标段编号： 2020-440307-59-03-012841001001

# 深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 海吉星公益冷库项目施工总承包工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国二十二冶集团有限公司

日期： 2026年05月21日

# 目　录

**1、投标人业绩情况 ..... 1**
业绩一 保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村改造项目四标段勘察、设计、采购、施工（EPC）总承包 ..... 2
施工合同关键页 ..... 2
竣工验收证明材料 ..... 9
业绩二 邢台国际会展中心项目一期工程 ..... 97
施工合同关键页 ..... 97
竣工验收证明材料 ..... 102
业绩三 淮州新城教育产业园区设计-施工总承包 ..... 121
施工合同关键页 ..... 121
竣工验收证明材料 ..... 126
业绩四 唐山海港职业技术学院（一期工程） ..... 224
施工合同关键页 ..... 224
竣工验收证明材料 ..... 229
业绩五 浙江铭仕阀业有限公司新厂区项目 ..... 299
施工合同关键页 ..... 299
竣工验收证明材料 ..... 304
**2、项目经理（建造师）同类工程业绩 ..... 310**
邢台国际会展中心项目一期工程 ..... 311
施工合同关键页 ..... 311
竣工验收证明材料 ..... 316
竣工验收备案资料 ..... 334
获奖证书 ..... 335
**3、项目经理（建造师）个人能力 ..... 336**
身份证 ..... 336
毕业证 ..... 336
职称证 ..... 337
注册建造师证 ..... 338
安全生产考核合格证 ..... 339
获奖证书 ..... 340
2024 年度河北省建筑业优秀项目经理 ..... 340
2025 年度河北省建筑业优秀项目经理 ..... 344
社保 ..... 347
**4、项目技术负责人个人能力 ..... 357**
身份证 ..... 358
毕业证 ..... 358
注册建造师证 ..... 359
职称证 ..... 360
社保 ..... 361

淮北市相山区公共卫生应急服务中心工程总承包(EPC).....362
中标通知书.....362
施工合同.....363
竣工验收报告.....369
荣誉证书.....380
**5、获奖情况.....381**
奖项一　2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖--北京环球影城主题公园(一期)项目.....382
奖项二　2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖--中冶新材料.....382
奖项三　2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖--临沂钢铁投资集团特钢有限公司年产 270 万吨优特钢项目——炼铁、炼钢、轧钢工程.....383
奖项四　2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖--西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿改扩建工程 1800 万 t/a 选矿厂.....383
奖项五　2022-2023 年度国家优质工程奖--沈阳市第五人民医院肿瘤防治中心门诊病房综合楼.....384
奖项六　2022-2023 年度国家优质工程金奖--云南神火铝业有限公司 90 万吨绿色水电铝材一体化项目.....384
奖项七　2022-2023 年度国家优质工程金奖--河钢产业升级及宣钢产能转移项目.....385
奖项八　2020-2021 年度国家优质工程奖--石家庄中冶城市商业广场 C 区商业办公 3#楼.....385
**6、财务报告.....386**
2022 年财务报告.....387
2023 年财务报告.....524
2024 年财务报告.....664
**7、其他.....772**
资信要求汇总一览表.....772
营业执照.....776
资质证书.....777
承诺函.....778
投标人股东关系表.....779
法定代表人资格证明书.....833
法定代表人授权委托书.....835

## 资信标要求一览表（如有）

| 序号 | 资信要素名称 | 有关要求或说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标人业绩情况 | 提供近五年最具代表性已完工的房建工程业绩（不超过 3 项），提供以下证明材料：（1）施工合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额、合同范围、合同签订时间等）；（2）竣工验收证明材料；（3）如果有以下材料也一并提供：中标通知书或甲方出具的履约评价证明材料。近五年完成时间以招标公告发布的时间倒推计算，已完成的以竣工时间起算。 |
| 2 | 项目经理（建造师）同类工程业绩 | 提供近五年投标人认为拟派项目经理最具代表性已完工的房建工程 1 项业绩，提供以下证明材料：（1）施工合同关键页（应包含但不限于项目名称、签约主体、合同金额、合同范围、合同签订时间等）；（2）竣工验收证明材料；（3）业绩中的项目经理职务的证明材料（如合同、竣工验收材料、甲方证明等）；（4）如果有以下材料也一并提供中 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 标通知书或甲方出具的履约评价证明材料。近五年完成时间以招标公告发布的时间倒推计算，已完成的以竣工时间起算。 |
| 3 | 项目经理（建造师）个人能力 | 提供项目经理（建造师）资格等级、专业、职称、工作经历要求、获奖情况等情况，须提供身份证、学历证、职称证、注册建造师证、安全生产考核合格证、获奖证书，以及在投标单位缴纳的社保证明等材料扫描件。 |
| 4 | 项目技术负责人个人能力 | 提供项目技术负责人资格等级、专业、职称、工作经历要求等情况，须提供身份证、学历证、职称证、在投标单位缴纳的社保证明等材料扫描件。 |
| 5 | 获奖情况 | 提供投标人施工项目近 5 年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）荣获最具代表性奖项（不超过 5 项），提供获奖证书、或者官方网站截图、或其他证明材料（需体现获奖单位为投标人或获奖项目的承接单位为投标人）。 |
| 6 | 财务报告 | 投标人 2022、2023、2024 年度财务状况，提供经过审计的 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 财务报告扫描件（含资产总计、利润总额、营业收入等信息）。 |
| 7 | 其他 | 投标人资信要求汇总一览表、承诺函、投标人股东关系表、法定代表人资格证明书和法定代表人授权委托书，格式详见招标文件第三章。 |
| | | |

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

# 1、投标人业绩情况

| 招标文件要求 | 投标人响应内容 | 响应页码 |
| --- | --- | --- |
| 投标人业绩情况（招标文件要求：提供近五年最具代表性已完工的房建工程业绩（不超过 3 项）） | 1、保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村改造项目四标段勘察、设计、采购、施工（EPC）总承包　工程（合同金额：230000.00 万元，竣工时间：2024.11.30）；<br>2、邢台国际会展中心项目一期工程　工程（合同金额：60784.94 万元，竣工时间：2024.03.26）；<br>3、淮州新城教育产业园区设计-施工总承包工程（合同金额：85937.60 万元，竣工时间：2024.11.08）；<br>4、唐山海港职业技术学院（一期工程）　工程（合同金额：60000.00 万元，竣工时间：2024.09.02）；<br>5、浙江铭仕阀业有限公司新厂区项目　工程（合同金额：11199.80 万元，竣工时间：2023.08.31）；<br>…… | P1~309 |

# 业绩一 保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村改造项目四标段勘察、设计、采购、施工（EPC）总承包

## 施工合同关键页

保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村

改造项目四标段

勘察、设计、采购、施工（EPC）总承包合同

合同签订日期：2022 年 6 月

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：保定骏丞开发建设有限公司

承包人1（全称）：中国二十二冶集团有限公司

承包人2（全称）：中冶京诚工程技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人就**保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村改造项目四标段**工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：**保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村改造项目四标段勘察、设计、采购、施工（EPC）总承包合同**。

2. 工程地点：保定市莲池区中马池、西马池。

3. 工程审批、核准或备案文号：_____。

4. 承包范围：

包括本项目勘察、设计、采购、施工等全部内容。

具体工作范围如下：

（1）勘察内容包括：详勘、专项勘察等。

（2）设计内容包括：方案深化设计、初步设计编制（含概算文件编制）、施工图设计（含二次深化专项设计）等。

（3）工程采购范围：工程所有材料设备的采购和保管等。

（4）施工工作范围：安置房及配套设施建设、道路及道路配套基础设施、市政基础设施及公共设施建设等。最终实际建设内容以批复的立项报告、设计文件（包括初步设计、施工图设计）为准。

二、合同工期

计划开工日期：2022 年 6 月 20 日；

计划竣工日期：2025 年 6 月 19 日；

总工期 36 个月(其中安置房建设不超过 18 个月)。

实际开工日期以发包人签发的开工令注明日期为准。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

四、签约合同价

1. 签约合同价（含税）为：合同总价（暂估）：260000.00 万元（大写：人民币贰拾陆亿元），其中，税金 21338.07 万元。

其中：安置房工程费用（暂估）：230000.00 万元（大写：人民币贰拾叁亿元），不含税价格 211009.17 万元，税率 9%，税金 18990.83 万元；市政道路及道路配套基础设施工程费用：25000 万元（大写：人民币贰亿伍仟万元），不含税价格 22935.78 万元，税率 9%，税金 2064.22 万元；

勘察、设计费（暂估）：5000.00 万元（大写：人民币 伍仟万元），不含税价格 4716.98 万元，税率 6%，税金 283.02 万元。

2. 工程计价依据：

施工图纸，《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》，《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《河北省建设工程

工程量清单编制与计价规程》（DB13(J)/T150-2013）、2012 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》、《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额河北省消耗量定额》、《全国统一安装工程预算定额河北省消耗量定额》、《全国统一市政工程预算定额河北省消耗量定额》及最新的取费标准、政策性调整文件，人工、材料、机械价格执行开工当月项目所在地的造价信息指导价（优先采用市级造价信息，市级没有的采用省级），造价信息上没有的采用认质认价。

本项目工程勘察设计费按最终评审金额下浮率 2%，建筑安装工程费按最终评审金额下浮率 0%。

3、支付方式：__电汇 或 转账__

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件；

（4） 通用合同条件；

（5） 发包人要求；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成项目的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2022 年 6 月 18 日订立。

九、订立地点

本合同在 河北省保定市 订立。

十、合同生效

本合同经发包人和承包人签字、盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式 16 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 12 份。

发包人：（公章）

保定骏丞开发建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：_____

_____

地址：_____

_____

邮政编码：071051

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人1：（公章）

中国二十二冶集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91130200104761074G

地址：河北省唐山市丰润区幸福道16号

邮政编码：063000

法定代表人：袁斯浪

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人2：（公章）

中冶京诚工程技术有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：_____

_____

地址：_____

_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

# 河 北 省
# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村A1#住宅楼 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 剪力墙结构 | 建筑面积 | 17191.85 ㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下3层<br>地上25层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023年5月31日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2025年3月30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J1306<br>0011778 | 施工许可证号 | 130671202<br>305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、电梯工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1．主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：

2025年 3月30日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：张伟<br>（公章）<br>2025年3月30日 | | |
| 存在问题： | | |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>建设单位负责人：张伟　　（公章）<br>2025年12月30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| |
|---|
| 竣工验收结论：<br><br>该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。 |

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2024年3月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2024年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2024年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2024年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2024年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2024年3月30日 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村 A2#住宅楼 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 剪力墙结构 | 建筑面积 | 17124.47㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下3层<br>地上25层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023年5月31日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2025年3月30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J13060011774 | 施工许可证号 | 130671202305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、电梯工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1．主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

**审查结论：**

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：张伟

2025年 3 月 30 日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：张伟<br><br>（公章）<br>2025年3月30日 | | |
| 存在问题： | | |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>建设单位负责人：张伟　（公章）<br>2025年 3月 30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

竣工验收结论：

该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村A3#住宅楼 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 剪力墙结构 | 建筑面积 | 13621.93㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下3层<br>地上20层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023年5月31日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2025年3月30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J1306<br>0011775 | 施工许可证号 | 130671202<br>305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、电梯工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：张伟

2025年 3月 30日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：张伟 （公章）<br>2024年3月30日 | | |
| 存在问题： | | |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>（公章）<br>建设单位负责人：张伟<br>2026年 3月 30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

竣工验收结论：

该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2015年3月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2015年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2015年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2015年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2015年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2015年3月30日 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河 北 省

# 建设工程竣工验收报告

河北省建设厅制

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表 1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村A4#住宅楼 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 剪力墙结构 | 建筑面积 | 14119.64m² |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下3层<br>地上20层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023年5月31日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2025年3月30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J1306<br>0011782 | 施工许可证号 | 130671202<br>305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、电梯工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1. 主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：张伟

2025年 3月 30日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：张伟 （公章）<br><br>2025年 3月30日 | | |
| 存在问题： | | |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>（公章）<br>建设单位负责人：张伟<br>2025年 3月 30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| |
|---|
| 竣工验收结论：<br><br>该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。 |

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位：<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村A5#住宅楼 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 剪力墙结构 | 建筑面积 | 14106.56㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下3层<br>地上20层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023年5月31日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2025年3月3日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J1306<br>0011780 | 施工许可证号 | 130671202<br>305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、电梯工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1．主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：张伟

2025年 3月30日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：张伟 （公章）<br>2015 年 3 月 30 日 | | |
| 存在问题： | | |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>建设单位负责人：张伟<br>2023年 3月 30日<br>（公章）</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

竣工验收结论：

该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河 北 省

# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村A6#住宅楼 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 剪力墙结构 | 建筑面积 | 17129.81㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下3层<br>地上25层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023 年 5月31日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2025 年 3月 30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J1306<br>00117786 | 施工许可证号 | 130671202<br>305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、电梯工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1. 主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：张伟

2017年 3月 30日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |

单位工程评定

本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。

建设单位负责人：张伟

（公章）

2025年3月30日

存在问题：

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>（公章）<br>建设单位负责人：张伟<br>2025年 3月30 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| |
|---|
| 竣工验收结论：<br><br>该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。 |

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：刘[illegible]<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：[illegible]<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：[illegible]<br>技术负责人：[illegible]<br>（公章）<br>2025年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：[illegible]<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：[illegible]<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：[illegible]<br>（公章）<br>2025年3月30日 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村A7#住宅楼 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 剪力墙结构 | 建筑面积 | 13636.83㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下3层<br>地上20层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023 年 5月1日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2025 年3月30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J13060011779 | 施工许可证号 | 130671202305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、电梯工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1．主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：

2025年 3月30日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：张伟 （公章）<br>2025年3月30日 | | |
| 存在问题： | | |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2025年 3月 30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

竣工验收结论：

该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填报说明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村A8#住宅楼 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 剪力墙结构 | 建筑面积 | 14090.31㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下3层<br>地上20层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023年5月31日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2024年3月30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J13060011784 | 施工许可证号 | 130671202305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、电梯工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1．主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：张伟

2025年 3 月 30 日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：张伟 （公章）<br>2025年3月30日 | | |
| 存在问题： | | |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>（公章）<br>建设单位负责人：张伟<br>2015年 3月 30 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| |
|---|
| 竣工验收结论：<br><br>该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。 |

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河 北 省

# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造中马池村地下车库 | 工程地址 | 莲池区马池路北、永华南大街西 | | |
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 49911.52㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地下2层<br>地上1层 | 栋数 | 1栋 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 大型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北中翰工程设计审图服务有限公司 | 开工日期 | 2023 年5月31日 | | |
| 监理单位 | 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 | 竣工日期 | 2025 年3月30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J1306<br>0011783 | 施工许可证号 | 130671202<br>305310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>4、通风工程已按设计要求完成。<br>5、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1．主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：张伟

2025年 3月 30 日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求<br>10 分部 | 其核查 41 项<br>其中符合要求 41 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 10 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：张伟<br><br>（公章）<br>2025年3月30日 | | |
| 存在问题： | | |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>（公章）<br>建设单位负责人：张伟<br>2025年 3月 30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 张伟 |
| 副组长 | 王昊 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、李学强、杜醒愚、范洪伟、梁兴旺、翟记澎、唐磊、赵瑞峰、闫思凤、石铁军、胡建卓 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 张伟 | 胡永辉、李学强、梁兴旺 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 杜醒愚、范洪伟、唐磊 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 许大龙、翟记澎 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 赵瑞峰、闫思凤 |
| 室外工程 | 王昊 | 石铁军、胡建卓 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

竣工验收结论：

该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月20日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2025年3月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2025年3月30日 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河　北　省
# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造西马池村A地块项目A7#门卫 | 工程地址 | 保定市莲池区益民街西、马池路北 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 24.85 ㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地上1层 | 栋数 | 1 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 小型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北世元工程建设咨询有限公司 | 开工日期 | 2023年 5 月 31 日 | | |
| 监理单位 | 远瓴工程咨询集团有限公司 | 竣工日期 | 2024年 11 月 30 日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | | 施工许可证号 | 13067120230 5310201 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1．主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：

2024年 11月 30日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 7 分部<br>其中符合要求<br>7 分部 | 其核查 31 项<br>其中符合要求 31 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |
| 单位工程评定<br><br>本工程由 8 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。<br><br>建设单位负责人：（公章）<br>2024 年 11 月 30 日 | | |
| 存在问题： | | |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2024年11月30日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 臧松 |
| 副组长 | 李壮 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、郭俊杰、李金峰、薛亚松、范洪伟、梁兴旺、高俊刚、贾伟伟、龙天宝、刘伟、闫思凤 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 臧松 | 胡永辉、龙天宝、刘伟 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 薛亚松、郭俊杰、刘伟 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 李金峰、许大龙、闫思凤 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 高俊刚、李金峰 |
| 室外工程 | 李壮 | 贾伟伟、郭俊杰 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

竣工验收结论：

该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2024年11月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 河　北　省
# 建设工程竣工验收报告

河 北 省 建 设 厅 制

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位填写。

2、竣工验收报告一式五份，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、质量监督机构、建设主管部门或其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、设计、施工图审查机构、施工、工程监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣 工 项 目 审 查　表1

| 工程名称 | 保定市城市更新莲池区城中村改造西马池村A地块项目A8#门卫 | 工程地址 | 保定市莲池区<br>益民街西、马池路北 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 建设单位 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 9 ㎡ |
| 勘察单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 层数 | 地上1层 | 栋数 | 1 |
| 设计单位 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 工程规模 | 小型 | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | 河北世元工程建设咨询有限公司 | 开工日期 | 2023年 5月31日 | | |
| 监理单位 | 远瓴工程咨询集团有限公司 | 竣工日期 | 2024年 11月30日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | | 施工许可证号 | 13067120230<br>5310201 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成项目设计情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 1、基础、主体、室内外装饰工程已按设计要求完成。<br>2、给排水工程已按设计要求完成。<br>3、建筑电气安装工程已按设计要求完成。<br>6、室外工程已按设计要求完成。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 按总包合同约定全部完成，无分包，无专业承包。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 1、建设前期、施工图、设计审查等技术档案齐全。2、监理技术档案及管理资料齐全。3、施工技术档案和管理资料齐全 |

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1．主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 1、 主要建筑材料已全部试验合格，试验报告齐全。<br>2、 主要构配件经试验合格，全部有出厂合格证明。<br>3、 主要设备全部有出厂合格证明，试运转正常，并经有关部门发放准许使用证明。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查机构<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 1、勘察单位已出具勘察质量检查报告，满足设计要求。<br>2、设计单位已出具设计质量检查报告，符合设计要求。<br>3、施工图审查单位已出具审查报告。<br>4、施工单位已出具建设工程竣工报告、工程质量自评合格报告。<br>5、监理单位已出具工程质量评估报告，工程质量合格。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 根据国家有关规定，已由建设单位和承包单位签定工程质量保修书。 |

审查结论：

经审查，工程项目已按设计要求全部完成，完成合同约定，质量合格；管理资料和保证资料齐全，符合要求。

建设单位项目负责人：

2024年 11月 30日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 7 分部<br>其中符合要求<br>7 分部 | 其核查 27 项<br>其中符合要求 27 项<br>经鉴定符合要求 0 项 | 好 |

单位工程评定

本工程由 7 个分部工程组成，经审查全部为合格，管理资料和保证资料齐全，观感质量好，单位工程评定合格。

建设单位负责人：

（公章）

2020 年 11 月 30 日

存在问题：

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差别）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">其核查　　项<br>其中符合要求<br>项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2026 年 1 月 30 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组长 | 臧松 |
| 副组长 | 李壮 |
| 成员 | 胡永辉、苏克生、周海强、周家伟、许大龙、郭俊杰、李金峰、薛亚松、范洪伟、梁兴旺、高俊刚、贾伟伟、龙天宝、刘伟、闫思凤 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 臧松 | 胡永辉、龙天宝、刘伟 |
| 给排水、燃气工程 | 苏克生 | 薛亚松、郭俊杰、刘伟 |
| 建筑电气安装工程 | 周海强 | 李金峰、许大龙、闫思凤 |
| 通风与空调工程 | 周家伟 | 高俊刚、李金峰 |
| 室外工程 | 李壮 | 贾伟伟、郭俊杰 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收情况

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

竣工验收结论：

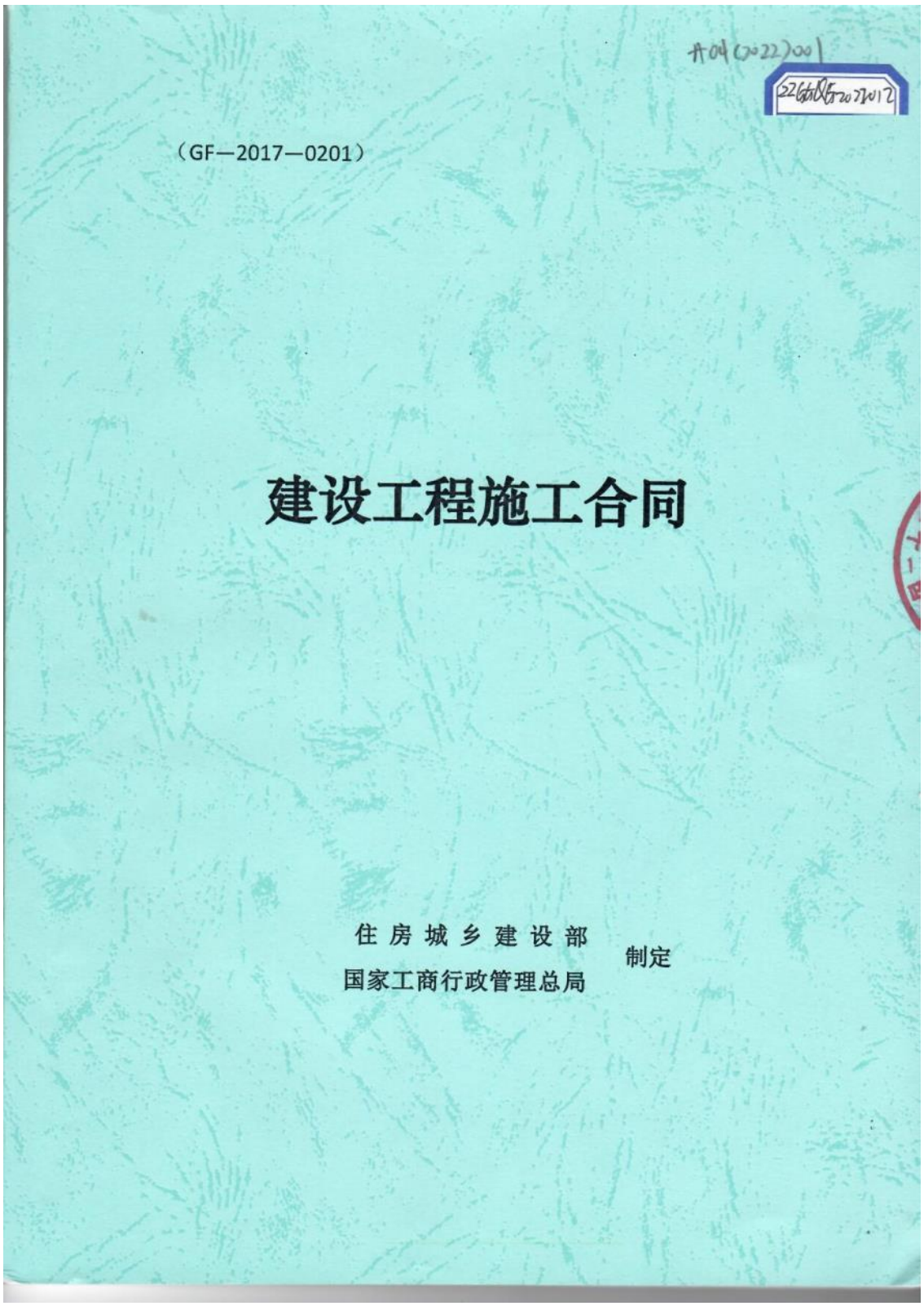
该工程经勘察、设计、施工、监理共同检查，满足设计要求，质量合格，同意验收。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（公章）<br>2024年11月30日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（公章）<br>2024年11月30日 |

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

# 业绩二 邢台国际会展中心项目一期工程

## 施工合同关键页



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：邢台邢东新区片区建设发展有限公司
承包人（全称）：中国二十二冶集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就邢台国际会展中心项目一期工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：邢台国际会展中心项目一期工程

2. 工程地点：心河路以东，泉北大街以北，河盛大街以西围合区域内。

3. 工程立项批准文号：邢东新批投资[2020]121 号，邢东新批投资[2021]1 号。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：项目总占地面积 300 亩（20 公顷），一期工程占地 120 亩 ，主要建设内容为中心主场馆 1 栋，总建筑面积 54141.06 平方米，室外相关配套景观绿化，道路广场，管网，亮化等工程。（具体以实际发生内容为准）。

6. 工程承包范围：本工程的施工直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2022 年 3 月 1 日。

计划开始现场施工日期：2022 年 3 月 1 日。

计划竣工日期：2023 年 8 月 31 日。

工期总日历天数：578 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合 达到国家现行有关工程质量验收规范合格 标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）陆亿零柒佰捌拾肆万玖仟肆佰贰拾伍元（¥607849425 元）；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）伍仟零壹拾捌万玖千肆佰零贰元（¥ 50189402 元）；不含税为人民币（大写）伍亿伍仟柒佰陆拾陆万零贰拾叁元（¥557660023 元）。

## 五、项目经理

承包人项目经理：郑鹏斌。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）中标人的投标文件等；

（3）招标文件（含补充文件及澄清答疑文件）

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）预算书；

（9）谈判备忘录及其他合同文件。

本合同履行过程中，发包人、承包人双方出具的与项目有关的保函、担保、确认书、承诺书、图纸以及双方签署的与项目有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等亦构成本项目合同的组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充

和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

**七、承诺**

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

**八、词语含义**

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

**九、签订时间**

本合同于 2021 年 12 月 23 日签订。

**十、签订地点**

本合同在 邢台市 签订。

**十一、补充协议**

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

**十二、合同生效**

本合同自 双方签字、盖章后 生效。

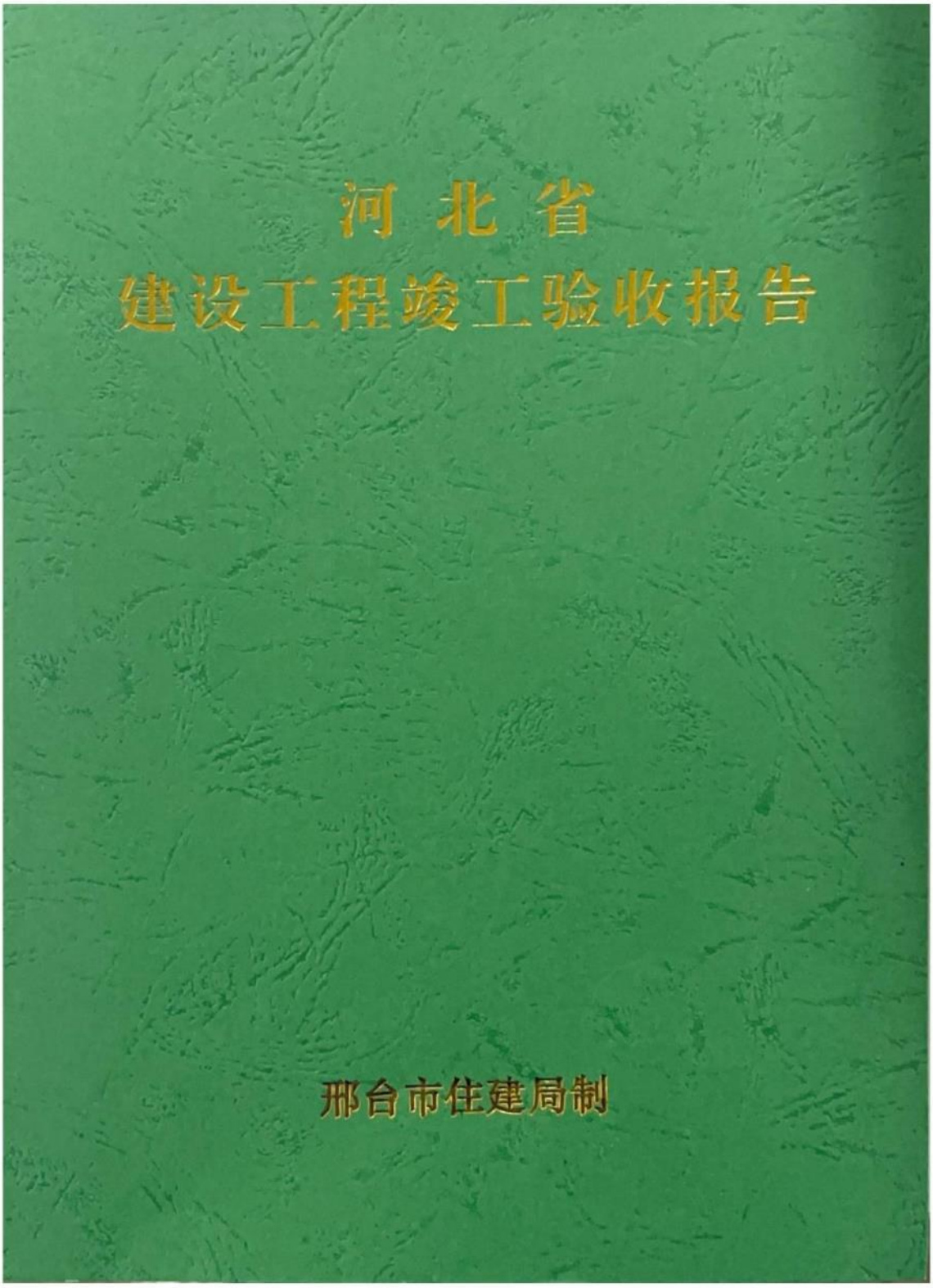
**十三、合同份数**

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 肆 份。

（此页为盖章页）

| | |
|---|---|
| 发包人：（公章） | 承包人：（公章） |
| 法定代表人或其委托代理人： | 法定代表人或其委托代理人： |
| （签字） | （签字） |
| 组织机构代码： | 组织机构代码： |
| 91130596MA0GH11P80 | 91130200104761074G |
| 地址：邢台市邢东新区园博园花雨巷 D 座 | 地 址：唐山丰润区幸福道 16 号 |
| 邮政编码：054000 | 邮政编码：064000 |
| 法定代表人： | 法定代表人：袁斯浪 |
| 委托代理人：/ | 委托代理人：/ |
| 电 话：/ | 电 话：03153232582 |
| 传 真：/ | 传 真：/ |
| 电子信箱： | 电子信箱：mcc22trz@126.com |
| 开户银行： | 开户银行：中国银行股份有限公司唐山市新城道支行 |
| 账 号： | 账 号：100148264570 |

# 竣工验收证明材料



# 河 北 省
# 建设工程竣工验收报告

邢台市住建局监制

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门及其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察设计、施工图审查机构、施工、监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

# 竣工项目审查

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 那拉河会展中心改造一期项目 | 工程地址 | 心河路以东，重庆大街以北，河滨大街以西围合区域内 | | |
| 建设单位 | 那拉新区片区建设发展有限公司 | 结构形式 | | 建筑面积 | |
| 勘察单位 | 中煤地质工程总公司 | 层 · 数 | | 栋 数 | |
| 设计单位 | 上海同济城市建筑设计院有限公司 | 工程规模 | | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | | 开工日期 | 年 月 日 | | |
| 监理单位 | 中建华工程管理有限公司 | 竣工日期 | 年 月 日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | | 施工许可证号 | 1305022022090601 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水工程、燃气工程、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成设计项目 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 完成合同约定 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 齐全 |

1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 齐全 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 已签定。 |

审查结论

施工单位已按设计文件和合同、协议约定内容完成了该项目的施工任务，通过竣工预验收符合设计要求，技术档案、施工技术档案、竣工验收资料真实齐全，勘察设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件，施工单位已按规定承诺了保修范围和期限。

建设单位项目负责人：

年　月　日

2

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共　　分部<br>其中符合要求　　分部 | 共核查　　项<br>其中符合要求　　项<br>经鉴定符合要求　　项 | |

单位工程评定

工程质量保证资料基本齐全，等待审计，观感质量评定为优质，经工程参建单位评定单位工程质量等级为合格，符合设计及规范要求，同意工程验收，观感质量为优质。

建设单位负责人：王鹏 印海 13050388500815

（公章）

年　月　日

存在问题：

# 单位工程质量评定（二）

| 各专业工程名称 | 评定等级 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
|---|---|---|---|
| 道 路 工 程 | | 共核查 项<br>其中符合要求 项 | |
| 桥 梁 工 程 | | | |
| 给 水 工 程 | | | |
| 电 力 工 程 | | | |
| 电 信 工 程 | | | |
| 路 灯 工 程 | | | |
| 燃 气 工 程 | | | |
| 灯 光 工 程 | | | |
| 单位工程评定<br>建设单位负责人：（公章）<br>年 月 日 | | | |
| 存在问题 | | | |
| 执行标准 | 道 路 工 程 | | |
| | 桥 梁 工 程 | | |
| | 给、排水工程 | | |
| | 电力、电信工程 | | |
| | 路灯、灯光工程 | | |
| | 燃 气 工 程 | | |

4

# 竣 工 验 收 情 况

一、验收机构

1、领导层

| | |
|---|---|
| 主　任 | |
| 副主任 | |
| 成　员 | |

2、各专业组

| 验收专业组 | 组　长 | 组　员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | | |
| 给排水、燃气工程 | | |
| 建筑电气安装工程 | | |
| 通风与空调工程 | | |
| 室外工程 | | |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料、并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论

该工程已达到了国家设计及合同约定的全部内容，符合国家现行有效工程建设标准的各项要求，符合设计和工程建设全部合格，使用功能、节能及质量等达到要求。质量保证资料、主体和重要功能抽测资料基本齐全，观感质量优良，经验收组成员签字确认同意合格，验收中所提问题由施工单位整改了问题，改完后，由项目经理负责复查落实。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>年 月 日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>年 月 日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>年 月 日 |

6

# 河北省
# 建设工程竣工验收报告

邢台市住建局制

# 河 北 省
# 建设工程竣工验收报告

邢台市住建局监制

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门及其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察设计、施工图审查机构、施工、监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

# 竣工项目审查

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 邢台国际会展中心工艺品一期工程拍摄用房 | 工程地址 | 心河路以东、泉北大街以北河盛大街以西国会区域内 | | |
| 建设单位 | 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | |
| 勘察单位 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 层　数 | | 栋　数 | 1 |
| 设计单位 | 上海同建强华建筑设计有限公司 | 工程规模 | | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | | 开工日期 | 年　月　日 | | |
| 监理单位 | 中基华工程管理集团有限公司 | 竣工日期 | 年　月　日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | | 施工许可证　号 | 130306202209060101 |
| 审查项目及内容 | | 审查情况 | | | |
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水工程、燃气工程、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | | 已完成设计项目 | | | |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | | 完成合同约定 | | | |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | | 齐全 | | | |

1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 齐全 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 已签定 |

审查结论

施工单位已按设计文件和合同约定内容完成了该项目的施工任务.建设前期报建各项手续齐全技术档案和施工管理资料等真实齐全.勘察.设计.施工图审查机构.监理单位出具了质量合格文件.施工单位已按规定承诺了保修范围和期限.

建设单位项目负责人:张学艺

年 月 日

2

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共　　分部<br>其中符合要求　　分部 | 共核查　　项<br>其中符合要求　　项<br>经鉴定符合要求　　项 | |

单位工程评定

工程质量保证资料基本齐全，符合要求，观感质量评定为好。施工单位自评和监理单位核定的工程质量等级为优良，符合工程定级观感质量为好。

建设单位负责人：王鹏海 13050388508115

（公章）

年　　月　　日

存在问题：

3

# 单位工程质量评定（二）

| 各专业工程名称 | 评定等级 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
|---|---|---|---|
| 道 路 工 程 | | 共核查 项<br>其中符合要求 项 | |
| 桥 梁 工 程 | | | |
| 给 水 工 程 | | | |
| 电 力 工 程 | | | |
| 电 信 工 程 | | | |
| 路 灯 工 程 | | | |
| 燃 气 工 程 | | | |
| 灯 光 工 程 | | | |
| 单位工程评定<br><br>建设单位负责人： | | （公章）<br>年 月 日 | |
| 存在问题 | | | |

| 执行标准 | | |
|---|---|---|
| | 道 路 工 程 | |
| | 桥 梁 工 程 | |
| | 给、排水工程 | |
| | 电力、电信工程 | |
| | 路灯、灯光工程 | |
| | 燃 气 工 程 | |

4

# 竣 工 验 收 情 况

一、验收机构

1、领导层

| | |
|---|---|
| 主　任 | |
| 副主任 | |
| 成　员 | |

2、各专业组

| 验收专业组 | 组　长 | 组　员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | | |
| 给排水、燃气工程 | | |
| 建筑电气安装工程 | | |
| 通风与空调工程 | | |
| 室外工程 | | |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料、并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论

该工程已完成了图纸设计及施工合同的全部内容符合国家现行施工规范及强制性标准的各项要求各分项分部工程质量全部优良使用功能、节能质量符合要求.质量保证资料主体安全和主要功能检测资料基本齐全观感质量好.经验收组各方质量优良验收中所提问题由施工单位3日整改完毕.由建设单位.监理单位检查落实.

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>年 月 日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>年 月 日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>年 月 日 |

6

# 河北省房屋建筑和市政基础设施工程
# 竣工验收备案证明书

**备案编号：** 130596202404120101

根据国务院《建设工程质量管理条例》和住建部《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》，邢台国际会展中心项目一期工程工程，经建设单位 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 组织设计、施工、工程监理和有关专业工程主管部门验收合格，于 2024 年 04 月 12 日备案。

特此证明

扫描二维码获取证照信息

备案机关：邢东新区行政审批局

日　　期：2024年04月12日

河北省住房和城乡建设厅监制

## 工程竣工验收信息表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 邢台国际会展中心项目一期工程 | | |
| 建设单位 | 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 申报人 | 张政 |
| | | 统一社会信用代码 | 91130596MA0GH11P80 |
| 勘察单位 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | | 9113040010552154XK |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | 91130200104761074G |
| 设计单位 | 上海同建强华建筑设计有限公司 | | 91310110784288507 8 |
| 施工图审查单位 | 中兵北设（河北）工程设计咨询有限公司 | | 91130102601222135E |
| 监理单位 | 中基华工程管理集团有限公司 | | 91130500776171114N |
| 工程规划许可证号 | 111305202200005 | 建筑施工许可证号 | 130506202209060101 |
| 文件名称 | 编号 | | 日期 |
| 竣工联合验收意见书 | [2024]邢台高新区联验字001号 | | 2024年04月10日 |
| 竣工验收报告 | 无 | | 2024年03月26日 |
| 规划验收认可文件 | 1305002024HY0023436 | | 2024年04月08日 |
| 消防验收合格文件 | 邢高新建消验字[2024]第001号 | | 2024年04月08日 |
| 工程质量监督报告 | 130506202209060101 | | 2024年03月26日 |
| 工程质量保修书 | 无 | | 2024年03月26日 |
| 住宅质量保证书 | 无 | | 无 |
| 住宅使用说明书 | 无 | | 无 |

# 业绩三 淮州新城教育产业园区设计-施工总承包

## 施工合同关键页

### 第一部分合同协议书

**发包人（全称）：金堂县兴金工业投资有限责任公司**

**承包人（全称）：中国二十二冶集团有限公司（联合体牵头人）、四川省建筑设计研究院有限公司（联合体成员）**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就淮州新城教育产业园区设计-施工总承包标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1、工程名称：淮州新城教育产业园区设计-施工总承包

2、工程地点：金堂县白果街道

3、资金来源：国家投资-非政府投资

4、工程内容：项目占地面积约 171 亩，规划总建筑面积约 13.5 万平米，建设内容包括教学楼、实验楼、体育馆、学生宿舍、食堂及相关配套设施等。

5、工程承包范围：本项目的设计、施工直至工程竣工验收合格并完成项目整体移交，项目缺陷责任期内的缺陷修复和质量保修期内的质量保修工作等全工程工作。

（1）设计工作内容：

项目所有施工图设计、专项设计。包括总图专业、主体（含地下室及人防）建安工程（含建筑、结构、水、电、暖通）、节能专篇、室外景观绿化及道路铺装、智能化系统、幕墙设计、泛光照明、绿色建筑（二星）、装配式建筑、海绵城市、消防、大门、围墙、室内设计等，提供符合要求的施工图设计成果并通过审查，且满足并配合施工及后续服务等。不包括红线内需由当地市政部门完成的市政设计如：燃气设计、变电站，以及基坑支护设计，地基处理设计，降水方案设计、抗浮设计等岩土设计等。

（2）施工范围及内容：

该项目施工图及工程量清单所示范围内的全部施工、竣工验收、竣工图编制、整体交付及工程缺陷责任期内的缺陷修复和保修等全过程的工作。

**二、合同工期**

计划开工日期：2023 年 7 月 23 日

计划竣工日期：2024 年 11 月 22 日

总工期：480日历天，其中设计工期：60日历天；施工工期：420日历天。工期总日历天

数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

**三、质量标准**

1、施工质量标准：达到国家现行合格标准。

2、设计质量标准：满足国家及地方相应现行规范要求。

**四、签约合同价与合同价格形式**

本合同总价款由工程设计费、工程建设费及工程预备费用三部分构成，按照金堂县政府投资项目管理评审中心（金堂县政府与社会资本合作服务中心）评审的概算金额及中标下浮比例计算，暂定为人民币¥967288233.60 元（大写：玖亿陆仟柒佰贰拾捌万捌仟贰佰叁拾叁元陆角整）。其中各项费用如下：

**1、设计费**

本合同设计服务费按照国家发展和改革委员会文件《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格【2015】299 号文）实行市场调节价。本项目概算工程费用暂定为 90460.63 万元，本合同设计服务费含税暂定总价为 8659448.64 元（大写捌佰陆拾伍万玖仟肆佰肆拾捌元陆角肆分），最终设计费结算方式为：最终设计服务费=【项目施工图预算价（扣减暂列金）/本项目概算工程费用金额（90460.63 万元）】×设计的中标合同金额（专业调整系数按照 1.0 计取，附加调整系数按照 1.0 计取，工程复杂程度调整系数按照 1.0 计取，其余系数均按 1.0 计取），最终结算价不能超过审定概算中对用金额。

**2、工程建设费**

工程建设费按照金堂县政府投资项目管理评审中心（金堂县政府与社会资本合作服务中心）评审的概算金额下浮 5 %计算，暂定为（大写） 捌亿伍仟玖佰叁拾柒万伍仟玖佰捌拾伍元整整（¥859375985.00 元），施工图预算价确定后，修正签约合同价，进度款支付以各阶段的合同价为基数重新计算并修正已支付部分工程款。最终结算价以甲方认可的第三方造价咨询机构审定金额为准，最终结算价不能超过审定概算中对用金额。

**3、工程预备费**

按照金堂县政府投资项目管理评审中心（金堂县政府与社会资本合作服务中心）评审的概算金额，项目预备费用为（大写）：人民币 玖仟玖佰贰拾伍万贰仟捌佰元整 元整（小写： ￥ 99252800.00 元整）。

4、经评审的施工图预算价不能超过经金堂县政府投资项目管理评审中心（金堂县政府与社会资本合作服务中心）评审后的投资概算工程费用，若超出批复概算工程费用金额，则承包人应在不降低标准和改变方案的前提下重新修改设计，并由发包人委托具有资质的第三方咨询机构再次进行施工图预算价编制，确保重新评审后的施工图预算价在批复概算的工程

费用限额以内。

**5、合同价格形式：**可调价格合同。

## 五、负责人与项目经理

承包人项目总负责人：周晓飞。

设计负责人：李欣恺，职业（执业）资格证书编号：20035100691；

施工负责人：周晓飞，职业（执业）资格证书编号：冀 1132013201413370；

## 六、合同文件构成

组成本合同的文件及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）发包人要求（含国家及行业相关技术标准、规范和要求）；

（7）图纸

（8）经评审的预算控制价；

（9）其他合同文件（包括但不限于招标文件、承包人的投标文件、联合体协议书）

合同双方在合同履行过程中经双方签字认可的有关工程的补充协议、洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分，其解释顺序以时间在后者具有最优先解释权。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准（承包人提供的图纸与发包人提出的技术标准和要求之间有矛盾或者不一致的，以其中要求较严格的标准为准）。

## 七、承诺

1、承包人承诺按照法律规定及合同约定承担工程的设计、施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

2、发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2023 年 7 月 22 日签订。

**十、签订地点**

本合同在成都市金堂县签订。

**十一、补充协议**

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

**十二、合同生效**

本合同由双方法定代表人签字(或盖章)或其授权代表签字、加盖单位公章或合同专用章，并递交符合发包人要求的履约担保后生效，发包人、承包人双方责任义务履行完毕后终止。

**十三、**合同份数本合同一式 20 份，发包人 8 份，承包人 12 份。

发包人：**金堂县兴金工业投资有限责任公司**（全称、盖单位章）

法定代表人（签字或盖章）

或授权代表人：

联系电话：028-84931928

开户银行：

帐号：

地址：金堂县赵镇栖谷北路 15号

承包人牵头人名称：**中国二十二冶集团有限公司**（全称、盖单位章）

法定代表人（签字或盖章）

或授权代表人：

联系电话：0315-8220055

开户银行：中国银行股份有限公司唐山市新城道支行

帐号：100148264570

地址：唐山丰润区幸福道 16 号

联合体成员名称：**四川省建筑设计研究院有限公司**（全称、盖单位章）

法定代表人（签字或盖章）：

或授权代表人：

联系电话：028-86922981

开户银行：中国建设银行股份有限公司成都第二支行

帐号：51001426208050556431

地址：成都市高新区天府大道中段 688 号

# 竣工验收证明材料

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-1#教学楼

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-1#教学楼 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 5770.38 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上4层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | 1 台 | 总高 | 21.65m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议。<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量。<br>5、对出验收组意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全，检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程验收结论 | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：65 项<br>其中符合要求：65 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求。<br>5、本工程外部质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 符合要求，验收合格。<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |
| 附单位工程质量综合验收文件：<br>1、勘察单位质量检查报告；<br>2、设计单位质量检查报告；<br>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；<br>4、监理单位对工程质量的评估报告；<br>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；<br>6、工程有关质量检测和功能性试验资料；<br>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；<br>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；<br>9、竣工验收遗留问题的处理结果；<br>10、施工单位签署的工程质量保修书；<br>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-2#教学楼

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | | 淮州新城教育产业园区-2#教学楼 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | | 10504.28 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 | 地上<br>地下 | 地上5层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | | 1 台 | 总高 | 24m |
| | 开工日期 | | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 监理单位 | | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议。<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料<br>4、验收组实地查验工程质量。<br>5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全，检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：15 项<br>其中符合要求：15 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及有关约定的工程内容全部完成。经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工，施工质量验收规范的规定。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求。<br>5、本工程总体质量评定为合格，现质量评定为好<br>本工程质量验收合格。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

符合要求，验收合格。

建设单位：（公章）

项目负责人：　　年　月　日

工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。

勘察单位：（公章）

勘察负责人：　　年　月　日

工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程

设计单位：（公章）

设计负责人：　　年　月　日

符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格

施工单位：（公章）

注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日

符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。

监理单位：（公章）

总监理工程师：　　年　月　日

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位质量检查报告；

2、设计单位质量检查报告；

3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；

4、监理单位对工程质量的评估报告；

5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；

6、工程有关质量检测和功能性试验资料；

7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

8、验收人员签署的竣工验收原始文件；

9、竣工验收遗留问题的处理结果；

10、施工单位签署的工程质量保修书；

11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-3#教学楼

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-3#教学楼 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 8283.77 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上5层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础、旋挖桩基础 |
| | 电梯 | 1 台 | 总高 | 23.85m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议。<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量。<br>5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全，检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：15 项<br>其中符合要求：15 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。<br>经各方面检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患。各种使用功能均能满足要求。<br>5、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 验收合格<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：赵跃　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　企业技术负责人：　年　月　日 |
| 等合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　年　月　日 |
| 附单位工程质量综合验收文件：<br>1、勘察单位质量检查报告；<br>2、设计单位质量检查报告；<br>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；<br>4、监理单位对工程质量的评估报告；<br>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；<br>6、工程有关质量检测和功能性试验资料；<br>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；<br>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；<br>9、竣工验收遗留问题的处理结果；<br>10、施工单位签署的工程质量保修书；<br>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-实验楼

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-实验楼 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 7629.39 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上4层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | 1 台 | 总高 | 21.65m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀2131519265O1 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料<br>4、验收组实地查验工程质量<br>5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全，检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：55 项<br>其中符合要求：55 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br><br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中发现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求。<br>七、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格。 |

| | |
|---|---|
| 符合要求，验收合格。 | 建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。 | 勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。 | 设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。 | 施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。 | 监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位质量检查报告；

2、设计单位质量检查报告；

3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；

4、监理单位对工程质量的评估报告；

5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；

6、工程有关质量检测和功能性试验资料；

7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

8、验收人员签署的竣工验收原始文件；

9、竣工验收遗留问题的处理结果；

10、施工单位签署的工程质量保修书；

11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-食堂楼

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | | 淮州新城教育产业园区-食堂 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | | 7286.95 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 | 地上<br>地下 | 地上3层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | | 2 台 | 总高 | 16.5m |
| | 开工日期 | | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 监理单位 | | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | 建筑、结构、给排水及采暖、建筑电气、智能建筑设计图纸及变更包含的全部内容 |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议。<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量。<br>5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全、检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全、检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。<br>经各方面检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工，施工质量满足国家有关验收规范要求。<br>3、主要功能项目均抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中发现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求。<br>5、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格 |

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：55 项<br>其中符合要求：55 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 竣合验收，验收合格。<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |
| 附单位工程质量综合验收文件：<br>1、勘察单位质量检查报告；<br>2、设计单位质量检查报告；<br>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；<br>4、监理单位对工程质量的评估报告；<br>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；<br>6、工程有关质量检测和功能性试验资料；<br>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；<br>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；<br>9、竣工验收遗留问题的处理结果；<br>10、施工单位签署的工程质量保修书；<br>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-体育馆

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-体育馆 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 4953.16 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上2层（2层夹层），地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | 1 台 | 总高 | 23.77m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年 11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1.建设单位主持验收会议<br>2.建设、勘察、设计、施工、监理单位分别工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况.<br>3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料<br>4.验收组实地查验工程质量<br>5.专业验收组发表意见,验收组形成工程竣工验收意见并签名 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全、检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：65 项<br>其中符合要求：65 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求<br>5、本工程外观质量评定为合格，观感质量评定为好<br>本工程质量验收合格。 |

| |
|---|
| 符合要求，验收合格。<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收相关规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |
| 附单位工程质量综合验收文件：<br>1、勘察单位质量检查报告；<br>2、设计单位质量检查报告；<br>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；<br>4、监理单位对工程质量的评估报告；<br>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；<br>6、工程有关质量检测和功能性试验资料；<br>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；<br>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；<br>9、竣工验收遗留问题的处理结果；<br>10、施工单位签署的工程质量保修书；<br>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称： 淮州新城教育产业园区-学员宿舍1单元

建设单位： 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | | 淮州新城教育产业园区-学员宿舍1单元 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | | 16449.78 $m^2$ | 结构类型 | 剪力墙结构 |
| | 层数 | 地上<br>地下 | 地上6层，地下1层 | 基础形式 | 筏板基础、独立基础+防水板 |
| | 电梯 | | 1 台 | 总高 | 23.4m |
| | 开工日期 | | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 监理单位 | | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀2131151926501 |
| | | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 05120106000030000105 |
| | | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议。<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程履约情况在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量<br>5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全、检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：85 项<br>其中符合要求：85 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求<br>5、本工程外观质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称： 淮州新城教育产业园区-学员宿舍2单元

建设单位： 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 符合要求，验收合格。<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |
| 附单位工程质量综合验收文件：<br>1、勘察单位质量检查报告；<br>2、设计单位质量检查报告；<br>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；<br>4、监理单位对工程质量的评估报告；<br>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；<br>6、工程有关质量检测和功能性试验资料；<br>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；<br>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；<br>9、竣工验收遗留问题的处理结果；<br>10、施工单位签署的工程质量保修书；<br>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | | 淮州新城教育产业园区-学员宿舍2单元 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | | 16263.95 $m^2$ | 结构类型 | 剪力墙结构 |
| | 层数 | 地上<br>地下 | 地上6层，地下1层 | 基础形式 | 旋挖桩基础、筏板基础+防水板 |
| | 电梯 | | 1 台 | 总高 | 23.8m |
| | 开工日期 | | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 监理单位 | | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀2131519265O1 |
| | | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | | 张淳 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料<br>4、验收组实地查验工程质量<br>5、去业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全，检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：45 项<br>其中符合要求：45 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成，经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工，施工质量验收规范的规定。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求。<br>5、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好，<br>本工程质量验收合格。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 符合要求，验收合格。<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |
| 附单位工程质量综合验收文件：<br>1、勘察单位质量检查报告；<br>2、设计单位质量检查报告；<br>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；<br>4、监理单位对工程质量的评估报告；<br>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；<br>6、工程有关质量检测和功能性试验资料；<br>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；<br>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；<br>9、竣工验收遗留问题的处理结果；<br>10、施工单位签署的工程质量保修书；<br>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-职工宿舍

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-职工宿舍 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 17270.7 $m^2$ | 结构类型 | 剪力墙结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上13层，地下1层 | 基础形式 | 旋挖桩基础、筏板基础+防水板 |
| | 电梯 | 3 台 | 总高 | 44.8m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颢 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量<br>5、去验收组验收发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全，检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：15 项<br>其中符合要求：11 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成，经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料，质量控制资料真实完整，符合要求<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工，施工质量验收，规范的规定。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求<br>5、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 符合要求，验收合格。<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |
| 附单位工程质量综合验收文件：<br>1、勘察单位质量检查报告；<br>2、设计单位质量检查报告；<br>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；<br>4、监理单位对工程质量的评估报告；<br>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；<br>6、工程有关质量检测和功能性试验资料；<br>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；<br>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；<br>9、竣工验收遗留问题的处理结果；<br>10、施工单位签署的工程质量保修书；<br>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-行政综合楼

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-行政综合楼 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 19294.19 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上4层，地下1层 | 基础形式 | 独立基础、筏板基础、旋挖桩基础 |
| | 电梯 | 5 台 | 总高 | 23.85m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安03(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议。<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量。<br>5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全，检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | 合格 |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：55 项<br>其中符合要求：55 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论

单位工程质量验收结论：

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成，经各方检查验收，认为：

1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整。施工质量满足国家有关验收规范要求。

2、本工程能够照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。

3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。

4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能满足要求。

5、本工程外部质量评定为合格，观感质量评定为好。

本工程质量验收合格

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

符合要求，验收合格。

建设单位：（公章）

项目负责人：　　年　月　日

工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。

勘察单位：（公章）

勘察负责人：　　年　月　日

工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。

设计单位：（公章）

设计负责人：　　年　月　日

符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格

施工单位：（公章）

注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日

符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。

监理单位：（公章）

总监理工程师：　　年　月　日

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位质量检查报告；

2、设计单位质量检查报告；

3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；

4、监理单位对工程质量的评估报告；

5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；

6、工程有关质量检测和功能性试验资料；

7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

8、验收人员签署的竣工验收原始文件；

9、竣工验收遗留问题的处理结果；

10、施工单位签署的工程质量保修书；

11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-东门门卫室

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | | 淮州新城教育产业园区-东门门卫室 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | | 237.02 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 | 地上<br>地下 | 地上1层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | | / 台 | 总高 | 4.35m |
| | 开工日期 | | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024 年 11 月 8 日 |
| | 勘察单位 | | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 监理单位 | | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1.建设单位主持验收会议。<br>2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4.验收组察地查验工程质量。<br>5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况： |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况： |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：10 项<br>其中符合要求：10 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及有关规定对工程内容全部完成，经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求<br>5、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好<br>本工程质量验收合格。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 设计要求：验收合格<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 该工程质量符合设计及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量验收规范和定强求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位质量检查报告；

2、设计单位质量检查报告；

3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；

4、监理单位对工程质量的评估报告；

5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；

6、工程有关质量检测和功能性试验资料；

7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

8、验收人员签署的竣工验收原始文件；

9、竣工验收遗留问题的处理结果；

10、施工单位签署的工程质量保修书；

11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-南门门卫室

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-南门门卫室 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 34.72 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上1层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | / 台 | 总高 | 5.4m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀2131519265O1 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安03(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量<br>5、专业验收组发表意见，验收组人员签署验收意见并签名 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况： |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况： |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：50 项<br>其中符合要求：50 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及有关约定的工程内容全部完成。经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患。各种使用功能均能满足要求。<br>5、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格。 |

| |
|---|
| 竣工验收，验收合格<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位质量检查报告；

2、设计单位质量检查报告；

3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；

4、监理单位对工程质量的评估报告；

5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；

6、工程有关质量检测和功能性试验资料；

7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

8、验收人员签署的竣工验收原始文件；

9、竣工验收遗留问题的处理结果；

10、施工单位签署的工程质量保修书；

11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-北门门卫室

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-北门门卫室 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 43.32 $m^2$ | 结构类型 | 框架剪力墙结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上2层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | / 台 | 总高 | 8.3m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位对施工合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量<br>5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全，检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全，检查合格。 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | 合格 |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | 合格 |
| | | 电梯工程 | |
| | | 智能建筑工程 | 合格 |
| | | 建筑节能 | 合格 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：10 项<br>其中符合要求：10 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及有关规范对工程内容全部完成。经各方检查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求<br>3、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定<br>4、本工程施工中发现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求<br>5、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 竣合要求，验收合格。<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格。<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位质量检查报告；

2、设计单位质量检查报告；

3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；

4、监理单位对工程质量的评估报告；

5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；

6、工程有关质量检测和功能性试验资料；

7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

8、验收人员签署的竣工验收原始文件；

9、竣工验收遗留问题的处理结果；

10、施工单位签署的工程质量保修书；

11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

# 竣 工 验 收 报 告

工程名称：淮州新城教育产业园区-连廊

建设单位：金堂县兴金城市更新建设发展有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工程概况 | 工程名称 | 淮州新城教育产业园区-连廊 | 工程地址 | 四川省成都市金堂县白果镇，北临白高路，东临经三路，西临经四路，南临规划道路 |
| | 建筑面积 | 2511.6 $m^2$ | 结构类型 | 框架结构 |
| | 层数 地上/地下 | 地上1层，地下/层 | 基础形式 | 独立基础 |
| | 电梯 | / 台 | 总高 | 5.15m |
| | 开工日期 | 2023年09月17日 | 自动扶梯 | / 台 |
| | 建设单位 | 金堂县兴金城市更新建设发展有限公司 | 竣工验收日期 | 2024年11月8日 |
| | 勘察单位 | 四川省川建勘察设计院有限公司 | 监理单位 | 四川建设工程监理有限公司 |
| | 设计单位 | 四川省建筑设计研究院有限公司 | 施工图审查机构 | 四川西南建筑工程咨询有限公司 |
| | 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 质量监督机构 | 金堂县建设工程质量监督站 |
| 验收组组成情况 | 单位 | 姓名 | 职称（职务） | 备注 |
| | 建设单位 | 赵颖 | 项目负责人 | 18202890154 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 监理单位 | 张仁红 | 高级工程师总监理工程师 | 00408721 |
| | | 翁小龙 | 土建监理工程师 | JLPX(2019)18341 |
| | | 王国睿 | 安装监理工程师 | JLPX(2023)02718 |
| | | 邓慧 | 人防监理工程师 | 00644526 |
| | | 张斌 | 安全监理工程师 | 00356569 |
| | | 苏聪 | 监理员 | JLPX(2023)04897 |
| | 施工单位 | 周晓飞 | 项目经理 | 冀1132013201413370 |
| | | 荣太龙 | 项目技术负责人 | 冀213151926501 |
| | | 李家锋 | 土建质量部门负责人 | 0512010600003000105 |
| | | 张涛 | 施工员 | 0362310100005000167 |
| | | 唐昊 | 安全员 | 冀建安C3(2023)0349021 |
| | | 赵柏珩 | 劳务员 | 0132011300034000035 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 验收组组成情况 | 设计单位 | 彭涛 | 项目负责人 | 13882186764 |
| | | 孙鹏飞 | 人防项目负责人 | 17318640723 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 勘察单位 | 周勇成 | 项目负责人 | 18615751966 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 相关单位 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 竣工验收内容 | |
| 竣工验收组织形式和程序 | 1、建设单位主持验收会议。<br>2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。<br>3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。<br>4、验收组实地查验工程质量。<br>5、专业验收组分别对单位工程施工验收意见并签名。 |
| 竣工验收条件及检查情况 | 1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br>全部已完成 |
| | 2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况：<br>资料齐全、检查合格 |
| | 3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告：<br>签署齐全、检查合格 |
| | 4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：<br>验收合格，验收资料齐全 |
| | 5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： |
| | 6、住宅分户验收情况： |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| 工程验收结论 | | | |
|---|---|---|---|
| | 分部工程质量评定情况 | 分部工程名称 | 质量结果 |
| | | 地基与基础工程 | 合格 |
| | | 主体结构工程 | 合格 |
| | | 建筑装饰装修工程 | 合格 |
| | | 屋面工程 | |
| | | 建筑给、排水及供暖工程 | 合格 |
| | | 建筑电气工程 | 合格 |
| | | 通风与空调工程 | |
| | | 电梯工程 | |
| | | 智能建筑工程 | |
| | | 建筑节能 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 观感质量综合评价 | 观感质量综合评价为"好" | |
| | 质量控制资料核查情况 | 共核查：29 项<br>其中符合要求：29 项<br>经鉴定符合要求：0 项<br>核查结果：合格 | |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| | |
|---|---|
| 工程验收结论 | 单位工程质量验收结论：<br>本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。经各方抽查验收，认为：<br>1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整，符合要求。<br>2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。<br>3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。<br>4、本工程施工中出现的问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均能满足要求。<br>5、本工程分部质量评定为合格，观感质量评定为好。<br>本工程质量验收合格。 |

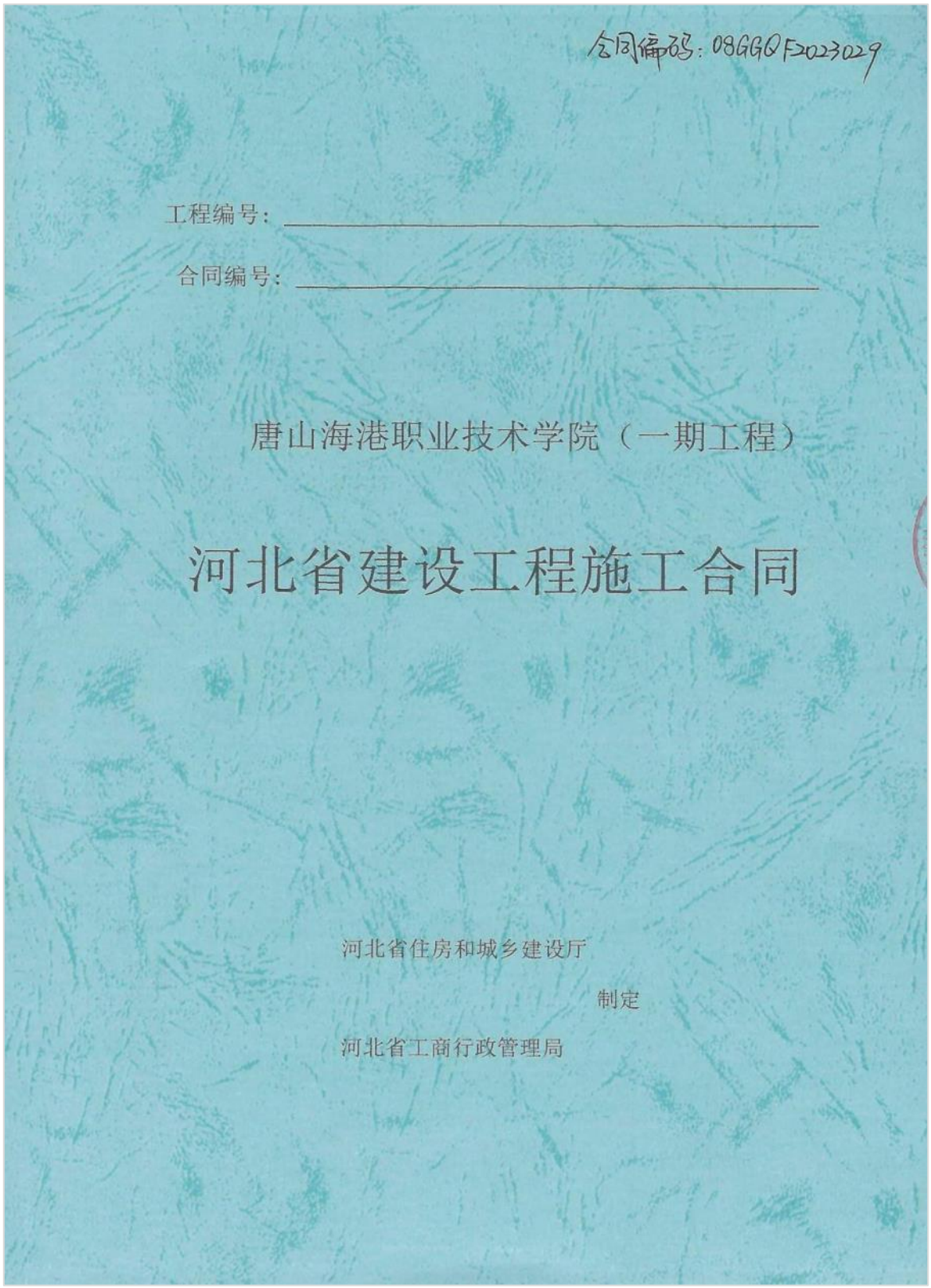
四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

| |
|---|
| 符合要求，验收合格<br>建设单位：（公章）<br>项目负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合勘察规范及验收标准，评定为合格工程。<br>勘察单位：（公章）<br>勘察负责人：　　年　月　日 |
| 工程质量符合设计规范及验收标准，评定为合格工程。<br>设计单位：（公章）<br>设计负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>施工单位：（公章）<br>注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年　月　日 |
| 符合施工质量及验收规范规定要求，验收合格<br>监理单位：（公章）<br>总监理工程师：　　年　月　日 |
| 附单位工程质量综合验收文件：<br>1、勘察单位质量检查报告；<br>2、设计单位质量检查报告；<br>3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；<br>4、监理单位对工程质量的评估报告；<br>5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；<br>6、工程有关质量检测和功能性试验资料；<br>7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；<br>8、验收人员签署的竣工验收原始文件；<br>9、竣工验收遗留问题的处理结果；<br>10、施工单位签署的工程质量保修书；<br>11、法律、规章规定必须提供的其它文件。 |

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

# 业绩四 唐山海港职业技术学院（一期工程）

## 施工合同关键页


合同编码：08GGQF2023029

工程编号：_____

合同编号：_____

唐山海港职业技术学院（一期工程）

河北省建设工程施工合同

河北省住房和城乡建设厅

制定

河北省工商行政管理局

# 第一部分　协 议 书

发包人：（全称）　唐山市海港区英纳文化教育发展有限公司

承包人：（全称）　中国二十二冶集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 唐山海港职业技术学院（一期工程） 项目的施工总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

工程名称：　唐山海港职业技术学院（一期工程）

工程地点：　项目位于河北唐山京唐港文化大街以南、中山大街以北、海河路以东、海宜路以西，东临海港医院和海港汽车客运站。

工程内容：一期总建筑面积 132888 平方米，包括教学实训楼，大学生活动中心，学生宿舍，国际交流中心及教师公寓，食堂，门卫，看台下器材室，地下设备用房及室外工程等。室外工程主要包括道路、广场、停车场、运动场地、景观、绿化及铺装、水体、外网(包括管网、电缆线、管沟等）、光伏、高低压配电等。

工程立项、规划批准文件号：

资金来源：　自筹

二、工程承包范围

承包范围：设计图纸、施工图纸包含的所有内容、修改变更的图纸等，工程范围包括但不限于红线范围内条款一中描述的工程内容中土石方、桩基、基坑支护与降水工程、主体结构、装饰装修、被动式建筑、精装修、标识标线、给排水、采暖、通风空调、设备安装、电气、弱电、亮化、消防、燃气、电梯、电力工程等全部施工内容。其中消防、电梯、高压配电、光伏为甲指专业分包。

与市政道路接口工作范围原则上在红线外 1 米内。具体位置：

电接口：看台开闭站以下。

与市政管网接口：

雨水：引入护林新河，给水：引入中山大街及幸福路沿线给水井，污水：引入施工场界东及南侧市政管网。

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 8 月 5 日，最终以监理下发的开工令时间为准。

计划竣工日期：2024 年 7 月 31 日。

工期总日历天数：363 天。开工时间以监理下发的开工令时间为准。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：满足现行有效施工规范及验收质量标准要求，达到合格标准。

五、合同价款

1. 暂估合同总价：

人民币（大写）：陆亿元（小写：¥600,000,000 元）；不含税金额（大写）：伍亿伍仟零肆拾伍万捌仟柒佰壹拾陆元（小写：¥ 550458716 元）；税率：9%。

其中：

（1）安全生产、文明施工费：

人民币（大写）：_____/_____（¥_____元）

（2）暂列金额：

人民币（大写）：_____/_____（¥_____元）

六、项目经理

承包人项目经理：_____孙辰_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序按以下第___(2)___条的约定。

（1）本合同第二部分通用条款第 1.2.2 款。

（2）本合同第三部分专用条款第 1.2.2 款。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分通用条款中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

2. 发包人承诺

发包人向承包人承诺按本合同约定的期限和方式，支付工程价款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、签订时间

本合同订立时间：___2023___ 年__8__月__31__日

十一、签订地点

本合同订立地点：唐山市

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

发包人、承包人约定本合同自双方签字盖章并于 工程规划许可证批准后生效。

十四、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

| | |
|---|---|
| 发包人（公章）：唐山市海港区英纳教育发展有限公司 | 承包人（公章）：中国二十二冶集团有限公司 |
| 地　址：唐山海港开发区海港大路东侧、港欣街北侧港兴工贸5号展销厅1号商业楼 | 地址：唐山丰润区幸福道16号 |
| 法定代表人：冯欢 | 法定代表人：袁斯浪 |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 电　　话：18531752081 | 电　　话：0315-3220055 |
| 传　　真： | 传　　真：0315-3220055 |
| 开户银行：中国银行股份有限公司唐山市京唐港支行 | 开户银行：中行唐山新城道支行 |
| 帐　　号：101211589657 | 帐　　号：101100171078 |
| 邮政编码：064000 | 邮政编码：064000 |
| 电子邮箱：1051253769@qq.com | 电子邮箱：mcc22msk@163.com |

# 竣工验收证明材料

河　北　省

建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 唐山海港职业技术学院 | 工程地址 | 唐山市海港开发区文化街以南，海河路以东。 | | |
| 建设单位 | 唐山市海港开发区文化教育有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 29874.74m² |
| 勘察单位 | 河北建坤岩土工程勘察技术有限公司 | 层　数 | 6层 | | |
| 设计单位 | 中国二十冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国盛工程勘察设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山港兴工程管理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023[130200]3193 | 施工许可证　号 | (130)2023[0170101] |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成施工图纸、设计变更所要求的基础主体、室内外、装饰装修材料、消防、建筑电气安装、通风空调、电梯、室外工程等设计要求。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 总承包合同及专业承包合同均已按照合同约定内容全部完成 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 建设前期、施工图设计审查等技术档案资料齐全，施工及监理技术档案和管理资料齐全。 |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构件均已做试验并均出具试验报告 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书，内容详细<br>符合要求 |
| 审查结论　经审查 上述各项资料均已备齐，符合规定<br>同意进行竣工验收<br><br>建设单位项目负责人：齐国所<br>2024 年 9 月 V 日 | |

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求 10 分部 | 共核查 35 项<br>其中符合要求 35 项<br>经鉴定符合要求 35 项 | 一般。 |
| 单位工程评定 本工程共10个分部，地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给水排水及供暖、建筑电气、建筑节能、智能建筑、通风与空调、电梯工程各分部工程质量等级评定为合格。<br>观感一般。技术资料齐全，<br>本工程质量等级评定为合格。<br>建设单位负责人：<br>（公章）<br>2024 年 9 月 7 日 | | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="9">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="9"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | 齐国彬 |
| 副 组 长 | 郭三华 |
| 成　　员 | 屈志强、刘振亮、刘宝、焦海、白艳勤 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 郭三华 | 刘振亮、李海礼、刘宝、白艳勤 |
| 给排水、燃气工程 | 焦海 | 杨文杰、吴清林 |
| 建筑电气安装工程 | 赵世姓 | 刘超、王林松 |
| 通风与空调工程 | 赵世杰 | 王志刚、高博 |
| 室外工程 | 张思林 | 侯晓峰、高旭亮 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

| |
|---|
| 竣工验收结论 建设单位于 年 月 日组织验收组对本工程进行验收<br>验收结论如下：1.完成工程设计和合同约定的各项内容。<br>2.观感质量一般。<br><br>验收组验收评定该工程为合格工程。 |

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 |

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

| 工程名称 | 唐山海港职业技术学院一期建设项目一供热管网 | 工程地址 | 唐山市海港经济开发区文化路以南、海河路以东 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 建设单位 | 唐山市海港区幸福文化教育发展有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 1446.36m² |
| 勘察单位 | 河北金地岩土工程勘察技术有限公司 | 层　　数 | 1/4层 | | |
| 设计单位 | 中国二十冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国际工程勘察设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山港工监理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J1302 0013194 | 施工许可证　　号 | 1302012023 10170101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成施工图纸、设计变更所要求的基础、主体、室内外装饰、给排水、消防、建筑电气安装、通风与空调、室外工程等设计要求。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 总承包合同及专业承包合同均已按照合同约定内容全部完成。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 建设前期施工图设计审查等技术档案资料齐全、施工及监理技术档案和管理资料协齐全 |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构件均已做试验<br>并出具试验报告 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 未全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书、内容详细、符合要求 |

审查结论

经审查，上述各项资料均齐全，符合规定，同意进行竣工验收。

建设单位项目负责人：余司所

2020 年 9 月 2 日

2

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 8 分部<br>其中符合要求 8 分部 | 共核查 28 项<br>其中符合要求 28 项<br>经鉴定符合要求 28 项 | 一般 |
| 单位工程评定 本标段为信息、北塘基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给排水及供暖、建筑电气、智能建筑、通风与空调、外部工程质量等级评定合格。<br>观感一般、技术资料齐全。<br>本单位质量等级评定合格<br>建设单位负责人：<br>（公章）<br>2024 年 9 月 2 日 | | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

4

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | 齐国防 |
| 副 组 长 | 郭玉华 |
| 成　　员 | 原志强、刘凯歌、刘宝、徐小军、白振勇 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 郭玉华 | 刘凯歌、李海江、刘宝、白振勇 |
| 给排水、燃气工程 | 张亮 | 卞保杰、吴东水 |
| 建筑电气安装工程 | 孙世旺 | 刘轶、王振超 |
| 通风与空调工程 | 刘杰 | 王志刚、袁博 |
| 室外工程 | 张国栋 | 徐小军、元加义 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

| |
|---|
| 竣工验收结论 建设单位于2024年 月 日组织参加验收的有关单位进行了验收<br>验收结论如下：1.完成工程设计和合同约定的各项内容<br>2.观感质量一般<br><br>验收组组长签字：<br><br>验收单位评定为工程为合格工程 |

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 |

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 唐山海港承业技术学校一期建设项目一供高层 | 工程地址 | 唐山市海港开发区文化路以南、海河路以东 | | |
| 建设单位 | 唐山市海港区要约文化发展有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 15153 m² |
| 勘察单位 | 河北金坤岩土工程新技术有限公司 | 层　　数 | 6层 | | |
| 设计单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国鉴工程勘察设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山港兴工程管理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023TJ(S)200131号 | 施工许可证　　号 | 130201202510170101 |
| 审查项目及内容 | | | 审查情况 | | |
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | | | 已完成施工图纸、设计变更的基础主体、室内装饰、给排水、消防、建筑电气安装、通风空调、电梯、室外工程等设计要求 | | |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | | | 总承包合同及专业承包合同均已按照合同约定内容全部完成 | | |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | | | 建设前期、施工图设计审查等技术档案资料齐全，施工及监理技术档案和管理资料均齐全 | | |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构件均已做试验并均出具试验报告 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书，内容详细符合要求 |
| 审查结论 | 经审查上述各项资料均齐全，符合规定，可进行竣工验收<br><br>建设单位项目负责人：齐同所<br>2024 年 9 月 2 日 |

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求 10 分部 | 共核查 36 项<br>其中符合要求 36 项<br>经鉴定符合要求 36 项 | 一般 |
| 单位工程评定 本工程共10个分部，地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给水排水及供暖、建筑电气、建筑节能、智能建筑、通风与空调、电梯工程，各分部工程质量均评定为合格，外观一般，技术资料齐全。<br>本工程质量监督机构评定为合格。<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2024 年 9 月 2 日 | | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | 石庆明 |
| 副 组 长 | 郭立华 |
| 成　　员 | 屈志强、刘晓恩、刘宝、徐海涛、肖艳霞 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 郭立华 | 刘晓恩、李海江、刘宝、肖艳霞 |
| 给排水、燃气工程 | 张亮 | 陈军杰、吴子林 |
| 建筑电气安装工程 | 刘世杰 | 刘恩、王艳超 |
| 通风与空调工程 | 刘杰 | 王志刚、宋博 |
| 室外工程 | 张思林 | 徐海涛、[illegible] |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

| |
|---|
| 竣工验收结论 建设单位于 年 月 日组成验收组对本工程进行验收。<br>验收结论如下：1.完成工程设计和合同约定的各项内容。<br>2.观感质量一般。<br><br>参加验收组验收评定确认报告的各方工程 |
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 7 日 |
| 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 7 日 |
| 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 7 日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 7 日 |
| 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024年 9 月 7 日 |
| 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 7 日 |

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 唐山海港职业技术学院一期建设项目二共享食堂 | 工程地址 | 唐山市海港开发区文化大街以南，海河路以东 | | |
| 建设单位 | 唐山市海港经济开发区教育发展有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 2297.42m² |
| 勘察单位 | 河北金冶地质工程勘察设计有限公司 | 层　数 | 6层， | | |
| 设计单位 | 中国十二冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国基工程勘察设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023、10、17 | | |
| 监理单位 | 唐山港工程管理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023T1302001319 | 施工许可证　号 | 130201202310101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成施工图纸、设计变更所要求的基础、主体、室内外装饰、给排水、消防、建筑电气安装、通风与空调、电梯、室外工程等设计要求。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 总承包合同及专业承包合同均已按照合同约定内容全部完成。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 建设前期、施工图设计审查等技术档案资料齐全；施工及监理技术档案和管理资料均齐全。 |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构件均已做了试验，并出具试验报告。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全。 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书，内容详细，符合要求 |
| 审查结论 | 经审查，上述各项资料均已备齐，符合规定。<br>同意进行竣工验收。<br><br>建设单位项目负责人：<br>2020 年 9 月 7 日 |

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求 10 分部 | 共核查 36 项<br>其中符合要求 36 项<br>经鉴定符合要求 36 项 | 一般. |

单位工程评定 本工程共10个分部，地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给水排水及供暖、建筑电气、建筑节能、智能建筑、通风与空调、电梯工程各部工程质量等级评定为合格，观感一般。技术资料齐全

（公章）

本工程质量等级评定为合格.

建设单位负责人：

2024 年 9 月 2 日

存在问题

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="9">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="9"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | 齐国防 |
| 副 组 长 | 郭志华 |
| 成　　员 | 屈占波、刘晓恩、刘宝、焦炳、白艳霞 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 郭志华 | 刘晓恩、李海仁、刘宝、白艳霞 |
| 给排水、燃气工程 | 屈占波 | 张宏杰、吴永利 |
| 建筑电气安装工程 | 刘晓恩 | 刘超、王科丛 |
| 通风与空调工程 | 刘晓恩 | 王志刚、袁博 |
| 室外工程 | 刘晓恩 | 焦炳、元利义 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论 建设单位于 年 月 日组成验收组对本工程进行验收

验收结论如下：1.完成工程设计和合同约定的各项内容

2.观感质量一般.

验收组验收评定该工程为合格工程.

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 |

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 唐山海港职业技术学院一期项目——1#食堂 | 工程地址 | 唐山市海港开发区文化大街以南 海河路以东 | | |
| 建设单位 | 唐山市海港区英纳文化教育发展有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 5731.07 $m^2$ |
| 勘察单位 | 河北国坤岩土工程勘察技术有限公司 | 层　　数 | 3层 | | |
| 设计单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国盛工程基础设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山德兴工程管理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J130200 13200 | 施工许可证　　号 | 130201202310170101 |
| 审查项目及内容 | | | 审查情况 | | |
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | | | 已完成施工图纸、设计变更外室外地基础主体、室内外装饰、给排水、消防、建筑电气安装、通风与空调、电梯、室外工程等设计要求。 | | |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | | | 总承包合同及专业承包合同约定按照合同约定内容全部完成 | | |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | | | 建设前期、施工图设计审查等技术档案资料齐全；施工及监理技术档案和管理资料均齐全 | | |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构件均已做试验<br>并均出具试验报告。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书，内容详细<br>符合要求 |
| 审查结论 | 经审查，上述各项资料均已备齐，符合规定<br>同意进行竣工验收。<br><br>建设单位项目负责人：齐同所<br>2024 年 1 月 2 日 |

2

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求 10 分部 | 共核查 36 项<br>其中符合要求 36 项<br>经鉴定符合要求 36 项 | 一般 |
| 单位工程评定 | 本工程共10个分部，地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给水排水及采暖、建筑电气、建筑节能、智能建筑、通风空调、电梯工程各个分部工程质量等级评定为合格，又总体上资料齐全本工程质量等级评定为合格<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2024 年 9 月 2 日 | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="9">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="9"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | |
| 副 组 长 | |
| 成　　员 | |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | | |
| 给排水、燃气工程 | | |
| 建筑电气安装工程 | | |
| 通风与空调工程 | | |
| 室外工程 | | |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论 建设单位于 年 月 日组成验收组对本工程进行验收，验收组成员：1.完成工程设计和合同约定的各项内容。

2.观感质量一般。

验收组一致同意该工程为合格工程。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 |

6

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 唐山海港职业技术学院一期建设项目——1#大门 | 工程地址 | 唐山市海港开发区文化大街以南，海河路以东 | | |
| 建设单位 | 唐山市海港区基础文化教育发展有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 20.67m² |
| 勘察单位 | 河北益坤岩土工程新技术有限公司 | 层　　数 | 1层 | | |
| 设计单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国盛工程勘察设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山港兴工程管理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J130200 13197 | 施工许可证　　号 | 130201202310 170101 |
| 审查项目及内容 | | | 审查情况 | | |
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | | | 已按设计文件规定的内容完成了地基与基础主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑电气、室外等工程 | | |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | | | 总承包合同及专业承包合同均已按照合同约定内容全部完成 | | |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | | | 建设前期、施工图设计审查等技术档案资料齐全，施工及监理技术档案和管理资料均齐全 | | |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构配件均已做试验并均出具试验报告 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书，内容详细 符合要求 |
| 审查结论　经审查 上述各项资料均已备齐、符合规定<br>同意进行竣工验收<br><br>建设单位项目负责人：<br>2020 年 9 月 2 日 | |

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 6 分部<br>其中符合要求 6 分部 | 共核查 16 项<br>其中符合要求 16 项<br>经鉴定符合要求 16 项 | 一般 |
| 单位工程评定 本工程共6个分部，地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑电气、建筑节能工程，各分部工程质量等级评定为合格，观感一般，技术资料齐全。<br>本工程质量等级评定为合格<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2019 年 9 月 2 日 | | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="9">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="9"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | 石国柱 |
| 副 组 长 | 郭立华 |
| 成　　员 | 孔志强、刘晓燕副主任、徐小军、白艳霞 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 郭立华 | 刘晓燕、李海飞、刘宝、白艳霞 |
| 给排水、燃气工程 | 张亮 | 杨其杰、吕东林 |
| 建筑电气安装工程 | 刘世生 | 刘超、王延延 |
| 通风与空调工程 | 刘杰 | 王志刚、李伟 |
| 室外工程 | 张记柱 | 徐小军、孔志强 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论 建设单位于 年 月 日组成验收组，对本工程进行验收

验收结论如下：1.完成工程设计和合同约定的各项内容

2.观感质量一般

验收组验收评定该工程为合格工程

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 |

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

唐山海港职业技术学院

| 工程名称 | 一期建设项目一工井等经实训楼 | 工程地址 | 唐山市海港开发区文化大街以南，海河路以东 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 建设单位 | 唐山市海港开发区文化投资有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 20275.47m² |
| 勘察单位 | 河北益坤岩土工程勘察技术有限公司 | 层　　数 | 5层 | | |
| 设计单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国基工程勘察设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山港兴工程监理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J1302 0013198 | 施工许可证　　号 | 1302012023 10170101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成施工图纸、设计变更所要求的基石出、主体、室内外装饰、给排水、消防、建筑电气安装、通风与空调、电梯、室外工程等。设计要求。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 总承包合同及专业承包合同，均已按照合同约定内容全部完成。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 建设前期、施工图设计审查等技术档案资料齐全；施工及监理技术档案和管理资料均齐全。 |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料，构件已做试验，并出具试验报告。 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书、内容详细、符合要求。 |
| 审查结论<br>经审查，上述各项资料均已备齐，符合规定，同意进行竣工验收。<br><br>建设单位项目负责人：<br>2024年9月2日 | |

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求 10 分部 | 共核查 35 项<br>其中符合要求 35 项<br>经鉴定符合要求 35 项 | 一般. |
| 单位工程评定 本工程共10个分部，地基与基础、主体结构，建筑装饰装修，屋面、建筑给水排水及供暖，建筑电气、建筑节能、智能建筑、通风空调、电梯工程各分部工程质量等级评定为合格，观感一般，技术资料齐全.<br>本工程质量等级评定为合格.<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2024年 9月 2日 | | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | |
| 副 组 长 | 郭三午 |
| 成　　员 | |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | | |
| 给排水、燃气工程 | | |
| 建筑电气安装工程 | | |
| 通风与空调工程 | | |
| 室外工程 | | |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论 建设单位于 年 月 日组成验收组对本工程进行竣收，验收结论如下：1.完成工程设计和合同约定各项内容。

2.质量一般。

验收组验收评定该工程为合格工程。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 |
| 施工图审查机构：<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024 年 9 月 2 日 |

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

唐山海港职业技术学院

| 工程名称 | 一期建设项目——体教综合训练 | 工程地址 | 唐山市海港开发区文化大街以南，海河路以东 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 建设单位 | 唐山市海港经济开发区教育发展有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 32806.76㎡ |
| 勘察单位 | 河北益坤岩土工程新技术有限公司 | 层　　数 | 5层 | | |
| 设计单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国基工程勘察设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山港天工程管理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J130200 13196 | 施工许可证　　号 | 130201202310170101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成施工图纸、设计变更的要求的基础、主体、室内外装饰、给排水、消防、建筑电气安装、通风与空调、电梯、室外工程等设计要求。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 总承包合同及专业承包合同均已按照合同约定内容全部完成。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 建设前期、施工图设计审查等技术档案资料齐全；施工及监理技术档案和管理资料均齐全。 |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构件均已做试验并均出具试验报告 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书，内容详细<br>符合要求 |
| 审查结论　经审查　上述各项资料均已备齐，符合规定<br>同意进行竣工验收<br><br>建设单位项目负责人：<br>2024 年 9 月 2 日 | |

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求 10 分部 | 共核查 35 项<br>其中符合要求 35 项<br>经鉴定符合要求 35 项 | 一般 |
| 单位工程评定 本工程共10个分部，土地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给水排水及供暖、建筑电气、建筑节能、智能建筑、通风与空调、电梯工程各分部工程质量等级评定为合格。<br>观感一般，技术资料齐全。<br>本工程质量等级评定为合格<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2024 年 9 月 2 日 | | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td colspan="2">评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td colspan="2"></td><td rowspan="8">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="5">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="5">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td colspan="2">道路工程</td><td rowspan="6" colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">桥梁工程</td></tr>
<tr><td colspan="2">给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td colspan="2">电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td colspan="2">路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td colspan="2">燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | |
| 副 组 长 | |
| 成　　员 | |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | | |
| 给排水、燃气工程 | | |
| 建筑电气安装工程 | | |
| 通风与空调工程 | | |
| 室外工程 | | |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

| |
|---|
| 竣工验收结论 建设单位于 年 月 日组成验收组对本工程进行验收<br>验收结论如下：1.完成工程设计和合同约定的各项内容.<br>2.观感质量一般.<br><br>验收组验收评定该工程为合格工程. |

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024年9月2日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月2日 |

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 唐山海港开发区北部地区污水处理厂项目一期建设项目 | 工程地址 | 唐山海港开发区北部地区北堡镇以南、海滨路以东 | | |
| 建设单位 | 唐山海港开发区北部地区污水处理厂项目建设单位 | 结构形式 | 钢筋混凝土结构 | 建筑面积 | 5223.37m² |
| 勘察单位 | 河北建设勘察研究院有限公司 | 层　　数 | 3层 | | |
| 设计单位 | 中国二十冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北省建筑工程勘察设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山港兴工程管理有限公司 | 竣工日期 | 2024.9.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023丁B02<br>0013192 | 施工许可证　　号 | 130201202310170101 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成施工图纸、设计变更所要求的基础、主体、室内外装饰、给排水、消防、建筑电气安装、通风与空调、电梯、室外工程等设计要求 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 总承包合同及专业承包合同均已按照合同约定内容全部完成 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 建设前期、施工图纸设计审查等技术档案资料齐全、施工及监理技术档案和管理资料均齐全. |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构件均已做试验，并均出具试验报告 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书，内容详细，符合要求 |
| 审查结论<br>经审查，上述各项资料均齐全，符合相关<br>同意进行竣工验收<br><br>建设单位项目负责人：<br>2024 年 9 月 7 日 | |

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 10 分部<br>其中符合要求 10 分部 | 共核查 36 项<br>其中符合要求 36 项<br>经鉴定符合要求 36 项 | 一般 |
| 单位工程评定 本工程共10个分部，分别为基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给水排水及供暖、建筑电气、建筑节能、智能建筑、通风与空调、电梯、经分部工程检查验收，评定为合格<br>观感一般，拟评为合格<br>本工程质量等级评定为合格<br>建设单位负责人：<br>（公章）<br>2024 年 9 月 2 日 | | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="8">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | |
| 副 组 长 | |
| 成　　员 | |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | | |
| 给排水、燃气工程 | | |
| 建筑电气安装工程 | | |
| 通风与空调工程 | | |
| 室外工程 | | |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

| |
|---|
| 竣工验收结论：建设单位于2024年 月 日组成验收组对本工程进行验收<br>验收意见如下：1.完成工程设计和合同约定的各项内容<br>2.观感质量一般<br><br>验收组验收通过本工程为合格工程 |
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月7日 |
| 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024年9月7日 |
| 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024年9月7日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024年9月7日 |
| 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024年9月7日 |
| 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年9月7日 |

# 河　北　省

# 建设工程竣工验收报告

河北省住房和城乡建设厅制

# 竣工项目审查

表1

唐山海港职业技术学院

| 工程名称 | 一期建设项目——备台 | 工程地址 | 唐山市海港开发区文化大街以南、海明路以东 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 建设单位 | 唐山市海港区实验初级教育集团有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | 2278.76m² |
| 勘察单位 | 河北通坤岩土工程新技术有限公司 | 层　　数 | 2层 | | |
| 设计单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 工程规模 | | | |
| 施工图审查机构 | 河北国盛工程基础设计咨询有限公司 | 开工日期 | 2023.10.17 | | |
| 监理单位 | 唐山港兴工程管理有限公司 | 竣工日期 | 2024.P.2 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | 2023J130200 13199 | 施工许可证　　号 | 130201 202 3101701 01 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水、燃气、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成施工图纸、设计变更的要求的基础、主体、室内外装饰、给排水、建筑电气安装、通风与空调、室外工程等设计要求。 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 总承包合同及专业承包合同均已按照合同约定内容全部完成。 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 建设前期、施工图设计审查等技术档案资料齐全；施工及监理技术档案和管理资料均齐全。 |

1

续表1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 主要建筑材料、构件均已做试验并均出具试验报告 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 有质量保修书，内容详细<br>符合要求 |
| 审查结论　经审查 上述各项资料均已备齐，符合规定<br>同意进行竣工验收<br><br>建设单位项目负责人：[illegible]<br>2024 年 9 月 2 日 | |

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共 8 分部<br>其中符合要求 8 分部 | 共核查 27 项<br>其中符合要求 27 项<br>经鉴定符合要求 27 项 | 一般 |
| 单位工程评定 本工程共8个分部，地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、屋面、建筑给水排水及供暖、建筑电气、建筑节能、通风与空调工程各分部工程质量等级评定为合格。<br>观感一般，技术资料齐全。<br>本工程质量等级评定为合格<br>（公章）<br>建设单位负责人：<br>2024 年 9 月 2 日 | | |
| 存在问题 | | |

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td>评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道路工程</td><td></td><td rowspan="9">共核查　　项，其中符合要求　　项。</td><td rowspan="9"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td><td></td></tr>
<tr><td>给水工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电力工程</td><td></td></tr>
<tr><td>电信工程</td><td></td></tr>
<tr><td>路灯工程</td><td></td></tr>
<tr><td>燃气工程</td><td></td></tr>
<tr><td>灯光工程</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人：　　年　　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td>道路工程</td><td colspan="2" rowspan="6"></td></tr>
<tr><td>桥梁工程</td></tr>
<tr><td>给、排水工　　程</td></tr>
<tr><td>电力、电信工　　程</td></tr>
<tr><td>路灯、灯光工　　程</td></tr>
<tr><td>燃气工程</td></tr>
</table>

# 竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

| | |
|---|---|
| 组　　长 | 齐国防 |
| 副 组 长 | 郭立华 |
| 成　　员 | 屈志强　刘晓燕　刘宝　崔峰 |

2、各专业验收组

| 验收专业组 | 组长 | 成 员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | 郭立华 | 刘晓燕　李海江 |
| 给排水、燃气工程 | 张亮 | 杜英杰　吴宁杰 |
| 建筑电气安装工程 | 孙世生 | 刘勇　王志强 |
| 通风与空调工程 | 刘杰 | 王志刚　袁博 |
| 室外工程 | 张恩楠 | 崔峰　元旭阳 |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论 建设单位于 年 月 日组成验收组对本工程进行验收

验收结论如下：1.完成工程设计和合同约定的各项内容.

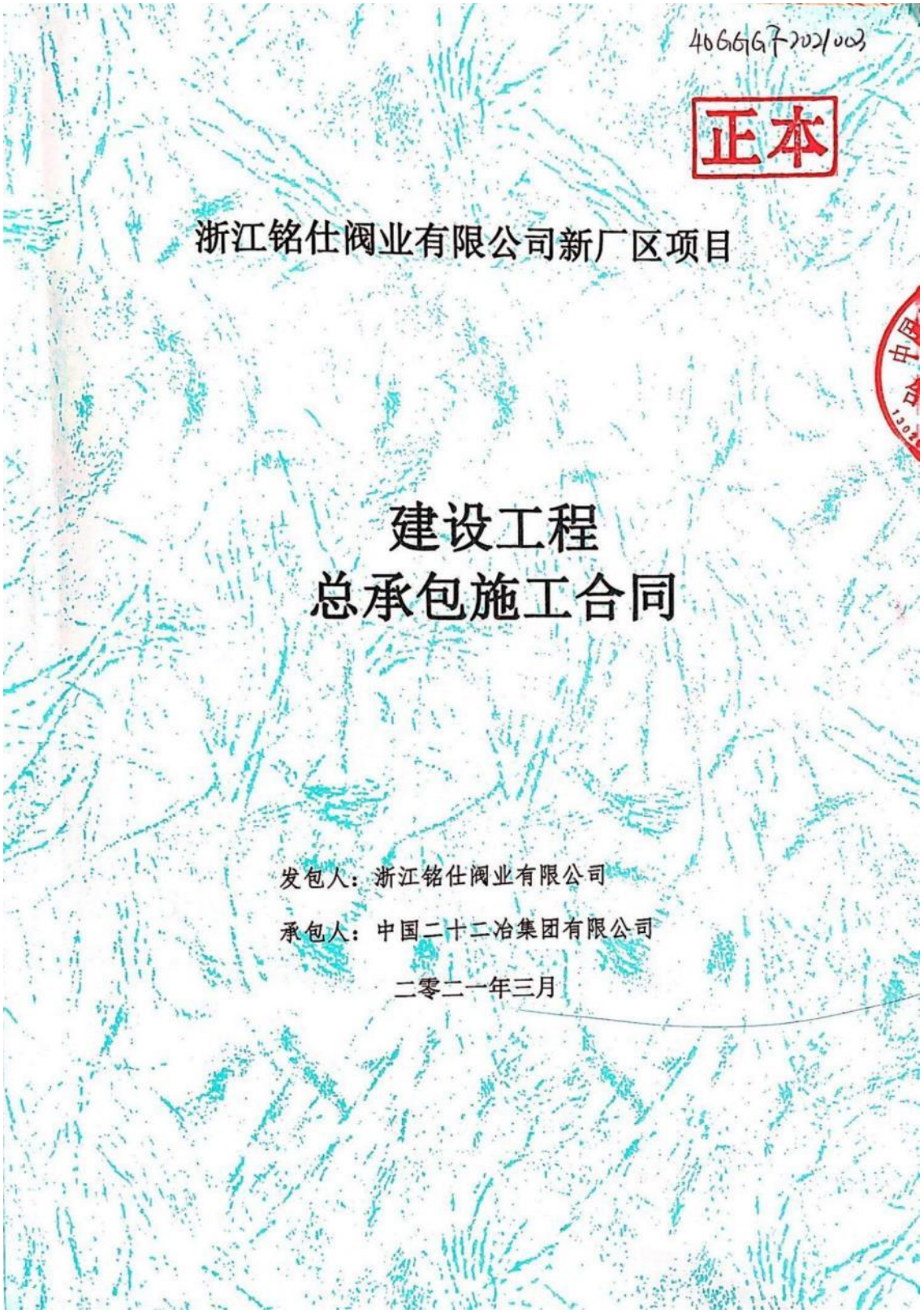
2.观感质量一般.

验收组验收评定该工程为合格工程.

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>2024年 9 月 2 日 |

# 业绩五 浙江铭仕阀业有限公司新厂区项目

## 施工合同关键页



# 一. 合同协议书

发包人（全称）：浙江铭仕阀业有限公司

承包人（全称）：中国二十二冶集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就浙江铭仕阀业有限公司新厂区工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：浙江铭仕阀业有限公司新厂区。

2. 工程地点：诸暨市店口镇解放湖工业区（三江口村）。

3. 工程立项批准文号：诸暨国用（2013）第10700403号。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：新建浙江铭仕阀业有限公司厂区，总建筑面积 76547.1 平方米。

6. 工程承包范围：

1-4号厂房、宿舍楼、地下停车库土石方、桩基、土建、安装、室外配套、绿化、道路灯光、给排水等，最终以发包人所提供施工图纸为准。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 4 月 15 日。

计划竣工日期：2022 年 8 月 8 日。

工期总日历天数：480 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013“合格”标准。

四、签约暂定合同价与合同价格形式

1. 签约暂定合同价为：

人民币（大写）壹亿壹仟壹佰玖拾玖万柒仟玖佰玖拾柒元整（¥ 111，997，997.00 元），）（其中，不含税金额（大写）壹亿零贰佰柒拾伍万零肆佰伍拾陆元

整（¥102，750，456.00 元），税金（大写）玖佰贰拾肆万柒仟伍佰肆拾壹元整（¥9，247，541 元）；

2. 合同价格形式：清单计价合同（详见工程量清单）。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 3 月 30 日签订。

十、签订地点

本合同在 浙江省绍兴市诸暨市店口镇诸暨市店口镇湖西村 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，其中合同正本一式两份，合同双方各执一份，副本一式肆份，双方各留贰份。

发包人：浙江铭仕阀业有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91330681568154555B

地址：浙江省绍兴市诸暨市店口镇诸暨市店口镇

邮政编码：

法定代表人：冯田培

委托代理人：

电 话：89006984

承包人：中国二十二冶集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91130200104761074G

地址：河北省唐山市丰润区幸福道 16 号

邮政编码：063000

法定代表人：袁斯浪

委托代理人：

电 话：0315-3220034

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：建行诸暨湄池支行

账　号：33001656346053002657

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中行唐山市新城道支行

账　号：100148264570

# 竣工验收证明材料

表 1

## 工 程 竣 工 报 告

工程名称：1#—4#车间、集体宿舍楼、门卫　　施工单位：中国二十二冶集团有限公司

| | | | |
|---|---|---|---|
| 建筑面积 | 76547.10 平方米 | 建筑层数 | 地上 5~7 层 |
| 工程地点 | 诸暨市店口镇三江口村 | 工程造价 | 11199.7997 万元 |
| 建设单位 | 浙江铭仕阀业有限公司 | 勘察单位 | 浙江有色勘测规划设计有限公司 |
| 设计单位 | 浙江公和建筑工程设计有限公司 | 监理单位 | 浙江建协工程咨询监理有限公司 |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | |

本单位确认：

一、　完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、　建设行政主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题全部整改完毕。

三、　对工程质量进行了全面检查，工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，工程质量达到优良标准（见附件单位工程质量综合评定表）。

四、　技术资料完整，主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告齐全。

五、　已签署工程质量保修书（验收时送你单位）。

六、　其他。

本单位认为工程已具备竣工验收条件，请你单位办理相关手续，于2023年8月31日进行竣工验收。

项目经理：（签名）

单位技术负责人：（签名）

单位法人代表：（签名）

单位公章：中国二十二冶集团有限公司

2023年8月31日

附：单位工程质量综合评定表

注：该表由施工单位填写

附表 2

# 工程质量监理评估报告

工程名称：1#~4#车间、集体宿舍楼、门卫

| | | | |
|---|---|---|---|
| 建筑面积 | 76547.1 平方米 | 建筑层数 | 5层~7层 |
| 工程地点 | 诸暨市店口镇三江口村 | 工程造价 | 11199.7997 万元 |
| 建设单位 | 浙江铭仕阀业有限公司 | 勘察单位 | 浙江有色勘测规划设计有限公司 |
| 设计单位 | 公和设计集团有限公司 | 监理单位 | 浙江建协工程咨询监理有限公司 |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | |

监理组织和实施：

总监理工程师：何国栋

土建专业监理工程师：汤烨琦

安装专业监理工程师：边乳冬

监理技术资料：

监理规划、监理细则、旁站监理实施细则、监理日记、监理检查记录、监理旁站记录及施工单位报验资料等齐全。

施工单位质量行为：

施工组织设计编制合理；上岗人员均有资格证、上岗证，公司三级质量体系运转基本正常，材料、构配件进场均有产品合格证和复试报告，工序质量严格执行交接验收制度，隐蔽工程验收按有关规定执行，施工质量达到工程质量验收的合格标准。

工程实体质量：

本工程：1、地基与基础分部已核验为优良；

2、主体结构分部由验收组核定为优良；

3、建筑装饰装修分部核验为优良；

4、建筑屋面分部核验为优良；

5、建筑给排水分部核验为优良；

6、建筑电气分部核验为优良；

单位工程观感质量综合评定为良好。

综上所述，根据国家有关工程质量验评标准和合同条款，评定该工程实体质量为优良。

单位工程综合评价：

本工程按要求配备了监理班子，按照经审批的监理规划和细则实施，监理资料真实、齐全，对材料、构配件质量规定检验，确认其符合要求。

施工企业质保体系健全，管理到位，质保资料基本齐全，观感质量综合评价良好；工程实体质量符合规范、标准和强制性条文要求，综合评估工程质量等级为合格。

监理单位：（盖章） 总监：（签名） 何国栋 法定代表人：（签名）

2023年8月31日

注：该表由监理单位填写。

附表 3

# 工程勘察质量检查报告

| 工程名称 | 1#~4#车间、集体宿舍楼、门卫 | 工程用途 | 厂房 |
|---|---|---|---|
| 建筑面积 | 76547.1 平方米 | 结构类型 | 钢框架 5 层/7 层 |
| 桩基类型 | 管桩 | 基础类型 | 承台基础 |
| 勘察单位 | 浙江有色勘测规划设计有限公司 | 监理单位 | 浙江建协工程咨询监理有限公司 |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 分包单位 | / |

**勘察质量检查情况**

勘察执行标准：《GB50021-2001、DB33/1001-2003、DB33/1065-2009、GB50007-2002、JGJ94-2008、GB/50123-1999

勘察主要成果：地质报告一份

建议采用桩型：静压桩　　实际采用桩型：静压桩

桩基荷载试验情况：

施工关键阶段核查意见：

按有关验收规范和操作规程进行地基验槽、基础结构等现场验收施工。

勘察质量检查意见：

经相关检查和验收，确认地质报告与实际土质情况符合。

勘察项目负责人：陈学明　　技术负责人：

法定代表人：赵建　　（单位公章）签字（盖章）　　日期：2023.8.31

注：该表由勘察单位填写

附表 4

# 工程设计质量检查报告

| 工程名称 | 1#~4#车间、集体宿舍楼、门卫 | 工程用途 | 厂房 |
|---|---|---|---|
| 建筑面积 | 76587.10 平方米 | 结构类型 | 5~7层 |
| 设计单位 | 公和设计集团有限公司 | 监理单位 | 浙江建协工程咨询监理有限公司 |
| 施工图纸审查意见 | 合 格 | 结使用年限 | 50 年 |
| 施工单位（总包） | 中国二十二冶集团有限公司 | 分包单位 | / |

| | |
|---|---|
| 设计质量检查情况 | 法律、法规执行情况：<br>按现行设计规范执行 |
| | 强制性条文执行情况：<br>按强制性条文执行。 |
| | 单位资质等级、设计人员资格和质量控制情况：<br>单位资质等级为甲级<br>设计人员资格为建筑设计总负责人一级注册人员和结构专业负责人一级注册人员。 |
| | 设计深度：<br>符合施工图设计要求。 |
| | 建筑平面布置和建筑外观是否符合设计：<br>符合要求。 |
| | 建设工程消防设计实施情况：<br>符合施工图设计要求。 |
| | 施工关键部位核查意见：<br>符合要求。 |
| | 设计项目负责人：[illegible] 技术负责人：[illegible]<br>法定代表人：[illegible] 签字（盖单位公章）日期：2023.3.31 |

注：该表由设计单位填写

附表 10-1

# 工程竣工验收报告

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 1#—4#车间、集体宿舍楼、门卫 | 建设单位 | 浙江铭仕阀业有限公司 |
| 工程报建日期 | 2021年7月8日 | 施工许可证号 | 330681202107080101 |
| 建筑面积/造价 | 765471平方米/11771797万元 | 结构类型 | 框架及钢框 |
| 开工日期 | 2021年7月15日 | 竣工验收日期 | 2023年8月31日 |
| 施工图审查单位 | 诸暨市建协建设工程施工图审查中心 | 审查结果 | 合格 |
| 勘察单位 | 浙江有色勘测规划设计有限公司 | 资质等级 | 甲级 |
| 设计单位 | 公和设计集团有限公司 | 资质等级 | 甲级 |
| 监理单位 | 浙江建协工程咨询监理有限公司 | 资质等级 | 甲级 |
| 施工单位(总包) | 中国二十二冶集团有限公司 | 资质等级 | 特级 |
| 主要分包单位 | / | 资质等级 | / |

工程采用的质量验收标准：

按照 GB50300-2013 建筑工程施工质量验收统一标准及国家地方现行规范法律及强制性条文。

甩项的具体部位：

甩项后对工程主要使用功能的影响程度：

无

建设单位意见：

工程项目负责人：王国芳　法定代表人：冯剑铭　（单位公章）

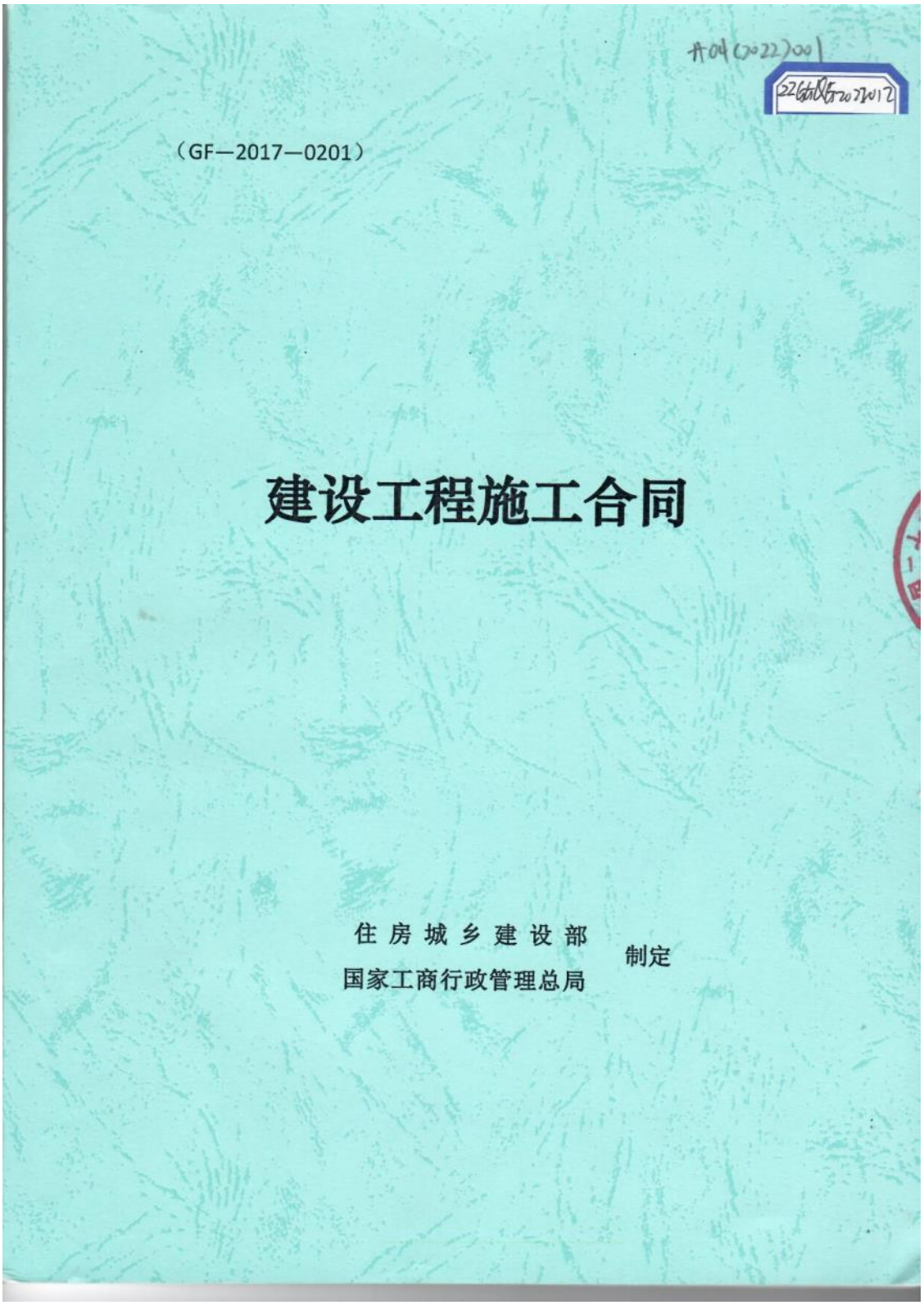
签字（盖章）日期：

# 2、项目经理（建造师）同类工程业绩

| 招标文件要求 | | 投标人响应内容 | 响应页码 |
|---|---|---|---|
| 项目经理 | 姓名 | 郑鹏斌 | P336 |
| | 学历专业 | 本科/工程力学和工程力学（格式为：学历/专业） | P336 |
| | 年龄 | 53 岁 | P336 |
| | 职称 | 高级工程师（如：工程师、高级工程师） | P337 |
| | 项目经理同类工程业绩（招标文件要求：提供近五年投标人认为拟派项目经理最具代表性已完工的房建工程 1 项业绩 | 1、邢台国际会展中心项目一期工程　工程（合同金额：60784.94 万元，竣工时间：2024.03.26）；<br>…… | P310~335 |

# 邢台国际会展中心项目一期工程

## 施工合同关键页



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：邢台邢东新区片区建设发展有限公司
承包人（全称）：中国二十二冶集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就邢台国际会展中心项目一期工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：邢台国际会展中心项目一期工程

2. 工程地点：心河路以东，泉北大街以北，河盛大街以西围合区域内。

3. 工程立项批准文号：邢东新批投资[2020]121 号，邢东新批投资[2021]1 号。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：项目总占地面积 300 亩（20 公顷），一期工程占地 120 亩 ，主要建设内容为中心主场馆 1 栋，总建筑面积 54141.06 平方米，室外相关配套景观绿化，道路广场，管网，亮化等工程。（具体以实际发生内容为准）。

6. 工程承包范围：本工程的施工直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2022 年 3 月 1 日。

计划开始现场施工日期：2022 年 3 月 1 日。

计划竣工日期：2023 年 8 月 31 日。

工期总日历天数：578 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合 达到国家现行有关工程质量验收规范合格 标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）陆亿零柒佰捌拾肆万玖仟肆佰贰拾伍元（¥607849425 元）；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）伍仟零壹拾捌万玖千肆佰零贰元（¥ 50189402 元）；不含税为人民币（大写）伍亿伍仟柒佰陆拾陆万零贰拾叁元（¥557660023 元）。

## 五、项目经理

承包人项目经理：郑鹏斌。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）中标人的投标文件等；

（3）招标文件（含补充文件及澄清答疑文件）

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）预算书；

（9）谈判备忘录及其他合同文件。

本合同履行过程中，发包人、承包人双方出具的与项目有关的保函、担保、确认书、承诺书、图纸以及双方签署的与项目有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等亦构成本项目合同的组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充

和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

**七、承诺**

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

**八、词语含义**

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

**九、签订时间**

本合同于 2021 年 12 月 23 日签订。

**十、签订地点**

本合同在 邢台市 签订。

**十一、补充协议**

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

**十二、合同生效**

本合同自 双方签字、盖章后 生效。

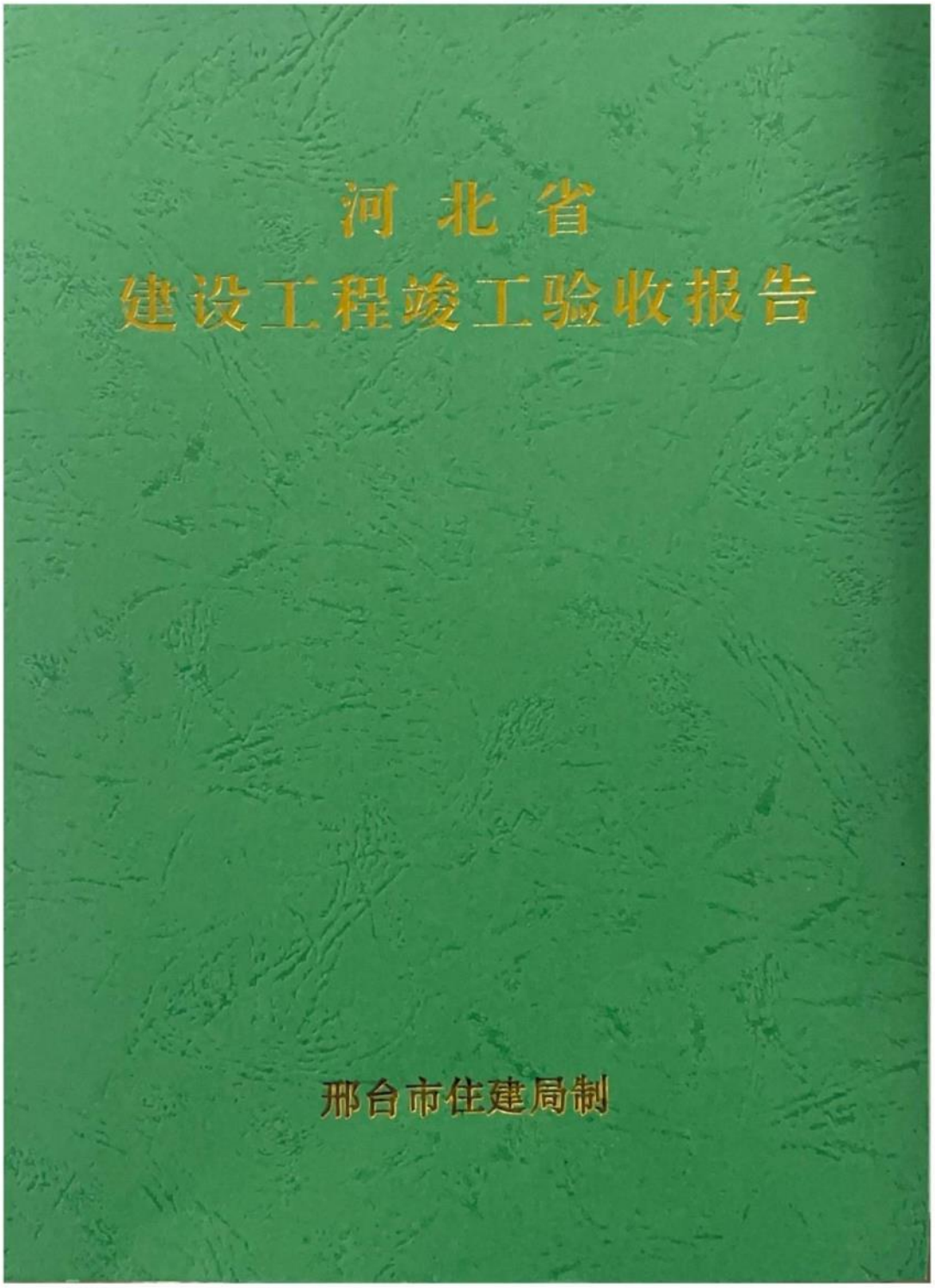
**十三、合同份数**

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 肆 份。

（此页为盖章页）

| | |
|---|---|
| 发包人：（公章） | 承包人：（公章） |
| 法定代表人或其委托代理人： | 法定代表人或其委托代理人： |
| （签字） | （签字） |
| 组织机构代码： | 组织机构代码： |
| 91130596MA0GH11P80 | 91130200104761074G |
| 地址：邢台市邢东新区园博园花雨巷 D 座 | 地 址：唐山丰润区幸福道 16 号 |
| 邮政编码：054000 | 邮政编码：064000 |
| 法定代表人： | 法定代表人：袁斯浪 |
| 委托代理人：/ | 委托代理人：/ |
| 电　话：/ | 电　话：03153232582 |
| 传　真：/ | 传　真：/ |
| 电子信箱： | 电子信箱：mcc22trz@126.com |
| 开户银行： | 开户银行：中国银行股份有限公司唐山市新城道支行 |
| 账　号： | 账　号：100148264570 |

# 竣工验收证明材料



# 河 北 省
# 建设工程竣工验收报告

邢台市住建局监制

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门及其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察设计、施工图审查机构、施工、监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

# 竣工项目审查

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 新建到沪金属制品一期项目 | 工程地址 | 心河路以东，规划九路以北，河道大道以西 | | |
| 建设单位 | 新沪钢铁新区片区建设发展有限公司 | 结构形式 | | 建筑面积 | |
| 勘察单位 | 中煤地华东地质勘察有限公司 | 层 · 数 | | 栋　数 | |
| 设计单位 | 上海同建现代建筑设计有限公司 | 工程规模 | | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | | 开工日期 | 年　月　日 | | |
| 监理单位 | 中建华工投资咨询有限公司 | 竣工日期 | 年　月　日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | | 施工许可证　号 | 1305022022090601 |

| 审查项目及内容 | 审查情况 |
|---|---|
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水工程、燃气工程、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | 已完成设计项目 |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | 完成合同约定 |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | 齐全 |

1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 齐全 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 已签定。 |

审查结论

施工单位已按设计文件和合同、协议内容完成了该项目的施工任务，通过竣工预验收符合设计要求，技术档案、施工技术档案、竣工验收资料真实齐全。勘察设计、施工图审查机构、监理单位出具了质量合格文件。施工单位已按规定承诺了保修范围和期限。

建设单位项目负责人：

年　月　日

2

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共　　分部<br>其中符合要求　　分部 | 共核查　　项<br>其中符合要求　　项<br>经鉴定符合要求　　项 | |

单位工程评定

工程质量保证资料基本齐全，等待审计，观感质量评定为优秀，经工程参建单位评定单位工程质量等级为合格，待竣工验收时，观感质量为优秀。

建设单位负责人：王鹏 印海 13050388500815

（公章）

年　月　日

存在问题：

# 单位工程质量评定（二）

<table>
<tr><td>各专业工程名称</td><td colspan="2">评定等级</td><td>质量保证资料</td><td>观感质量评价<br>（好、一般、差）</td></tr>
<tr><td>道 路 工 程</td><td colspan="2"></td><td rowspan="8">共核查 项<br>其中符合要求 项</td><td rowspan="8"></td></tr>
<tr><td>桥 梁 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>给 水 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>电 力 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>电 信 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>路 灯 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>燃 气 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>灯 光 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="5">单位工程评定<br><br>（公章）<br>建设单位负责人： 年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="5">存在问题</td></tr>
<tr><td rowspan="6">执行标准</td><td colspan="2">道 路 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">桥 梁 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">给、排水工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">电力、电信工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">路灯、灯光工程</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">燃 气 工 程</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

4

# 竣 工 验 收 情 况

一、验收机构

1、领导层

| | |
|---|---|
| 主　任 | |
| 副主任 | |
| 成　员 | |

2、各专业组

| 验收专业组 | 组　长 | 组　员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | | |
| 给排水、燃气工程 | | |
| 建筑电气安装工程 | | |
| 通风与空调工程 | | |
| 室外工程 | | |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料、并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论

竣工科已达到了图纸设计及合同约定的全部内容，符合国家现行强制性标准的各项要求，符合设计和工程质量全部合格，使用功能、节能及质量等达到要求。质量保证资料、主体和重要功能抽测资料基本齐全，观感质量优良，经验收组讨论符合验收合格，验收中所提问题由施工单位整改了问题改完毕，同意设计单位检查结果

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>年 月 日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>年 月 日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>年 月 日 |

# 河北省
# 建设工程竣工验收报告

邢台市住建局制

# 河 北 省
# 建设工程竣工验收报告

邢台市住建局监制

# 填 报 说 明

1、竣工验收报告由建设单位负责填写。

2、竣工验收报告一式七份，一律用钢笔书写，字迹要清晰工整。建设单位、施工单位、城建档案管理部门、建设行政主管部门及其它有关专业工程主管部门各存一份。

3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案。

4、报告须经建设、勘察设计、施工图审查机构、施工、监理单位法定代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

# 竣工项目审查

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 邢台国际会展中心工艺品一期工程拍摄用房 | 工程地址 | 心河路以东、泉北大街以北河盛大街以西国会区域内 | | |
| 建设单位 | 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 结构形式 | 框架结构 | 建筑面积 | |
| 勘察单位 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 层　数 | | 栋　数 | 1 |
| 设计单位 | 上海同建强华建筑设计有限公司 | 工程规模 | | 总造价 | |
| 施工图审查机构 | | 开工日期 | 年　月　日 | | |
| 监理单位 | 中基华工程管理集团有限公司 | 竣工日期 | 年　月　日 | | |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | 施工图审查批准号 | | 施工许可证　号 | 130306202209060101 |
| 审查项目及内容 | | 审查情况 | | | |
| 一、完成设计项目情况<br>1、基础、主体、室内外装饰工程<br>2、给排水工程、燃气工程、消防工程<br>3、建筑电气安装工程<br>4、通风与空调工程<br>5、电梯、电扶梯安装工程<br>6、室外工程<br>7、市政道路、桥梁工程 | | 已完成设计项目 | | | |
| 二、完成合同约定情况<br>1、总包合同约定<br>2、分包合同约定<br>3、专业承包合同约定 | | 完成合同约定 | | | |
| 三、技术档案和施工管理资料<br>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案<br>2、监理技术档案和管理资料<br>3、施工技术档案和管理资料 | | 齐全 | | | |

1

| | |
|---|---|
| 四、试验报告<br>1、主要建筑材料<br>2、构配件<br>3、设备 | 齐全 |
| 五、质量合格文件<br>1、勘察单位<br>2、设计单位<br>3、施工图审查单位<br>4、施工单位<br>5、监理单位 | 齐全 |
| 六、工程质量保修书<br>1、总分包单位<br>2、专业承包单位 | 已签定 |

审查结论

施工单位已按设计文件和合同约定内容完成了该项目的施工任务.建设前期报建各项手续齐全技术档案和施工管理资料等真实齐全.勘察.设计.施工图审查机构.监理单位出具了质量合格文件.施工单位已按规定承诺了保修范围和期限.

建设单位项目负责人:张学艺

年 月 日

2

# 单位工程质量评定（一）

| 分部工程评定 | 质量保证资料 | 观感质量评价<br>（好、一般、差） |
| --- | --- | --- |
| 共　　分部<br>其中符合要求　　分部 | 共核查　　项<br>其中符合要求　　项<br>经鉴定符合要求　　项 | |

单位工程评定

工程质量保证资料基本齐全，符合要求，观感质量评定为好。施工单位自评和监理单位核定的工程质量等级为优良，符合工程定级观感质量为好。

建设单位负责人：王鹏海 13050388508

（公章）

年　　月　　日

存在问题：

3

# 单位工程质量评定（二）

| 各专业工程名称 | 评定等级 | 质量保证资料 | 观感质量评价（好、一般、差） |
|---|---|---|---|
| 道 路 工 程 | | 共核查 项<br>其中符合要求 项 | |
| 桥 梁 工 程 | | | |
| 给 水 工 程 | | | |
| 电 力 工 程 | | | |
| 电 信 工 程 | | | |
| 路 灯 工 程 | | | |
| 燃 气 工 程 | | | |
| 灯 光 工 程 | | | |
| 单位工程评定<br><br>建设单位负责人： | | （公章）<br>年 月 日 | |
| 存在问题 | | | |

| 执行标准 | | |
|---|---|---|
| | 道 路 工 程 | |
| | 桥 梁 工 程 | |
| | 给、排水工程 | |
| | 电力、电信工程 | |
| | 路灯、灯光工程 | |
| | 燃 气 工 程 | |

4

# 竣 工 验 收 情 况

一、验收机构

1、领导层

| | |
|---|---|
| 主　任 | |
| 副主任 | |
| 成　员 | |

2、各专业组

| 验收专业组 | 组　长 | 组　员 |
|---|---|---|
| 建筑工程 | | |
| 给排水、燃气工程 | | |
| 建筑电气安装工程 | | |
| 通风与空调工程 | | |
| 室外工程 | | |

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组

二、验收组程序

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料、并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

竣工验收结论

该工程已完成了图纸设计及施工合同的全部内容，符合国家现行施工规范及强制性标准的各项要求，各分项分部工程质量全部优良，使用功能、节能质量符合要求，质量保证资料主体安全和主要功能检测资料基本齐全，观感质量好，经验收组各方质量优良验收中所提问题由施工单位3日整改完毕，由建设单位、监理单位检查落实。

| | | |
|---|---|---|
| 勘察单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 设计单位<br>法定代表人：<br>设计负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 施工单位<br>法定代表人：<br>技术负责人：<br>（章）<br>年 月 日 |
| 施工图审查机构<br>法定代表人：<br>审查负责人：<br>（章）<br>年 月 日 | 监理单位<br>法定代表人：<br>总监理工程师：<br>（章）<br>年 月 日 | 建设单位<br>法定代表人：<br>项目负责人：<br>（章）<br>年 月 日 |

6

# 竣工验收备案资料

## 河北省房屋建筑和市政基础设施工程
## 竣工验收备案证明书

**备案编号：** 130596202404120101

根据国务院《建设工程质量管理条例》和住建部《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》，邢台国际会展中心项目一期工程工程，经建设单位 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 组织设计、施工、工程监理和有关专业工程主管部门验收合格，于 2024 年 04 月 12 日备案。

特此证明

扫描二维码获取证照信息

备案机关：邢东新区行政审批局

日　　期：2024年04月12日

河北省住房和城乡建设厅监制

## 工程竣工验收信息表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 工程名称 | 邢台国际会展中心项目一期工程 | | |
| 建设单位 | 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 申报人 | 张政 |
| 勘察单位 | 中煤地华盛水文地质勘察有限公司 | 统一社会信用代码 | 91130596MA0GH11P80 |
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | 91130400105521544XK |
| 设计单位 | 上海同建强华建筑设计有限公司 | | 91130200104761074G |
| 施工图审查单位 | 中兵北设（河北）工程设计咨询有限公司 | | 91310110784288507 8 |
| 监理单位 | 中基华工程管理集团有限公司 | | 91301026012221 35E |
| 工程规划许可证号 | 111305202200005 | 建筑施工许可证号 | 91305077617111 4N |
| 文件名称 | 编号 | | 130506202209060101 |
| 竣工联合验收意见书 | [2024]邢台高新区联验字001号 | | 日期 |
| 竣工验收报告 | 无 | | 2024年04月10日 |
| 规划验收认可文件 | 1305002024HY0023436 | | 2024年03月26日 |
| 消防验收合格文件 | 邢高新建消验字[2024]第001号 | | 2024年04月08日 |
| 工程质量监督报告 | 130506202209060101 | | 2024年04月08日 |
| 工程质量保修书 | 无 | | 2024年03月26日 |
| 住宅质量保证书 | 无 | | 2024年03月26日 |
| 住宅使用说明书 | 无 | | 无 |
| | | | 无 |

# 获奖证书


中国二十二冶集团有限公司
承建的邢台国际会展中心项目一期工程荣获2023年
建设工程项目施工安全生产标准化工地
中国建筑业协会建筑安全与机械分会
2023年11月

# 3、项目经理（建造师）个人能力

## 身份证







## 毕业证



# 职称证



（无钢印无效）

证书编号 21A10123082
No.

持证人签名
Signature of the bearer

姓　名 郑鹏斌
Full Name

性　别 男
Gender

身份证号 142722197310192417
ID No.

专业名称 土木工程
Speciality

资格级别 正高级工程师
Qualification Level

授予时间 2021年12月15
Conferment Date

资格评审委员会
Credentials Committee

中国五冶集团有限公司
工程系列高级专业技术
职务任职资格
评审委员会

# 注册建造师证

使用有效期：2026年03月16日
-2026年09月12日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：郑鹏斌

性　　别：男

出生日期：1973年10月19日

注册编号：冀1112006200805964

聘用企业：中国二十二冶集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2023-12-03至2026-12-02)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：郑鹏斌

签名日期：2026.3.16

中华人民共和国
住房和城乡建设部
签发日期：2021年12月02日

# 安全生产考核合格证

## 建筑施工企业项目负责人
## 安全生产考核合格证书

编号：冀建安B（2023）0365315



姓　　名：郑鹏斌

性　　别：男

出 生 年 月：1973年10月

企 业 名 称：中国二十二冶集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年04月16日

有 效 期：2024年04月16日　　至 2027年04月16日

发 证 机 关：河北省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 04 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 获奖证书

## 2024 年度河北省建筑业优秀项目经理

http://www.bdcia.cn/e/action/ShowInfo.php?classid=75&id=2168

# 河北省建筑业协会

冀建协函字〔2025〕11号

**关于公布“2024 年度河北省建筑业优秀总工程师、优秀项目经理、优秀项目总工程师”水平评价结果的函**

**各市（含定州、辛集市）建筑业协会、雄安新区建筑业协会、各会员单位及相关单位：**

为激励项目管理人员及技术人员在施工过程中勇于改革创新，经企业自愿申报，各市建协推荐，省建协组织专家评价，郭群录等 55 名同志符合 2024 年度“河北省建筑业优秀总工程师”评价条件、杜同春等 297 名同志符合“2024 年度河北省建筑业优秀项目经理”评价条件、李科强等 228 名同志符合“2024 年度河北省建筑业优秀项目总工程师”评价条件，上述三组同志均通过了专家评价，现予公布。（名单见附件）

附件：1、2024 年度河北省建筑业优秀总工程师水平评价名单

2、2024 年度河北省建筑业优秀项目经理水平评价名单

3、2024 年度河北省建筑业优秀项目总工程师水平评价名单

河北省建筑业协会

2025 年 5 月 22 日

# 2024年度河北省建筑业优秀项目经理水平评价名单

## 石家庄市

杜同春　河北建工集团有限责任公司

高　岭　河北建工集团有限责任公司

时俊峰　河北建工集团有限责任公司

李　宁　河北建工集团有限责任公司

甄　磊　河北建工集团有限责任公司

孙晓伟　河北建工集团有限责任公司

李忠良　河北建工集团有限责任公司

高亚峰　河北建工集团有限责任公司

刘彦昌　河北建工集团有限责任公司

刘建刚　河北建工集团有限责任公司

李桂杰　河北建工集团有限责任公司

周剑锋　河北建工集团有限责任公司

王洪庆　河北建工集团有限责任公司

冯　强　河北建工集团有限责任公司

杨永辉　河北建工集团有限责任公司

谢泽远　河北建工集团有限责任公司

陈　健　河北建工集团有限责任公司

董英伟　河北建工集团有限责任公司

程海涛　河北建工集团有限责任公司

张江超　河北建工集团有限责任公司

曾凡明　秦皇岛市政建设集团有限公司

陈　哲　河北港口集团港口工程有限公司

刘万龙　河北中铸爱军建设集团股份有限公司

## 唐山市

于海洲　中国二十二冶集团有限公司

吴凌峰　中国二十二冶集团有限公司

刘正越　中国二十二冶集团有限公司

李为强　中国二十二冶集团有限公司

滕先强　中国二十二冶集团有限公司

郎成杰　中国二十二冶集团有限公司

黄修振　中国二十二冶集团有限公司

蔡鑫磊　中国二十二冶集团有限公司

贾　富　中国二十二冶集团有限公司

李成亮　中国二十二冶集团有限公司

聂　磊　中国二十二冶集团有限公司

闻海军　中国二十二冶集团有限公司

杨海廷　中国二十二冶集团有限公司

皇甫立明　中国二十二冶集团有限公司

胡忠华　中国二十二冶集团有限公司

王振品　中国二十二冶集团有限公司

秦海龙　中国二十二冶集团有限公司

赵雪剑　中国二十二冶集团有限公司

吕新伟　中国二十二冶集团有限公司

李增阔　中国二十二冶集团有限公司

徐渊江　中国二十二冶集团有限公司

郑鹏斌　中国二十二冶集团有限公司

邹　瑞　中国二十二冶集团有限公司

赵东海　中国二十二冶集团有限公司

嵇伟明　中国二十二冶集团有限公司

车　刚　中国二十二冶集团有限公司

刘朝龙　中国二十二冶集团有限公司

刘　朋　中国二十二冶集团有限公司

焦续华　中国二十二冶集团有限公司

范鸿磊　中国二十二冶集团有限公司

王金祥　中国二十二冶集团有限公司

曹鹏飞　唐山城市建筑工程集团有限公司

李　波　唐山现代建设集团有限公司

赵金贤　丰润建筑安装股份有限公司

丁　钊　开滦建设（集团）有限责任公司

王佳锋　中国建筑一局（集团）有限公司

杨文超　中国建筑第五工程局有限公司

谷明亮　中冶天工集团有限公司

李　强　丰润建筑安装股份有限公司

## 廊坊市

# 2025 年度河北省建筑业优秀项目经理

http://www.sjze.com/xiangQing.html?newsId=9109&ctg=gongGaoTongZhi

2025 年度河北省建筑业优秀项目经理水平评价名单

石家庄市

| | |
|---|---|
| 孙晓伟 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 张建明 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 高亚峰 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 刘雪亮 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 李　凯 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 甄　磊 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 刘建刚 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 刘　勇 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 李冠军 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 张超峰 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 李　宁 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 庞　宇 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 张铁英 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 杨永辉 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 池世超 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 赵少军 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 朱建克 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 张连伟 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 耿立坤 | 河北建工集团有限责任公司 |
| 荣志宁 | 河北建工集团有限责任公司 |

张家口市

乔　伟　河北鸿翔建工集团有限责任公司

赵树强　河北鸿翔建工集团有限责任公司

承德市

张　龙　中交路桥建设有限公司

刘春东　承德嘉泰盛合建设工程有限公司

赵　帅　承德周道路桥有限公司

秦皇岛市

张永亮　秦皇岛市政建设集团有限公司

李龙硕　秦皇岛兴龙建设工程有限公司

曾凡明　秦皇岛市政建设集团有限公司

王建锁　秦皇岛市三信建筑安装工程工程有限公司

李玉祥　秦皇岛兴龙建设工程有限公司

王新海　秦皇岛金洋建设集团有限公司

高　欣　河北港口集团港口工程有限公司

陈　哲　河北港口集团港口工程有限公司

唐山市

蔡鑫磊　中国二十二冶集团有限公司

魏鸣山　中国二十二冶集团有限公司

嵇伟明　中国二十二冶集团有限公司

胡永辉　中国二十二冶集团有限公司

王　敏　中国二十二冶集团有限公司

| | |
|---|---|
| 刘　宝 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 赖小波 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 李明哲 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 郑鹏斌 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 李泽珍 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 刘超群 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 张智强 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 皇甫立明 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 耿学斌 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 石朋飞 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 闫志伟 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 初彦辰 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 秦海龙 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 范鸿磊 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 朱耀鹏 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 浪成杰 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 苏术生 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 杨　康 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 李文斌 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 焦续华 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 潘　鹏 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 赵东海 | 中国二十二冶集团有限公司 |

# 社保







## 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110117318307678A　　校验码：y803p0

统一社会信用代码(组织机构代码):91110117318307678A　　查询流水号：11011520260513084337

单位名称:中国二十二冶集团有限公司北京分公司　　查询日期：2021年01月至2026年05月

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 1 | 田有恭 | 622801198610090837 | 养老保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 失业保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 工伤保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 医疗保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 生育保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| 2 | 吴农俊 | 612526198401282292 | 养老保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| | | | 失业保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| | | | 工伤保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| | | | 医疗保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| | | | 生育保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| 3 | 胡凯 | 61072120011218233X | 养老保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| 4 | 马燕娜 | 610402198111037549 | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| 5 | 汪仲明 | 511121197202208839 | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| 6 | 陈勇 | 430321197804134531 | 养老保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 失业保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 工伤保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 医疗保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 生育保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| 7 | 张家松 | 429004198608113678 | 养老保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 7 | 张家松 | 429004198608113678 | 工伤保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| 8 | 冯俊 | 421003198406222012 | 养老保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| | | | 失业保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| | | | 工伤保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| | | | 医疗保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| | | | 生育保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| 9 | 孙冬冬 | 412727199209055414 | 养老保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| | | | 失业保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| | | | 工伤保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| | | | 医疗保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| | | | 生育保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| 10 | 杨帅朋 | 41048219900615593X | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| 11 | 杜善国 | 372928198107114137 | 养老保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 失业保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 工伤保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 医疗保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 生育保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| 12 | 李瑞 | 371422200203265430 | 养老保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| 13 | 王兆亮 | 371325198704264210 | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| 14 | 王健 | 37132419780824431X | 养老保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |
| | | | 失业保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |
| | | | 工伤保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 14 | 王健 | 37132419780824431X | 医疗保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |
| | | | 生育保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |
| 15 | 许兰宾 | 370827197504130810 | 养老保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| | | | 失业保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| | | | 工伤保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| | | | 医疗保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| | | | 生育保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| 16 | 夏同川 | 370784198612046014 | 养老保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| 17 | 许西峰 | 370481198501071836 | 养老保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| | | | 失业保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| | | | 工伤保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| | | | 医疗保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| | | | 生育保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| 18 | 于文艳 | 370305199802143728 | 养老保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| 19 | 陈浩 | 342401199708256917 | 养老保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| 20 | 陈光耀 | 320423197208104013 | 养老保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 失业保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 工伤保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 医疗保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 生育保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| 21 | 吕同鑫 | 231084198702114035 | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 21 | 吕同鑫 | 231084198702114035 | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |
| 22 | 王业峥 | 230381199703015718 | 养老保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| | | | 失业保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| | | | 工伤保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| | | | 医疗保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| | | | 生育保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| 23 | 吴晓旭 | 23023120000127181X | 养老保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| 24 | 田德军 | 230221198211260016 | 养老保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| | | | 工伤保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| 25 | 李卓然 | 230122199710150810 | 养老保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| | | | 失业保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| | | | 工伤保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| | | | 医疗保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| | | | 生育保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| 26 | 王贺龙 | 220283198801223933 | 养老保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 失业保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 工伤保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 医疗保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 生育保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| 27 | 童建民 | 220104197606284110 | 养老保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| | | | 失业保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| | | | 工伤保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| | | | 医疗保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| | | | 生育保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| 28 | 霍俊佟 | 211421200009140414 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 29 | 周广升 | 211324198702244418 | 养老保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 工伤保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| 30 | 蔡昊良 | 211103200001020013 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 31 | 初彦辰 | 211022198701160010 | 养老保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| | | | 失业保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| | | | 工伤保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| | | | 医疗保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| | | | 生育保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| 32 | 尚森林 | 211021196412011515 | 养老保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| 33 | 岳万国 | 211005198205013111 | 养老保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| 34 | 亓建 | 211004197903156311 | 养老保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| | | | 失业保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| | | | 工伤保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| | | | 医疗保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| | | | 生育保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| 35 | 孙铭 | 210882200108306137 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| 36 | 常城 | 210882198611081019 | 养老保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 36 | 常城 | 210882198611081019 | 失业保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |
| | | | 工伤保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |
| | | | 医疗保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |
| | | | 生育保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |
| 37 | 高松 | 210821197606201015 | 养老保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 失业保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 工伤保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 医疗保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 生育保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| 38 | 姚明伟 | 210781198402020218 | 养老保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 失业保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 工伤保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 医疗保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 生育保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| 39 | 张典 | 210726198812154513 | 养老保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 工伤保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| 40 | 王志洪 | 210522199906055012 | 养老保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| 41 | 潘勇丞 | 210403199605151516 | 养老保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 失业保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 工伤保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 医疗保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 生育保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| 42 | 史明郁 | 210381199812025129 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 43 | 许本昌 | 210381199701253938 | 养老保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 43 | 许本昌 | 210381199701253938 | 工伤保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| 44 | 毛家鑫 | 210281200001286851 | 养老保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| 45 | 刘宝龙 | 210124199501083438 | 养老保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| 46 | 纪野 | 210113199102054710 | 养老保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 失业保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 工伤保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 医疗保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 生育保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| 47 | 赫云龙 | 210112200006152838 | 养老保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| 48 | 傅浩然 | 15280119900212031X | 养老保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| 49 | 李君 | 152630198512153310 | 养老保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 失业保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 工伤保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 医疗保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 生育保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| 50 | 付俊龙 | 152628198901310218 | 养老保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 50 | 付俊龙 | 152628198901310218 | 医疗保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| 51 | 乔伟员 | 152626200008273335 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 52 | 郭旺飞 | 152501198705100015 | 养老保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| | | | 失业保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| | | | 工伤保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| | | | 医疗保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| | | | 生育保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| 53 | 闻艳贺 | 152327199001244114 | 养老保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| | | | 失业保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| | | | 工伤保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| | | | 医疗保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| | | | 生育保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| 54 | 宋文莹 | 152326198809070048 | 养老保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| | | | 失业保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| | | | 工伤保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| | | | 医疗保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| | | | 生育保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| 55 | 刘志强 | 152324199909211110 | 养老保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| 56 | 尚明辉 | 152322200110080036 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 57 | 王东 | 152127197810250311 | 养老保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 失业保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 工伤保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 医疗保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 57 | 王东 | 152127197810250311 | 生育保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| 58 | 杨佳慧 | 152123200111106328 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 59 | 陈升强 | 152123199412020311 | 养老保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 失业保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 工伤保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 医疗保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 生育保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| 60 | 宫颜君 | 152122198102022732 | 养老保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| | | | 失业保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| | | | 工伤保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| | | | 医疗保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| | | | 生育保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| 61 | 金冠琪 | 152104200004102517 | 养老保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| 62 | 刘丽玲 | 150429200010245524 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 63 | 穆光宇 | 150428200003231216 | 养老保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| 64 | 赵凌冉 | 150428199903276019 | 养老保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 65 | 皇甫立明 | 150428198710092016 | 养老保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| | | | 失业保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| | | | 工伤保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| | | | 医疗保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| | | | 生育保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| 66 | 张志国 | 150404199503026917 | 养老保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| 67 | 郭小永 | 150404198712102037 | 养老保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| | | | 失业保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| | | | 工伤保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| | | | 医疗保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| | | | 生育保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| 68 | 马方 | 150203198211042710 | 养老保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| | | | 失业保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| | | | 工伤保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| | | | 医疗保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| | | | 生育保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| 69 | 刘印 | 150105199606017837 | 养老保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| 70 | 郑鹏斌 | 142722197310192417 | 养老保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 工伤保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| 71 | 甄俊伟 | 142623198407270018 | 养老保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 失业保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 工伤保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 医疗保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 生育保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| 72 | 张晞 | 142602196302111511 | 养老保险 | 2021年01月 | 2021年09月 | 9 |

# 4、项目技术负责人个人能力

| 招标文件要求 | | 投标人响应内容 | 响应页码 |
|---|---|---|---|
| 项目技术负责人 | 姓名 | 刘德含 | P358 |
| | 学历专业 | 本科/测绘工程（格式为：学历/专业） | P358 |
| | 年龄 | 41 岁 | P358 |
| | 职称 | 高级工程师（如：工程师、高级工程师） | P360 |
| | 社保 | 2025.01-2026.04 | P361 |

# 身份证


姓名 刘德含
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 5 月 24 日
住址 河北省唐山市丰润区人民路团结小区幸福道16号
公民身份号码 340521198505242034


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 唐山市公安局丰润分局
有效期限 2012.06.25-2032.06.25

# 毕业证


普通高等学校
毕业证书
学生 刘德含 性别 男，一九八五 年 五 月 二十四 日生，于 二〇〇三 年 九 月至 二〇〇七 年 七 月在本校 测绘工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：安徽理工大学
校（院）长：
证书编号：103611200705000727
二〇〇七 年 七 月 一 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

# 注册建造师证

使用有效期：2026年03月11日
-2026年09月07日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：刘德含

性　　别：男

出生日期：1985年05月24日

注册编号：冀1132012201210783

聘用企业：中国二十二冶集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-08-16至2027-08-15)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：刘德含

签名日期：2026.3.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2012年10月17日

# 职称证



（无钢印无效）

姓　名 刘德含
Full Name

性　别 男
Gender

身份证号 340521198505242034
ID No.

专业名称 土木工程
Speciality

资格级别 高级工程师
Qualification Level

证书编号 22A20123066
No.

授予时间 2022. 12. 30
Conferment Date

持证人签名
Signature of the bearer

资格评审委员会：
Credentials Committee

中国矿业集团有限公司
工程系列高级专业技术职务任职资格评审委员会

# 社保

## 江苏省社会保险权益记录单
## （参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

**参保单位全称：** 中国二十二冶集团有限公司江苏分公司　　**现参保地：** 江宁区

**统一社会信用代码：** 91320117MA2184P3X6　　**查询时间：** 202501-202605



| 单位参保险种 | 养老保险 | 工伤保险 | 失业保险 |
|---|---|---|---|
| 缴费总人数 | 108 | 108 | 108 |

| 序号 | 姓名 | 公民身份号码（社会保障号） | 缴费起止年月 | 缴费月数 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 刘德含 | 340521198505242034 | 202501 - 202604 | 16 |

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2026年5月11日

# 淮北市相山区公共卫生应急服务中心工程总承包(EPC)

## 中标通知书



安徽省建设工程招标投标中标通知书

编号：HBGC20324

联合体牵头人：中国二十二冶集团有限公司 ：

联合体成员：安徽汇华工程科技股份有限公司 ：

你单位在淮北市相山区公共卫生应急服务中心工程总承包（EPC）招标中，经评标组综合评定，确定你单位为中标单位。中标价（费率）为：设计费率：0.458 、施工费率：0.941 ，中标工期：300 日历天。

请你单位在收到中标通知书后，于 10 日内到淮北市相山区卫生健康委员会（地点）与建设单位签订承包合同。无故逾期视为自动放弃中标资格。

工程名称：淮北市相山区公共卫生应急服务中心工程总承包（EPC）

工程地点：淮北市相山区

中标范围：招标文件所规定的全部内容

开工日期：

项目负责人：李建东

设计负责人：石庆昂

施工负责人：李建东

建设单位：（盖章）

2020 年 月 日

工程招标代理机构：（盖章）

2020 年 月 日

建设工程交易中心（盖章）

中标单位 2020 年 10 月 15 日

招标投标监督机构：

2020 年 10 月 15 日

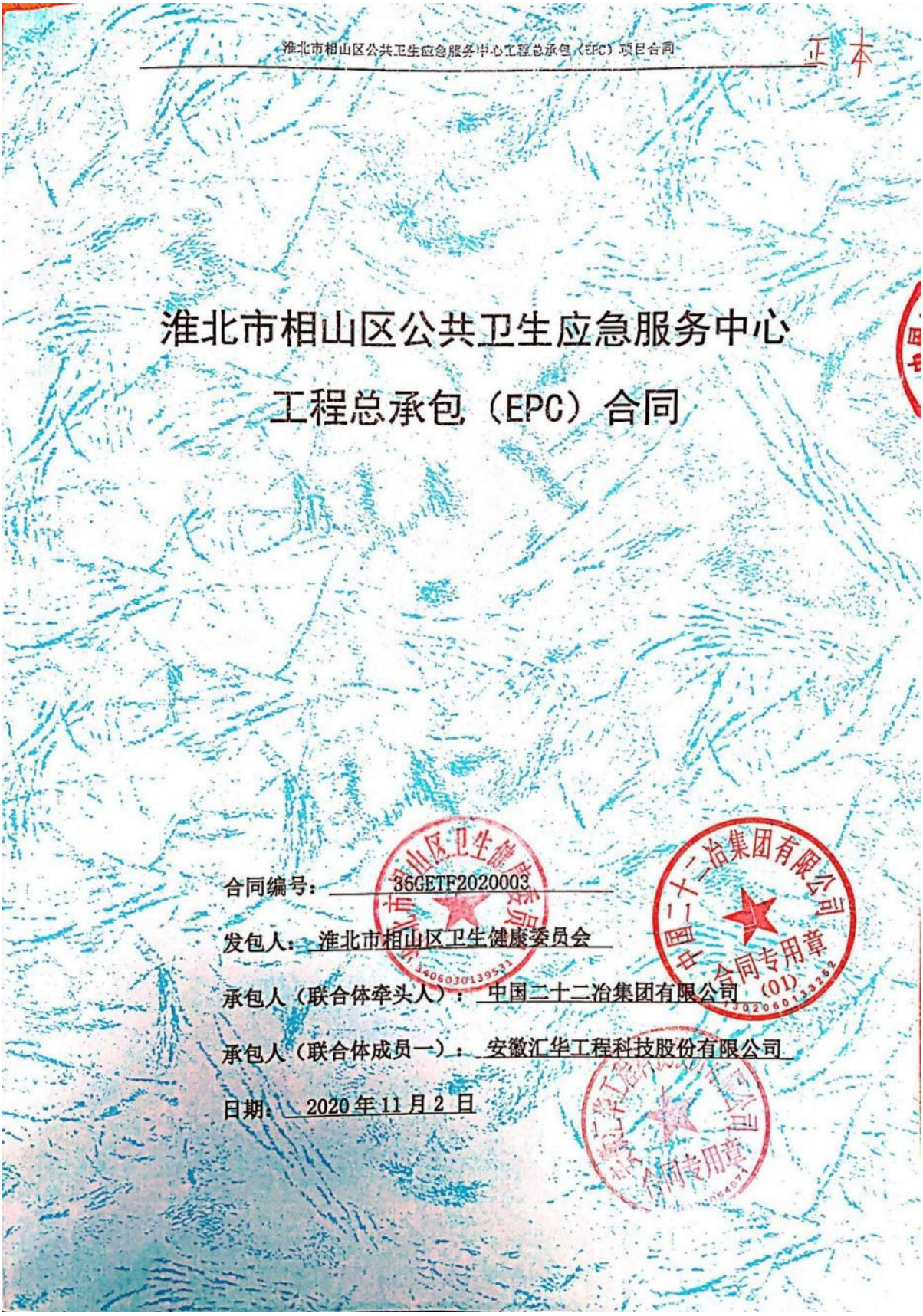
说 明

1、《中标通知书》是建设工程合同签订的法律依据，其内容不得变更，应作为合同的组成部分。

2、建设单位办理施工许可证时需出示《中标通知书》，交给颁发施工许可证部门存档。

3、中标单位不得转让，出卖《中标通知书》。

# 施工合同


淮北市相山区公共卫生应急服务中心工程总承包（EPC）项目合同
正本
淮北市相山区公共卫生应急服务中心
工程总承包（EPC）合同
合同编号：36GETF2020003
发包人：淮北市相山区卫生健康委员会
承包人（联合体牵头人）：中国二十二冶集团有限公司
承包人（联合体成员一）：安徽汇华工程科技股份有限公司
日期：2020年11月2日

# 第一部分　合同协议书

发包人（全称）：淮北市相山区卫生健康委员会

承包人一（全称）：中国二十二冶集团有限公司（联合体牵头人）

承包人二（全称）：安徽汇华工程科技股份有限公司（联合体成员一）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 淮北市相山区公共卫生应急服务中心工程总承包（EPC）项目 事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

工程名称：淮北市相山区公共卫生应急服务中心工程总承包（EPC）

工程批准、核准或备案文号：　　相发改〔2020〕03号　　

工程规模：项目位于南湖路首府小学东侧，相城医院南侧，总投资约7700万元，总建筑面积15000㎡，其中1号楼地上10层建筑面积10000㎡，2号楼（疾控实验室）地上三层建筑面积2000㎡；地下一层建筑面积3000㎡。本项目依托相山区人民医院为主体，主要建设公共卫生医学中心、医学教育培训基地和在线培训课程平台、医学疾病检验中心、物资储备调度系统等，完善设施设备配置。

工程所在省市详细地址：安徽省淮北市相山区南湖路南湖路首府小学东侧。

工程承包范围：

完成规划范围内的规划方案设计、初步设计、施工图设计及其他专项（业）工程设计（如景观、绿化、道路、排水等）、及施工图审查、绿建审查、消防审查、方案评审等、施工总承包（包含但不限于建筑、结构、室内装饰（2号楼多为净化装饰）、强电、弱电、给排水、暖通工程、消防系统、人防、电梯（3部）、智能化等）、室外配套工程施工（包含但不限于景观、绿化、道路、给排水、电气、消防）及其他技术服务等，直至项目竣工验收合格并整体移交、竣工备案、工程保修期内的缺陷修复和保修并配合相关部门完成结（决）算、审计等全部工作。

资金来源：政府资金，出资比例为 100% 。

## 二、工程主要设计方案来源

由承包人设计，经发包人认可并经审查部门审查通过。

## 三、主要日期

工程计划工期：合同签订后30日历天内完成方案设计和施工图设计及图纸审查工作，施工图完成后270日历天内完成施工。合计总工期300日历天。具体根据施工计划，工期自甲方开工令载明的开始工作日期起计算。

合同签订后30日历天内完成全部方案设计和施工图设计及图纸审查工作，施工图完成后270日历天内完成施工。合计总工期300日历天。具体根据施工计划，工期自开始工作通知书中载明的开始工作日期起计算，以工程竣工验收日期为工期结束时间（详见招标文件规定）。

注：整个工期包括但不限于规划设计、方案设计及评审、初步设计及评审、施工图设计及审查、工程施工图预算编制及审核、工程施工等全流程、全过程工作内容时间，承包人自行合理考虑工期进度（各区段工程的工期以招标人确定为准，工期所有分部分项内容均最终以招标人具体要求为准）。

## 四、工程质量标准

工程勘察、设计质量标准：符合国家、地方相关规范和发包人的要求。

工程施工质量标准：符合国家及地方现行施工规范、标准要求，质量合格。

## 五、合同价格和付款货币

（一）本合同价格：

含税合同总价暂定（大写）：柒仟叁佰伍拾陆万元（小写：7356万元）（最终以报价下浮率结合工程量计取）。

设计费率（大写）：零点肆伍捌（小写：0.458 ）。

施工费率（大写）：零点玖肆壹（小写：0.941 ）。

其中工程税率为：9%；（实施国家最新标准）

（二）付款货币为人民币。

（三）结算采用 现汇 的方式。

## 六、定义与解释

本合同中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

## 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效： 双方签字盖章后生效。

## 八、合同份数

本合同一式十二份，均具有同等法律效力，发包人执 六 份，承包人执六份。

**九、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。**

（以下无正文）

| | | |
|---|---|---|
| 发包人： | 承包人一： | 承包人二： |
| （公章） | （公章） | （公章） |
| 法定代表人或其授权代表： | 法定代表人或其授权代表： | 法定代表人或其授权代表： |
| （签字或盖章） | （签字或盖章） | （签字或盖章） |
| 工商注册住所： | 工商注册住所： | 工商注册住所： |
| 淮北市市相山区孟山中路155号 | 河北省唐山丰润区幸福道16号 | 安徽省马鞍山市花山区湖东北路555号 |
| 组织机构代码： | 组织机构代码： | 组织机构代码： |
| 11340603MB0X06138P | 91130200104761074G | 9134050048540749XM |
| 邮政编码：235000 | 邮政编码：064000 | 邮政编码：243000 |
| 法定代表人：魏真平 | 法定代表人：袁斯浪 | 法定代表人：李宁 |
| 授权代表： | 授权代表： | 授权代表： |
| 电话：0561-3190307 | 电话：0315-3220055 | 电话：0555-2474315 |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行：中国建设银行淮北西城支行 | 开户银行：中国银行唐山新城道支行 | 开户银行：中国建设银行马鞍山湖东路支行 |
| 账号：34050164610800000196 | 账号：100148264570 | 账号：34001658608050337231 |

合同订立时间：2020 年 11 月 2 日

合同订立地点：安徽省淮北市

# 七、联合体协议书

中国二十二冶集团有限公司、安徽汇华工程科技股份有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中国二十二冶集团有限公司安徽汇华工程科技股份有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 淮北市相山区公共卫生应急服务中心工程总承包（EPC）标段施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、 中国二十二冶集团有限公司 为 中国二十二冶集团有限公司安徽汇华工程科技股份有限公司联合体（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下： 中国二十二冶集团有限公司负责项目的施工总承包、室外配套工程施工直至竣工验收等部分以及项目实施期间的整体协调工作；安徽汇华工程科技股份有限公司负责项目规划设计、初步设计、测绘等设计部分 。

5、联合体各成员单位拟派的项目负责人为： 中国二十二冶集团有限公司：李建东、安徽汇华工程科技股份有限公司：石庆昱 。

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式 3 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称： 中国二十二冶集团有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （法定代表人签字）

成员一名称： 安徽汇华工程科技股份有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （法定代表人签字）

时间： 2020 年 9 月 21 日

# 竣工验收报告

0603400

# 工程竣工验收报告



工程名称：相城区供卫生应急服务中心

竣工日期：2024.4.1

验收组织单位（章）

淮北市住房和城乡建设局

扫描全能王 创建

搞好工程竣工验收与备案管理工作，对确保工程质量，维护建筑市场秩序，保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件，是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》由安徽省住房和城乡建设厅统一印制，任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式三份，由建设单位、施工单位、质量监督单位等分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的，由建设单位依法承担赔偿责任。

一、未经竣工验收的工程；

二、竣工验收不合格的工程（含无《工程竣工验收报告》的工程）；

三、对不合格的建设工程按照合格工程验收的；

四、工程质量监督机构责令停止使用，重新组织竣工验收的工程。

规划、城建档案、质量监督等工程竣工验收有关部门应当按照国家有关规定认真履行自己的职责，并应增强服务意识，提高办事效率方便竣工验收工作。

违反《安徽省房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收与备案管理规定》，由县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的质量监督机构对责任单位和责任人依照《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》等法规、规章予以处罚。

扫描全能王 创建

# 房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 相山区公共卫生应急服务中心建设项目1#综合楼 | | | 工程地点 | 相山区南湖路首府小学东校区东侧，相城医院南侧 | |
| 工程规划许可证号 | 340603202100038 | 工程施工许可证号 | 3406032008070001-SX-002 | 质量监督注册号 | | |
| 工程用途 | 公共建筑办公 | 设计能力 | 建筑工程设计甲级 | 造价 | 总造价约 4000 万元 | |
| 工程主要内容 | 1#综合楼建筑安全等级二级，抗震设防烈度为 6 度，屋面防水等级为 I 级。设计使用年限：主体为 50 年。混凝土强度：基础垫层 C15，基础 C30，主体结构 C30、C35、C40。墙体采用 MU10 煤矸石实心砖、 MU5 煤矸石空心砖，DMM5 水泥砂浆砌筑。外墙保温采用 60 厚聚岩棉板，燃烧性能 A 级。屋面保温材料为 60 厚挤塑聚苯板,燃烧性能 B1 级。外门窗采用隔热型材、6Low-E+12A+6 中空玻璃。玻璃幕墙采用隔热型材、6Low-E+12A+6 中空玻璃，金属板幕墙采用铝单板幕墙。通风与空调采用冷热源为直流变频多联空调系统，冷媒为 R410A；空调风系统采用吊式新风系统。室内地面采用 C20 细石混凝土振实厚粘贴抛光砖；内墙：满刮腻子两道后白色乳胶漆一底二面、木饰面板与墙砖干挂内墙外饰，顶蓬为满批腻子后乳胶漆两道及铝板、铝方通、石膏板吊顶。生活给水管道为 PP-R 管，消防给水管道为钢丝网骨架复合管、室内为热镀锌钢管，排水管及雨水管为 PVC 管材。接地装置在地坪下 0.8m 增设-40*4 热镀锌扁钢与基础内接地钢筋焊接。屋面接闪器为Φ12 热镀锌钢带，灯具为 LED 灯带。强弱电符合设计要求。目前，已全部完成图纸及合同约定的工程内容。各分项、分部工程均符合规范规定，工程资料齐全，具备竣工验收条件。 | | | | | |
| 开工日期 | 2021.06.17 | | | 竣工日期 | 2024.04.19 | |
| 建设单位 | 淮北市相山区卫生健康委员会 | | | 法定代表人 | 柳泰 | |
| 单位地址 | 淮北市相山区春秋巷春秋社区医院楼上 | | | 项目负责人 | 孙征礼 | |
| 勘察单位 | 淮北市建筑勘察设计研究院有限公司 | | | 资质等级 | 工程勘察乙级 | 项目负责人 王峥 |
| 设计单位 | 安徽汇华工程科技股份有限公司 | | | 资质等级 | 建筑工程甲级 | 项目负责人 石庆昆 |
| 施工总包单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | | 资质等级 | 建筑工程施工总承包特级 | |
| 法定代表人 | 袁斯浪 | | | 项目经理及证书号 | 刘德含 证书编号：冀 113121210783 | |
| 分包单位 | | | | 资质等级及证书号 | | |
| 分包单位 | | | | 资质等级及证书号 | | |
| 分包单位 | | | | 资质等级及证书号 | | |
| 监理单位 | 安徽华东工程建设项目管理有限公司 | | | 资质等级 | 房屋建筑工程监理甲级 | |
| 法定代表人 | 李昌宇 | | | 总监及岗位证书号 | 顾成东 证书编号：34003879 | |

扫描全能王 创建

# 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

**TJ4.0.1**

| 工程名称 | 相山区公共卫生应急服务中心建设项目 1#综合楼 | | 结构类型 | 框 架 | 层数/建筑面积 | 地上 9 层 地下 1 层 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | 单位技术负责人 | 杨道梦 | 开工日期 | 2021.06.15 |
| 项目经理 | 刘德含 | | 项目技术负责人 | 刘树茂 | 竣工日期 | 2024.4.19 |
| 序号 | 项 目 | 验 收 记 录 | | | 验 收 结 论 | |
| 1 | 分部工程 | 共 9 分部，经查 9 分部<br>符合标准及设计要求 9 分部 | | | 合格 | |
| 2 | 质量控制资料核查 | 共 41 项，经审查符合要求 41 项<br>经核定符合规范要求 41 项 | | | 合格 | |
| 3 | 安全和主要使用功能核查及抽查结果 | 共核查 18 项，符合要求 18 项，<br>共抽查 18 项，符合要求 18 项，<br>经返工处理符合要求 0 项 | | | 合格 | |
| 4 | 观感质量验收 | 共抽查 25 项，符合要求 25 项，<br>不符合要求 0 项 | | | 合格 | |
| 5 | 综合验收结论 | 验收通过 | | | | |
| 参加验收单位 | 建设单位 | 监理单位 | 施工单位 | 设计单位 | 勘察单位 | |
| | (公章) | (公章) | (公章) | (公章) | (公章) | |
| | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 总监理工程师：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | |

扫描全能王 创建

# 房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">相山区公共卫生应急服务中心建设项目<br>2#疾控楼</td><td>工程地点</td><td colspan="3">相山区南湖路首府小学东校区东侧，<br>相城医院南侧</td></tr>
<tr><td>工程规划许可证号</td><td>340603202100038</td><td>工程施工许可证号</td><td>340603200807000 01-SX-002</td><td>质量监督注册号</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>工程用途</td><td>公共建筑<br>办公</td><td>设计能力</td><td>建筑工程设计<br>甲级</td><td>造价</td><td colspan="3">总造价约 1556 万元</td></tr>
<tr><td>工程主要内容</td><td colspan="7">2#疾控楼建筑安全等级二级，抗震设防烈度为 6 度，屋面防水等级为 I 级。设计使用年限：主体为 50 年。混凝土强度：基础垫层 C15，基础承台 C35、基础柱 C40，主体结构 C30、C35、C40。墙体采用 MU10 煤矸石实心砖、 MU5 煤矸石空心砖， DMM5 水泥砂浆砌筑。外墙保温采用 60 厚聚岩棉板，燃烧性能 A 级。屋面保温材料为 60 厚挤塑聚苯板,燃烧性能 B1 级。外门窗采用隔热型材、6Low-E+12A+6 中空玻璃。玻璃幕墙采用隔热型材、6Low-E+12A+6 中空玻璃，金属板幕墙采用铝单板幕墙。通风与空调采用直流变频多联空调系统、实验室净化空调；空调风系统采用吊式新风系统及机械排风系统。室内地面采用 C20 细石混凝土振实厚粘贴抛光砖；内墙：满刮腻子两道后白色乳胶漆一底二面、木饰面板与墙砖干挂内墙外饰，顶蓬为满批腻子后乳胶漆两道及铝板、铝方通、石膏板吊顶。生活给水管道为 PP-R 管，消防给水管道为钢丝网骨架复合管、室内为热镀锌钢管，排水管及雨水管为 PVC 管材。接地装置在地坪下 0.8m 增设-40*4 热镀锌扁钢与基础内接地钢筋焊接。屋面接闪器为Φ12 热镀锌钢带，灯具为 LED 灯带。强弱电符合设计要求。目前，已全部完成图纸及合同约定的工程内容。各分项、分部工程均符合规范规定，工程资料齐全，具备竣工验收条件。</td></tr>
<tr><td>开工日期</td><td colspan="3">2021.06.17</td><td>竣工日期</td><td colspan="3">2024.04.19</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">淮北市相山区卫生健康委员会</td><td>法定代表人</td><td colspan="3">柳泰</td></tr>
<tr><td>单位地址</td><td colspan="3">淮北市相山区春秋巷春秋社区医院楼上</td><td>项目负责人</td><td colspan="3">孙征礼</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td colspan="3">淮北市建筑勘察设计研究院有限公司</td><td>资质等级</td><td>工程勘察<br>乙级</td><td>项目负责人</td><td>王峥</td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td colspan="3">安徽汇华工程科技股份有限公司</td><td>资质等级</td><td>建筑工程<br>甲级</td><td>项目负责人</td><td>石庆昆</td></tr>
<tr><td>施工总包单位</td><td colspan="3">中国二十二冶集团有限公司</td><td>资质等级</td><td colspan="3">建筑工程施工总承包特级</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td colspan="3">袁斯浪</td><td>项目经理<br>及证书号</td><td colspan="3">刘德含<br>证书编号：冀 113121210783</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td colspan="3"></td><td>资质等级<br>及证书号</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td colspan="3"></td><td>资质等级<br>及证书号</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td colspan="3"></td><td>资质等级<br>及证书号</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="3">安徽华东工程建设项目管理有限公司</td><td>资质等级</td><td colspan="3">房屋建筑工程监理甲级</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td colspan="3">李昌宇</td><td>总监及岗位<br>证书号</td><td colspan="3">顾成东<br>证书编号：34003879</td></tr>
</table>

扫描全能王 创建

# 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

**TJ4.0.1**

| 工程名称 | 相山区公共卫生应急服务中心建设项目2#疾控楼 | | 结构类型 | 框 架 | 层数/建筑面积 | 地上 4 层 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | 单位技术负责人 | 杨道梦 | 开工日期 | 2021.06.15 |
| 项目经理 | 刘德含 | | 项目技术负责人 | 刘树茂 | 竣工日期 | 2024.4.19 |
| 序号 | 项 目 | 验 收 记 录 | | | 验 收 结 论 | |
| 1 | 分部工程 | 共 9 分部，经查 9 分部<br>符合标准及设计要求 9 分部 | | | 合格 | |
| 2 | 质量控制资料核查 | 共 41 项，经审查符合要求 41 项<br>经核定符合规范要求 41 项 | | | 合格 | |
| 3 | 安全和主要使用功能核查及抽查结果 | 共核查 18 项，符合要求 18 项，<br>共抽查 18 项，符合要求 18 项，<br>经返工处理符合要求 0 项 | | | 合格 | |
| 4 | 观感质量验收 | 共抽查 25 项，符合要求 25 项，<br>不符合要求 0 项 | | | 合格 | |
| 5 | 综合验收结论 | 验收通过 | | | | |
| 参加验收单位 | 建设单位 | 监理单位 | 施工单位 | 设计单位 | 勘察单位 | |
| | (公章) | (公章) | (公章) | (公章) | (公章) | |
| | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 总监理工程师：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | |

扫描全能王 创建

# 房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程名称 | 相山区公共卫生应急服务中心建设项目地下车库 | | | 工程地点 | 相山区南湖路首府小学东校区东侧，相城医院南侧 | |
| 工程规划许可证号 | 340603202100038 | 工程施工许可证号 | 34060320080700 01-SX-001 | 质量监督注册号 | | |
| 工程用途 | 公共建筑 办公 | 设计能力 | 建筑工程设计甲级 | 造价 | 总造价约 1800 万元 | |
| 工程主要内容 | 地下车库本工程建筑设计等级二级，耐火等级二级，抗震设防烈度为 6 度，屋面防水等级为 I 级。设计使用年限：主体为 50 年。混凝土强度：基础垫层 C15，筏板基础 C30，地下车库墙柱顶梁板为 C35。墙体采用 MU10 煤矸石实心砖、 MU5 煤矸石空心砖， DMM5 水泥砂浆砌筑。外墙保温采用 100 厚挤塑聚苯板,燃烧性能 B1 级。门采用防火卷帘、甲级防火门、乙级防火门、丙级防火门。室内地面采用 C20 细石混凝土振实抹平；内墙：满刮腻子两道后白色乳胶漆一底二面，顶蓬为满批腻子后乳胶漆两道。给水管道为 PP-R 管，消防给水管道为钢丝网骨架复合管、室内为热镀锌钢管，排水管为 PVC 管材。接地装置在地坪下 0.8m 增设-40*4 热镀锌扁钢与基础内接地钢筋焊接。屋面接闪器为Φ12 热镀锌钢带。强弱电符合设计要求。目前，已全部完成图纸及合同约定的工程内容。各分项、分部工程均符合规范规定，工程资料齐全，具备竣工验收条件。 | | | | | |
| 开工日期 | 2021.06.17 | | | 竣工日期 | 2024.04.19 | |
| 建设单位 | 淮北市相山区卫生健康委员会 | | | 法定代表人 | 柳泰 | |
| 单位地址 | 淮北市相山区春秋巷春秋社区医院楼上 | | | 项目负责人 | 孙征礼 | |
| 勘察单位 | 淮北市建筑勘察设计研究院有限公司 | | | 资质等级 | 工程勘察乙级 | 项目负责人 | 王峥 |
| 设计单位 | 安徽汇华工程科技股份有限公司 | | | 资质等级 | 建筑工程甲级 | 项目负责人 | 石庆昆 |
| 施工总包单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | | 资质等级 | 建筑工程施工总承包特级 | | |
| 法定代表人 | 袁斯浪 | | | 项目经理及证书号 | 刘德含 证书编号：冀 113121210783 | | |
| 分包单位 | | | | 资质等级及证书号 | | | |
| 分包单位 | | | | 资质等级及证书号 | | | |
| 分包单位 | | | | 资质等级及证书号 | | | |
| 监理单位 | 安徽华东工程建设项目管理有限公司 | | | 资质等级 | 房屋建筑工程监理甲级 | | |
| 法定代表人 | 李昌宇 | | | 总监及岗位证书号 | 顾成东 证书编号：34003879 | | |

扫描全能王 创建

# 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

**TJ4.0.1**

| 工程名称 | 相山区公共卫生应急服务中心建设项目地下车库 | | 结构类型 | 框 架 | 层数/建筑面积 | 负一层 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 施工单位 | 中国二十二冶集团有限公司 | | 单位技术负责人 | 杨道梦 | 开工日期 | 2021.06.15 |
| 项目经理 | 刘德含 | | 项目技术负责人 | 刘树茂 | 竣工日期 | 2024.4.19 |
| 序号 | 项 目 | 验 收 记 录 | | | 验 收 结 论 | |
| 1 | 分部工程 | 共 6 分部，经查 6 分部<br>符合标准及设计要求 6 分部 | | | 合格 | |
| 2 | 质量控制资料核查 | 共 27 项，经审查符合要求 27 项<br>经核定符合规范要求 27 项 | | | 合格 | |
| 3 | 安全和主要使用功能核查及抽查结果 | 共核查 10 项，符合要求 10 项，<br>共抽查 10 项，符合要求 10 项，<br>经返工处理符合要求 0 项 | | | 合格 | |
| 4 | 观感质量验收 | 共抽查 12 项，符合要求 12 项，<br>不符合要求 0 项 | | | 合格 | |
| 5 | 综合验收结论 | 验收通过. | | | | |
| 参加验收单位 | 建设单位 | 监理单位 | 施工单位 | 设计单位 | 勘察单位 | |
| | (公章) | (公章) | (公章) | (公章) | (公章) | |
| | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 总监理工程师：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | 单位(项目)负责人：<br>2024 年 4 月 19 日 | |

扫描全能王 创建

# 工程竣工验收意见

该工程前期资料齐全，各相关单位均具备相应资质。已按设计和合同要求施工完毕，各系统的使用功能已运行正常，并符合有关规定的要求。本工程由建设单位组织施工单位、监理单位、勘察单位，设计单位对该工程进行竣工验收，验收程序符合国家法律、法规及规范要求。

经检查验收，工程质量符合设计和施工规范要求，安全和使用功能均能满足，观感质量验收为好。工程质量控制资料符合有关规范要求，工程质量符合验收标准，同意竣工验收，验收合格。

验收组长签名：

注：建设单位依据验收组意见填写。包括：设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

扫描全能王 创建

# 验收组成员名单

| 姓　名 | 验收组职务 | 工作单位 | 职务、职称 | 本人签名 |
|---|---|---|---|---|
| 孙征礼 | 组长 | 淮北市相山区卫生健康委员会 | 项目负责人 | |
| 王峥 | 组员 | 淮北市建筑勘察设计研究院有限公司 | 项目负责人 | |
| 石庆昆 | 组员 | 安徽汇华工程科技股份有限公司 | 项目负责人 | |
| 顾成东 | 组员 | 安徽华东工程建设项目管理有限公司 | 项目负责人 | |
| 刘德含 | 组员 | 中国二十二冶集团有限公司 | 项目负责人 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

扫描全能王 创建

# 淮北市在建工程建造师（项目经理）变更备案表

| 工程名称 | 相山区公共卫生应急服务中心建设项目 | | | 施工许可证编号 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 工程性质（私营/国有） | 国有 | 面积（$M^2$） | 16289.51 | 施工许可（已办理/未办理） | 未办理 |
| 实际开工日期 | 2021 年 06 月 16 日 | 计划竣工日期 | 2022 年 12 月 31 日 | | |
| 施工单位名称 | 中国二十二冶集团有限公司 | | | | |

| 在建工程原建造师（项目经理） | | | | | 现变更的建造师（项目经理） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓名 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1981.10 | 姓名 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1985.05 |
| 李建东 | 专业 | 建筑工程 | 职称 | 高级 | 刘德含 | 专业 | 建筑工程 | 职称 | 高级 |
| 资格等级 | 一级 | 注册编号 | 冀 113131413352 | | 资格等级 | 一级 | 注册编号 | 冀 113121210783 | |

**原项目经理变更承诺：**

项目经理　李建东　身份证号：152625198110204516

因　身体原因　不再担任 相山区公共卫生应急服务中心建设项目　项目经理。特申请变更。

**变更承诺：**

变更后，原项目经理对该工程仍承担相应的质量安全责任，原签署的五方主体授权书、承诺书依然具有法律效力。

原项目经理签字：李建东

施工单位（签章）：

**变更后项目经理变更承诺：**

项目经理　刘德含　身份证号：340521198505242034

同意　相山区公共卫生应急服务中心建设项目　变更项目经理。变更后项目经理认可原项目经理在该项目履行的质量、安全行为，并承担该项目的项目经理责任且已完善个人的实名制信息。变更后项目经理应从新签订五方主体授权书、承诺书，并同此备案表一并提交工程质量、安全监督主管部门备案。

变更后项目经理签字：刘德含

施工单位（签章）：

| 建设单位意见： | 同意报合同要求变更<br>2021年5月19日 | 建设主管部门意见 | 同意<br>2021年5月19日 |
|---|---|---|---|
| 监理单位意见 | 1.经建设单位同意<br>2.报公司的变更<br>2021年5月19日 | 招投标部门意见（国有） | 年　月　日 |

扫描全能王 创建

# 荣誉证书


荣誉证书
CERTIFICATE OF HONOR
获奖编号：AJB2025229
刘德含 同志
你担任项目经理承建的相山区公共卫生应急服务中心建设项目+1栋综合办公楼及地下车库工程工程荣获2025年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）
特发此证
河北省建筑业协会
二〇二五年十一月十四日

# 5、获奖情况

| 招标文件要求 | 投标人响应内容 | 响应页码 |
| --- | --- | --- |
| 获奖情况(招标文件要求：提供投标人施工项目近 5 年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）荣获最具代表性奖项（不超过 5 项）） | 1.奖项名称：2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖,获奖项目:北京环球影城主题公园(一期)项目,获奖时间 2023 年 11 月；<br>2.奖项名称：2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖,获奖项目:中冶新材料,获奖时间 2021 年 12 月；<br>3.奖项名称：2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖,获奖项目：临沂钢铁投资集团特钢有限公司年产 270 万吨优特钢项目——炼铁、炼钢、轧钢工程,获奖时间 2023 年 11 月；<br>4.奖项名称：2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖,获奖项目:西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿改扩建工程 1800 万 t/a 选矿厂,获奖时间 2023 年 11 月；<br>5.奖项名称：2022-2023 年度国家优质工程奖,获奖项目：沈阳市第五人民医院肿瘤防治中心门诊病房综合楼,获奖时间 2023 年 12 月；<br>6.奖项名称：2022-2023 年度国家优质工程金奖,获奖项目：云南神火铝业有限公司 90 万吨绿色水电铝材一体化项目,获奖时间 2023 年 12 月；<br>7.奖项名称：2022-2023 年度国家优质工程金奖,获奖项目：河钢产业升级及宣钢产能转移项目,获奖时间 2023 年 12 月；<br>8.奖项名称：2020-2021 年度国家优质工程奖,获奖项目：石家庄中冶城市商业广场 C 区商业办公 3#楼,获奖时间 2021 年 12 月；<br>…… | P381~385 |

奖项一　2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖--北京环球影城主题公园(一期)项目



證　書

中国二十二冶集团有限公司：

你单位参加建设的 北京环球影城主题公园（一期）项目工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

参建内容　钢结构工程

特发此证。

二〇二三年十一月

奖项二　2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖--中冶新材料



證　書

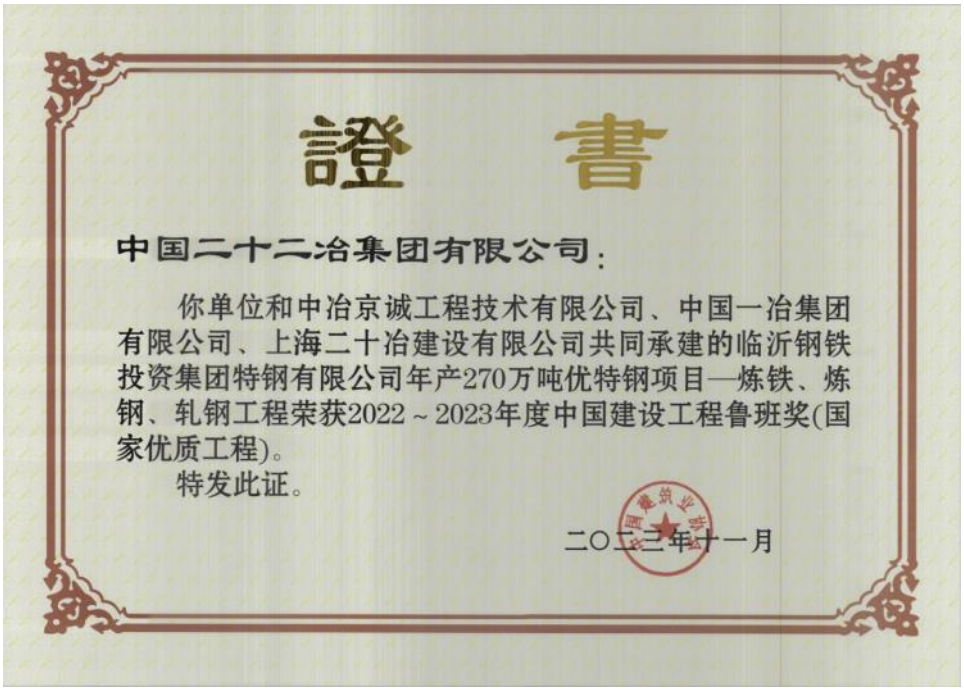
中国二十二冶集团有限公司：

你单位和中冶天工集团有限公司、中国恩菲工程技术有限公司共同承建的中冶新材料项目工程荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二一年十二月

奖项三　2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖--临沂钢铁投资集团特钢有限公司年产 270 万吨优特钢项目——炼铁、炼钢、轧钢工程



證　書

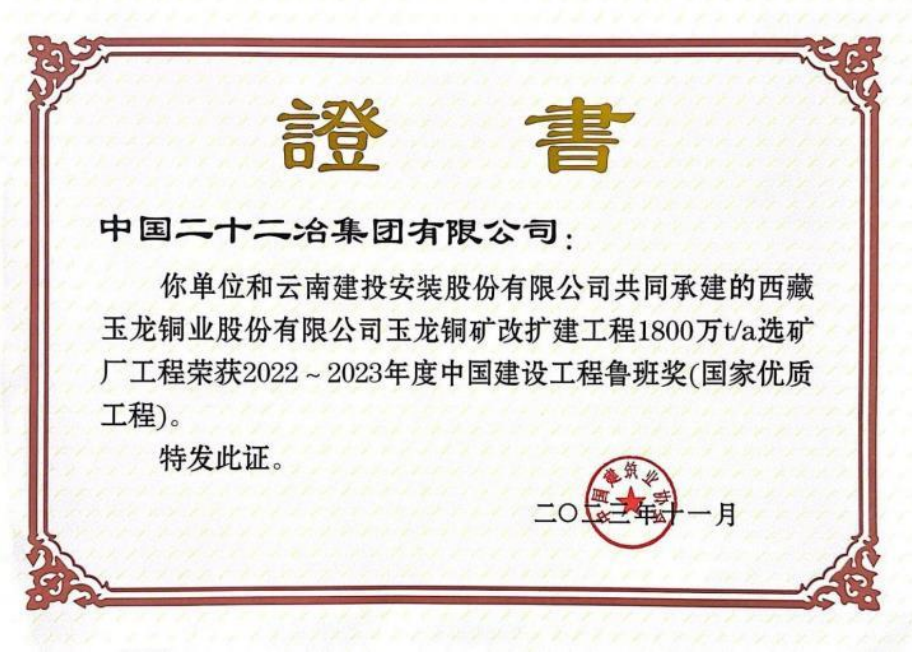
中国二十二冶集团有限公司：

你单位和中冶京诚工程技术有限公司、中国一冶集团有限公司、上海二十冶建设有限公司共同承建的临沂钢铁投资集团特钢有限公司年产270万吨优特钢项目—炼铁、炼钢、轧钢工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

奖项四　2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖--西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿改扩建工程 1800 万 t/a 选矿厂



證　書

中国二十二冶集团有限公司：

你单位和云南建投安装股份有限公司共同承建的西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿改扩建工程1800万t/a选矿厂工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月

奖项五　2022-2023 年度国家优质工程奖--沈阳市第五人民医院肿瘤防治中心门诊病房综合楼




奖项六　2022-2023 年度国家优质工程金奖--云南神火铝业有限公司 90 万吨绿色水电铝材一体化项目



## 奖项七　2022-2023 年度国家优质工程金奖--河钢产业升级及宣钢产能转移项目




## 奖项八　2020-2021 年度国家优质工程奖--石家庄中冶城市商业广场 C 区商业办公 3#楼



# 6、财务报告

| 招标文件要求 | 投标人响应内容 | 响应页码 |
| --- | --- | --- |
| 财务报告 | 填写格式：<br>2022 年<br>资产总计 3102847.75 万元；<br>利润总额 45371.81 万元；<br>营业收入 3053225.23 万元；<br><br>2023 年<br>资产总计 3365174.83 万元；<br>利润总额 78157.56 万元；<br>营业收入 3527242.35 万元；<br><br>2024 年<br>资产总计 3822907.19 万元；<br>利润总额 75122.30 万元；<br>营业收入 3363995.74 万元；<br>平均值：<br>资产总计 3430309.92 万元；<br>利润总额 66217.22 万元；<br>营业收入 3314821.11 万元； | P386~771 |

# 2022 年财务报告

**中国二十二冶集团有限公司**

**已审财务报表**

**2022年度**

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京23LJCJTW6R

目 录


| | | 页 次 |
|---|---|---|
| 一、 | 审计报告 | 1 - 3 |
| 二、 | 已审财务报表 | |
| | 合并资产负债表 | 4 - 6 |
| | 合并利润表 | 7 - 8 |
| | 合并现金流量表 | 9 |
| | 合并所有者权益变动表 | 10 - 11 |
| | 公司资产负债表 | 12 - 14 |
| | 公司利润表 | 15 |
| | 公司现金流量表 | 16 |
| | 公司所有者权益变动表 | 17 - 18 |
| | 财务报表附注 | 19 - 131 |

Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 17, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue
Dongcheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街 1 号
东方广场安永大楼 17 层
邮政编码: 100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000
Fax 传真: +86 10 8518 8298
ey.com

# 审计报告

安永华明（2023）审字第60923904_A31号
中国二十二冶集团有限公司

中国二十二冶集团有限公司董事会：

## 一、审计意见

我们审计了中国二十二冶集团有限公司的财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、所有者权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的中国二十二冶集团有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国二十二冶集团有限公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国二十二冶集团有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

中国二十二冶集团有限公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国二十二冶集团有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国二十二冶集团有限公司的财务报告过程。



A member firm of Ernst & Young Global Limited

**四、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国二十二冶集团有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国二十二冶集团有限公司不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就中国二十二冶集团有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



A member firm of Ernst & Young Global Limited

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵　宁

中国注册会计师：姜大植

中国　北京

2023 年 3 月 31 日



A member firm of Ernst & Young Global Limited

中国二十二冶集团有限公司
合并资产负债表
2022 年 12 月 31 日

人民币元

| 项 目 | 附注六 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 1 | 2,470,188,148.26 | 2,613,206,283.20 |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据 | 2 | 173,164,638.82 | 20,657,808.57 |
| 应收账款 | 3 | 6,760,949,922.90 | 6,438,783,159.75 |
| 应收款项融资 | 4 | 32,737,687.87 | 305,111,116.18 |
| 预付款项 | 5 | 1,227,785,134.01 | 1,242,160,994.80 |
| 应收资金集中管理款 | 6 | 3,915,210.66 | - |
| 其他应收款 | 7 | 4,964,725,597.50 | 3,824,293,014.07 |
| 其中：应收股利 | | 114,586,261.77 | 11,442,318.55 |
| 存货 | 8 | 2,930,920,768.35 | 3,419,945,870.18 |
| 其中：原材料 | | 212,572,333.73 | 464,078,314.33 |
| 库存商品（产成品） | | 1,928,164,230.27 | 1,668,642,316.42 |
| 合同资产 | 9 | 5,873,393,035.87 | 5,093,960,113.05 |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | | - | - |
| 其他流动资产 | 10 | 554,986,111.12 | 151,529,541.20 |
| 流动资产合计 | | 24,992,766,255.36 | 23,109,647,901.00 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | - | - |
| 其他债权投资 | | - | - |
| 长期应收款 | 11 | 337,330,392.02 | - |
| 长期股权投资 | 12 | 2,157,586,906.62 | 2,020,990,096.97 |
| 其他权益工具投资 | 13 | 31,095,435.32 | 31,721,300.00 |
| 其他非流动金融资产 | 14 | 570,234,531.52 | 540,234,531.52 |
| 投资性房地产 | | - | - |
| 固定资产 | 15 | 1,802,488,503.78 | 1,851,276,866.99 |
| 其中：固定资产原价 | | 2,935,760,516.42 | 2,885,927,299.66 |
| 累计折旧 | | 1,133,272,012.64 | 1,034,650,432.67 |
| 固定资产减值准备 | | - | - |
| 在建工程 | 16 | 40,067,235.70 | 47,177,803.21 |
| 使用权资产 | | - | - |
| 无形资产 | 17 | 360,566,451.33 | 369,438,398.80 |
| 开发支出 | 18 | - | - |
| 商誉 | 19 | 5,141,560.00 | 5,141,560.00 |
| 长期待摊费用 | 20 | 16,267,845.87 | 9,368,825.85 |
| 递延所得税资产 | 21 | 394,044,487.77 | 397,516,570.51 |
| 其他非流动资产 | 22 | 320,887,939.79 | 23,584,905.75 |
| 非流动资产合计 | | 6,035,711,289.72 | 5,296,450,859.60 |
| 资产总计 | | 31,028,477,545.08 | 28,406,098,760.60 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：张明光印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
合并资产负债表(续)
2022年12月31日

人民币元

| 项　目 | 附注六 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 23 | 1,331,479,416.66 | 2,135,403,621.25 |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据 | 24 | 206,128,539.11 | 112,814,907.67 |
| 应付账款 | 25 | 11,771,154,331.25 | 10,718,506,868.26 |
| 预收款项 | 26 | - | 2,167.00 |
| 合同负债 | 27 | 3,064,328,492.24 | 3,539,288,598.12 |
| 应付职工薪酬 | 28 | 119,260,663.60 | 143,902,731.16 |
| 其中：应付工资 | | 10,935,797.65 | 15,129,681.13 |
| 应付福利费 | | - | - |
| 应交税费 | 29 | 233,507,253.23 | 230,635,295.80 |
| 其中：应交税金 | | 232,510,694.45 | 231,256,915.83 |
| 其他应付款 | 30 | 4,499,031,795.39 | 2,689,505,376.72 |
| 其中：应付股利 | | 340,818,522.62 | 340,895,222.62 |
| 应付吸收资金集中存款 | | - | - |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | 31 | 143,838,666.66 | 1,041,670,425.52 |
| 其他流动负债 | 32 | 1,627,358,828.71 | 802,403,165.35 |
| 流动负债合计 | | 22,996,087,986.85 | 21,414,133,156.85 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 33 | 1,628,500,000.00 | 930,353,404.84 |
| 应付债券 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 租赁负债 | | - | - |
| 长期应付款 | 34 | 1,281,130,938.53 | 1,282,365,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 | 35 | 125,642,000.00 | 118,242,000.00 |
| 预计负债 | 36 | 36,605,150.00 | 36,605,150.00 |
| 递延收益 | 37 | 120,833,004.32 | 125,415,572.25 |
| 递延所得税负债 | 21 | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| 非流动负债合计 | | 3,192,711,092.85 | 2,492,981,127.09 |
| 负债合计 | | 26,188,799,079.70 | 23,907,114,283.94 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：张明光印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
合并资产负债表(续)
2022年12月31日

人民币元

| 项　目 | 附注六 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 所有者权益 | | | |
| 实收资本 | 38 | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 国家资本 | | - | - |
| 国有法人资本 | | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 集体资本 | | - | - |
| 民营资本 | | - | - |
| 外商资本 | | - | - |
| 实收资本净额 | 38 | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 资本公积 | 39 | 489,958,238.93 | 485,872,630.63 |
| 其他综合收益 | 40 | 175,134,801.77 | 158,603,807.15 |
| 其中：外币报表折算差额 | | (64,622,904.81) | (91,140,889.35) |
| 专项储备 | 41 | 50,081,054.52 | - |
| 盈余公积 | 42 | 392,743,358.41 | 358,569,864.49 |
| 其中：法定公积金 | | 383,123,265.92 | 348,949,772.00 |
| 任意公积金 | | 9,620,092.49 | 9,620,092.49 |
| 储备基金 | | - | - |
| 企业发展基金 | | - | - |
| 利润归还投资 | | - | - |
| 未分配利润 | 43 | 975,912,226.33 | 736,417,241.73 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 4,863,829,679.96 | 4,519,463,544.00 |
| 少数股东权益 | | (24,151,214.58) | (20,479,067.34) |
| 所有者权益合计 | | 4,839,678,465.38 | 4,498,984,476.66 |
| 负债和所有者权益总计 | | 31,028,477,545.08 | 28,406,098,760.60 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：张明光印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
合并利润表
2022 年度

人民币元

| 项目 | 附注六 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|---|
| 一、营业总收入 | | 30,532,252,322.20 | 24,710,937,287.93 |
| 其中：营业收入 | 44 | 30,532,252,322.20 | 24,710,937,287.93 |
| 二、营业总成本 | | 29,623,188,337.03 | 24,576,904,925.98 |
| 其中：营业成本 | 44 | 27,414,157,330.95 | 22,303,636,671.32 |
| 税金及附加 | 45 | 104,216,498.96 | 278,544,907.13 |
| 销售费用 | 46 | 173,026,835.61 | 183,764,849.13 |
| 管理费用 | 47 | 731,716,243.51 | 685,629,529.94 |
| 研发费用 | 48 | 971,877,112.47 | 891,260,187.43 |
| 财务费用 | 49 | 228,194,315.53 | 234,068,781.03 |
| 其中：利息费用 | 49 | 273,570,696.36 | 270,223,684.08 |
| 利息收入 | 49 | 68,421,757.04 | 67,582,711.49 |
| 汇兑净损失（净收益以“-”号填列） | | (4,731,486.45) | 4,494,000.24 |
| 加：其他收益 | 50 | 9,972,880.80 | 16,477,324.87 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 51 | (17,096,188.90) | 164,106,096.64 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 51 | 125,452,296.77 | 234,025,652.62 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | (149,846,108.99) | (80,291,053.27) |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 52 | (422,469,949.65) | (68,093,135.26) |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 53 | (27,682,404.22) | (10,466,983.28) |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 54 | 2,203,319.30 | 1,621,703.52 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 453,991,642.50 | 237,677,368.44 |
| 加：营业外收入 | 55 | 7,418,641.06 | 16,872,977.25 |
| 其中：政府补助 | | 123,000.00 | 200,584.28 |
| 减：营业外支出 | 56 | 7,692,143.94 | 12,375,244.68 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 453,718,139.62 | 242,175,101.01 |
| 减：所得税费用 | 57 | 63,706,745.60 | 40,338,072.82 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 390,011,394.02 | 201,837,028.19 |
| （一）按所有权归属分类： | | | |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | 393,683,541.26 | 200,025,104.57 |
| 少数股东损益 | | (3,672,147.24) | 1,811,923.62 |
| （二）按经营持续性分类： | | | |
| 持续经营净利润 | | 390,011,394.02 | 201,837,028.19 |
| 终止经营净利润 | | - | - |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：张明光印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
合并利润表(续)
2022 年度

人民币元

| 项目 | 附注六 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|---|
| 六、 其他综合收益的税后净额 | 40 | 16,530,994.62 | (23,288,915.11) |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 40 | 16,530,994.62 | (23,288,915.11) |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | | (13,905,864.68) | 10,476,000.00 |
| 1. 重新计量设定受益计划的变动额 | | (13,280,000.00) | 10,476,000.00 |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | (625,864.68) | - |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | - | - |
| 5. 其他 | | - | - |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | 30,436,859.30 | (33,764,915.11) |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | - | - |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | - | - |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | - | - |
| 5. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分) | | - | - |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | 26,517,984.54 | (29,424,611.61) |
| 7. 其他 | | 3,918,874.76 | (4,340,303.50) |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | 40 | - | - |
| 七、 综合收益总额 | | 406,542,388.64 | 178,548,113.08 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 410,214,535.88 | 176,736,189.46 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | (3,672,147.24) | 1,811,923.62 |
| 八、 每股收益 | | | |
| (一) 基本每股收益 | | - | - |
| (二) 稀释每股收益 | | - | - |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：张明光印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
合并现金流量表
2022 年度

人民币元

| 项目 | 附注六 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|---|
| 一、 经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 27, 667, 079, 421. 25 | 22, 534, 110, 050. 52 |
| 收到的税费返还 | | 1, 684, 322. 70 | - |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1, 188, 484, 599. 41 | 1, 670, 415, 620. 54 |
| 经营活动现金流入小计 | | 28, 857, 248, 343. 36 | 24, 204, 525, 671. 06 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 25, 327, 935, 034. 50 | 20, 115, 883, 618. 58 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1, 392, 474, 941. 48 | 1, 220, 507, 952. 21 |
| 支付的各项税费 | | 394, 374, 380. 01 | 346, 630, 524. 78 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1, 050, 641, 062. 60 | 1, 589, 810, 735. 63 |
| 经营活动现金流出小计 | | 28, 165, 425, 418. 59 | 23, 272, 832, 831. 20 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 60 | 691, 822, 924. 77 | 931, 692, 839. 86 |
| 二、 投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | - | 126, 150, 000. 00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 38, 247, 152. 20 | 144, 404, 343. 68 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 3, 578, 321. 61 | 7, 569, 670. 95 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | - | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 7, 044, 738, 129. 42 | 16, 176, 808. 94 |
| 投资活动现金流入小计 | | 7, 086, 563, 603. 23 | 294, 300, 823. 57 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 95, 782, 796. 09 | 117, 079, 059. 53 |
| 投资支付的现金 | | 146, 000, 000. 00 | 134, 834, 100. 00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | - | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 6, 946, 354, 000. 99 | 600, 000, 000. 00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 7, 188, 136, 797. 08 | 851, 913, 159. 53 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | (101, 573, 193. 85) | (557, 612, 335. 96) |
| 三、 筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | - | - |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | - | - |
| 取得借款收到的现金 | | 6, 907, 000, 000. 00 | 3, 940, 000, 000. 00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 980, 000, 000. 00 | - |
| 筹资活动现金流入小计 | | 7, 887, 000, 000. 00 | 3, 940, 000, 000. 00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 7, 696, 500, 000. 00 | 3, 699, 250, 958. 69 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 266, 854, 510. 55 | 218, 515, 605. 45 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 76, 700. 00 | 4, 000, 000. 00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 409, 045, 376. 66 | 128, 904, 284. 74 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 8, 372, 399, 887. 21 | 4, 046, 670, 848. 88 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | (485, 399, 887. 21) | (106, 670, 848. 88) |
| 四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 258, 094. 09 | (418, 512. 52) |
| 五、 现金及现金等价物净增加额 | 60 | 105, 107, 937. 80 | 266, 991, 142. 50 |
| 加：年初现金及现金等价物余额 | 60 | 2, 231, 102, 548. 05 | 1, 964, 111, 405. 55 |
| 六、 年末现金及现金等价物余额 | 60 | 2, 336, 210, 485. 85 | 2, 231, 102, 548. 05 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：张明光印　会计机构负责人：王斌志印

# 中国二十二冶集团有限公司
# 合并所有者权益变动表
# 2022 年度

人民币元

| 项目 | 行次 | 2022年 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 实收资本 | 其他权益工具 优先股 | 其他权益工具 永续债 | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | | |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,780,000,000.00 | - | - | 485,872,630.63 | 158,603,807.15 | - | 358,569,864.49 | 736,417,241.73 | 4,519,463,544.00 | | (20,479,067.34) | 4,498,984,476.66 |
| 加：会计政策变更 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 前期差错更正 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 二、本年年初余额 | 5 | 2,780,000,000.00 | - | - | 485,872,630.63 | 158,603,807.15 | - | 358,569,864.49 | 736,417,241.73 | 4,519,463,544.00 | | (20,479,067.34) | 4,498,984,476.66 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 6 | - | - | - | 4,085,608.30 | 16,530,994.62 | 50,081,054.52 | 34,173,493.92 | 239,494,984.60 | 344,366,135.96 | | (3,672,147.24) | 340,693,988.72 |
| （一）综合收益总额 | 7 | - | - | - | - | 16,530,994.62 | - | - | 393,683,541.26 | 410,214,535.88 | | (3,672,147.24) | 406,542,388.64 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 8 | - | - | - | 4,085,608.30 | - | - | - | - | 4,085,608.30 | | - | 4,085,608.30 |
| 1.所有者投入的资本 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 4.其他 | 12 | - | - | - | 4,085,608.30 | - | - | - | - | 4,085,608.30 | | - | 4,085,608.30 |
| （三）专项储备提取和使用 | 13 | - | - | - | - | - | 50,081,054.52 | - | - | 50,081,054.52 | | - | 50,081,054.52 |
| 1.提取专项储备 | 14 | - | - | - | - | - | 475,295,643.47 | - | - | 475,295,643.47 | | - | 475,295,643.47 |
| 2.使用专项储备 | 15 | - | - | - | - | - | (425,214,588.95) | - | - | (425,214,588.95) | | - | (425,214,588.95) |
| （四）利润分配 | 16 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (154,188,556.66) | (120,015,062.74) | | - | (120,015,062.74) |
| 1.提取盈余公积 | 17 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (34,173,493.92) | - | | - | - |
| 其中：法定公积金 | 18 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (34,173,493.92) | - | | - | - |
| 任意公积金 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 储备基金 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 企业发展基金 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 利润归还投资 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 2.对所有者的分配 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | (120,015,062.74) | (120,015,062.74) | | - | (120,015,062.74) |
| 3.其他 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| （五）所有者权益内部结转 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 1.资本公积转增资本 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 2.盈余公积转增资本 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 3.盈余公积弥补亏损 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 5.其他综合收益结转留存收益 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 6.其他 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 四、本年年末余额 | 32 | 2,780,000,000.00 | - | - | 489,958,238.93 | 175,134,801.77 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 975,912,226.33 | 4,863,829,679.96 | | (24,151,214.58) | 4,839,678,465.38 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：张明光印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司

合并所有者权益变动表(续)

2022 年度

人民币元

| 项目 | 行次 | 2021年 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 实收资本 | 其他权益工具 | | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | |
| | | | 优先股 | 永续债 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,780,000,000.00 | - | - | 272,388,239.96 | 295,892,722.26 | - | 310,904,301.23 | 579,207,080.09 | 4,238,392,343.54 | (24,440,990.96) | 4,213,951,352.58 |
| 加：会计政策变更 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年初余额 | 5 | 2,780,000,000.00 | - | - | 272,388,239.96 | 295,892,722.26 | - | 310,904,301.23 | 579,207,080.09 | 4,238,392,343.54 | (24,440,990.96) | 4,213,951,352.58 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 6 | - | - | - | 213,484,390.67 | (137,288,915.11) | - | 47,665,563.26 | 157,210,161.64 | 281,071,200.45 | 3,961,923.62 | 285,033,124.08 |
| (一) 综合收益总额 | 7 | - | - | - | - | (23,288,915.11) | - | - | 200,025,104.57 | 176,736,189.46 | 1,811,923.62 | 178,548,113.08 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 8 | - | - | - | 213,484,390.67 | - | - | - | - | 213,484,390.67 | 2,150,000.00 | 215,634,390.67 |
| 1. 所有者投入资本 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,150,000.00 | 2,150,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 股份支付计入股东权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 其他 | 12 | - | - | - | 213,484,390.67 | - | - | - | - | 213,484,390.67 | - | 213,484,390.67 |
| (三) 专项储备提取和使用 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 提取专项储备 | 14 | - | - | - | - | - | 314,489,123.67 | - | - | 314,489,123.67 | - | 314,489,123.67 |
| 2. 使用专项储备 | 15 | - | - | - | - | - | (314,489,123.67) | - | - | (314,489,123.67) | - | (314,489,123.67) |
| (四) 利润分配 | 16 | - | - | - | - | - | - | 47,665,563.26 | (156,814,942.93) | (109,149,379.67) | - | (109,149,379.67) |
| 1. 提取盈余公积 | 17 | - | - | - | - | - | - | 47,665,563.26 | (47,665,563.26) | - | - | - |
| 其中：法定公积金 | 18 | - | - | - | - | - | - | 47,665,563.26 | (47,665,563.26) | - | - | - |
| 任意公积金 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 储备基金 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 企业发展基金 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 利润归还投资 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对所有者的分配 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | (109,149,379.67) | (109,149,379.67) | - | (109,149,379.67) |
| 3. 其他 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (五) 所有者权益内部结转 | 25 | - | - | - | - | (114,000,000.00) | - | - | 114,000,000.00 | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 盈余公积转增资本 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 30 | - | - | - | - | (114,000,000.00) | - | - | 114,000,000.00 | - | - | - |
| 6. 其他 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 32 | 2,780,000,000.00 | - | - | 485,872,630.63 | 158,603,807.15 | - | 358,569,864.49 | 736,417,241.73 | 4,519,463,544.00 | (20,479,067.34) | 4,498,984,476.66 |

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国二十二冶集团有限公司
资产负债表
2022 年 12 月 31 日

人民币元

| 项　目 | 附注十三 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | | 2, 287, 131, 385. 63 | 2, 324, 553, 459. 07 |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据 | | 173, 164, 638. 82 | 20, 657, 808. 57 |
| 应收账款 | 1 | 5, 821, 213, 862. 74 | 5, 716, 062, 121. 79 |
| 应收款项融资 | | 32, 737, 687. 87 | 305, 111, 116. 18 |
| 预付款项 | | 992, 930, 224. 77 | 1, 007, 571, 823. 98 |
| 应收资金集中管理款 | | 3, 915, 210. 66 | - |
| 其他应收款 | 2 | 6, 694, 021, 689. 17 | 5, 476, 752, 931. 14 |
| 其中：应收股利 | | 153, 221, 761. 77 | 50, 077, 818. 55 |
| 存货 | | 792, 924, 193. 59 | 951, 889, 986. 00 |
| 其中：原材料 | | 145, 624, 263. 60 | 377, 740, 243. 83 |
| 库存商品(产成品) | | 378, 145, 952. 29 | 298, 486, 261. 46 |
| 合同资产 | | 4, 473, 995, 800. 97 | 3, 595, 472, 924. 75 |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | | - | - |
| 其他流动资产 | | 460, 996, 716. 94 | 61, 884, 428. 83 |
| 流动资产合计 | | 21, 733, 031, 411. 16 | 19, 459, 956, 600. 31 |
| 非流动资产 | | | |
| 债权投资 | | - | - |
| 其他债权投资 | | - | - |
| 长期应收款 | | 1, 137, 330, 392. 02 | 800, 000, 000. 00 |
| 长期股权投资 | 3 | 4, 489, 831, 826. 50 | 4, 257, 512, 766. 86 |
| 其他权益工具投资 | | 31, 095, 435. 32 | 31, 721, 300. 00 |
| 其他非流动金融资产 | | 565, 134, 531. 52 | 535, 134, 531. 52 |
| 投资性房地产 | | - | - |
| 固定资产 | | 616, 693, 767. 54 | 617, 900, 498. 96 |
| 其中：固定资产原价 | | 1, 025, 310, 431. 45 | 958, 135, 922. 98 |
| 累计折旧 | | 408, 616, 663. 91 | 340, 235, 424. 02 |
| 固定资产减值准备 | | - | - |
| 在建工程 | | 3, 438, 816. 55 | 8, 335, 701. 23 |
| 使用权资产 | | - | - |
| 无形资产 | | 171, 199, 935. 48 | 173, 235, 634. 55 |
| 开发支出 | | - | - |
| 商誉 | | - | - |
| 长期待摊费用 | | 9, 649, 524. 52 | 6, 558, 195. 32 |
| 递延所得税资产 | | 252, 791, 090. 53 | 259, 749, 680. 36 |
| 其他非流动资产 | | 228, 856, 582. 04 | 23, 584, 905. 75 |
| 非流动资产合计 | | 7, 506, 021, 902. 02 | 6, 713, 733, 214. 55 |
| 资产总计 | | 29, 239, 053, 313. 18 | 26, 173, 689, 814. 86 |

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国二十二冶集团有限公司
资产负债表(续)
2022 年 12 月 31 日

人民币元

| 项　目 | 附注十三 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 1, 331, 479, 416. 66 | 2, 135, 403, 621. 25 |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据 | | 206, 128, 539. 11 | 112, 814, 907. 67 |
| 应付账款 | | 10, 573, 523, 512. 99 | 9, 458, 447, 814. 34 |
| 预收款项 | | - | - |
| 合同负债 | | 2, 885, 481, 999. 59 | 2, 864, 060, 450. 84 |
| 应付职工薪酬 | | 85, 387, 283. 02 | 102, 594, 729. 62 |
| 其中：应付工资 | | 8, 096, 899. 98 | 10, 416, 031. 55 |
| 应付福利费 | | - | - |
| 其中：职工奖励及福利基金 | | - | - |
| 应交税费 | | 24, 259, 789. 25 | 24, 539, 514. 84 |
| 其中：应交税金 | | 23, 448, 771. 20 | 23, 728, 596. 75 |
| 其他应付款 | | 4, 769, 368, 569. 01 | 2, 975, 015, 463. 67 |
| 其中：应付股利 | | 340, 818, 522. 62 | 340, 818, 522. 62 |
| 应付吸收资金集中存款 | | - | - |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | | 143, 838, 666. 66 | 1, 041, 670, 425. 52 |
| 其他流动负债 | | 1, 359, 991, 554. 49 | 596, 074, 116. 88 |
| 流动负债合计 | | 21, 379, 459, 330. 78 | 19, 310, 621, 044. 63 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 1, 628, 500, 000. 00 | 930, 353, 404. 84 |
| 应付债券 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 租赁负债 | | - | - |
| 长期应付款 | | 1, 281, 130, 938. 53 | 1, 282, 365, 000. 00 |
| 长期应付职工薪酬 | | 125, 642, 000. 00 | 118, 242, 000. 00 |
| 预计负债 | | 36, 605, 150. 00 | 36, 605, 150. 00 |
| 递延收益 | | 41, 802, 667. 56 | 43, 201, 447. 75 |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| 非流动负债合计 | | 3, 113, 680, 756. 09 | 2, 410, 767, 002. 59 |
| 负债合计 | | 24, 493, 140, 086. 87 | 21, 721, 388, 047. 22 |

企业负责人：袁浪斯　主管会计工作负责人：张明光　会计机构负责人：王斌志

中国二十二冶集团有限公司
资产负债表(续)
2022年12月31日

人民币元

| 项　目 | 附注十三 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 所有者权益 | | | |
| 实收资本 | | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 国家资本 | | - | - |
| 国有法人资本 | | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 集体资本 | | - | - |
| 民营资本 | | - | - |
| 外商资本 | | - | - |
| 实收资本净额 | | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 资本公积 | | 565,928,741.98 | 561,843,133.68 |
| 其他综合收益 | | 174,765,797.81 | 157,040,878.41 |
| 其中：外币报表折算差额 | | (64,991,908.77) | (92,703,818.09) |
| 专项储备 | | 50,081,054.52 | - |
| 盈余公积 | | 392,743,358.41 | 358,569,864.49 |
| 其中：法定公积金 | | 392,743,358.41 | 358,569,864.49 |
| 任意公积金 | | - | - |
| 储备基金 | | - | - |
| 企业发展基金 | | - | - |
| 利润归还投资 | | - | - |
| 未分配利润 | | 782,394,273.59 | 594,847,891.06 |
| 所有者权益合计 | | 4,745,913,226.31 | 4,452,301,767.64 |
| 负债和所有者权益总计 | | 29,239,053,313.18 | 26,173,689,814.86 |

企业负责人：袁浪斯　主管会计工作负责人：张明光　会计机构负责人：王斌志

中国二十二冶集团有限公司
利润表
2022年度

人民币元

| 项目 | 附注十三 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|---|
| 一、 营业收入 | 4 | 28,442,650,580.77 | 21,825,355,860.12 |
| 减：营业成本 | 4 | 25,684,566,345.44 | 19,980,617,938.23 |
| 税金及附加 | | 53,461,671.21 | 59,991,097.21 |
| 销售费用 | | 142,278,667.93 | 129,800,841.76 |
| 管理费用 | | 672,546,673.03 | 562,224,534.72 |
| 研发费用 | | 939,090,658.03 | 820,024,215.26 |
| 财务费用 | | 253,927,623.25 | 322,209,064.97 |
| 其中：利息费用 | | 318,488,180.67 | 354,201,287.25 |
| 利息收入 | | 88,123,097.78 | 52,512,482.79 |
| 汇兑净损失（净收益以“-”号填列） | | (69,217.63) | 122,976.13 |
| 其他 | | - | - |
| 加：其他收益 | | 4,753,749.18 | 2,996,595.08 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 5 | 11,013,432.33 | 608,845,440.22 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 120,561,918.00 | 228,700,123.10 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | (149,846,108.99) | (73,826,180.17) |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | (320,947,231.88) | (83,509,640.56) |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | (18,292,092.45) | (21,292,223.73) |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 1,655,237.62 | 685,342.47 |
| 二、 营业利润（亏损以“-”号填列） | | 374,962,036.68 | 458,213,681.45 |
| 加：营业外收入 | | 2,554,285.51 | 9,009,577.52 |
| 其中：政府补助 | | 100,000.00 | - |
| 减：营业外支出 | | 3,192,591.43 | 1,955,227.81 |
| 三、 利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 374,323,730.76 | 465,268,031.16 |
| 减：所得税费用 | | 32,588,791.57 | (11,387,601.46) |
| 四、 净利润（净亏损以“-”号填列） | | 341,734,939.19 | 476,655,632.62 |
| (一) 持续经营净利润 | | 341,734,939.19 | 476,655,632.62 |
| (二) 终止经营净利润 | | - | - |
| 五、 其他综合收益的税后净额 | | 17,724,919.40 | (24,960,432.51) |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | | (13,905,864.68) | 10,476,000.00 |
| 1. 重新计量设定受益计划的变动额 | | (13,280,000.00) | 10,476,000.00 |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | (625,864.68) | - |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | - | - |
| 5. 其他 | | - | - |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | 31,630,784.08 | (35,436,432.51) |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | - | - |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | - | - |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | - | - |
| 5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | | - | - |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | 27,711,909.32 | (31,096,129.01) |
| 7. 其他 | | 3,918,874.76 | (4,340,303.50) |
| 六、 综合收益总额 | | 359,459,858.59 | 451,695,200.11 |
| 七、 每股收益 | | | |
| (一) 基本每股收益 | | - | - |
| (二) 稀释每股收益 | | - | - |

企业负责人：袁浪斯　主管会计工作负责人：张明光　会计机构负责人：王斌志

中国二十二冶集团有限公司
现金流量表
2022 年度

人民币元

| 项 目 | 附注十三 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|---|
| 一、 经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 26,687,031,185.27 | 20,863,883,147.88 |
| 收到的税费返还 | | 281,183.61 | - |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1,246,772,248.01 | 1,352,076,393.27 |
| 经营活动现金流入小计 | | 27,934,084,616.89 | 22,215,959,541.15 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 23,856,606,307.76 | 18,250,202,666.28 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,135,477,130.09 | 960,905,681.33 |
| 支付的各项税费 | | 255,227,617.98 | 228,003,279.96 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,251,220,385.53 | 1,619,249,628.36 |
| 经营活动现金流出小计 | | 26,498,531,441.36 | 21,058,361,255.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 6 | 1,435,553,175.53 | 1,157,598,285.22 |
| 二、 投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | - | 126,150,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 37,634,523.44 | 143,680,614.40 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 717,130.65 | 2,081,707.78 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | - | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 7,044,738,129.42 | 16,176,808.94 |
| 投资活动现金流入小计 | | 7,083,089,783.51 | 288,089,131.12 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 75,463,474.50 | 108,805,437.33 |
| 投资支付的现金 | | 246,000,000.00 | 134,834,100.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | - | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 6,946,354,000.99 | 600,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 7,267,817,475.49 | 843,639,537.33 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | (184,727,691.98) | (555,550,406.21) |
| 三、 筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | - | - |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | - | - |
| 取得借款收到的现金 | | 6,907,000,000.00 | 3,940,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 1,425,307,902.37 | 992,415,379.90 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 8,332,307,902.37 | 4,932,415,379.90 |
| 偿还债务支付的现金 | | 7,696,500,000.00 | 3,677,476,875.27 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 266,777,810.55 | 213,942,383.17 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | - | - |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 1,433,732,121.69 | 1,151,268,426.21 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 9,397,009,932.24 | 5,042,687,684.65 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | (1,064,702,029.87) | (110,272,304.75) |
| 四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | - | - |
| 五、 现金及现金等价物净增加额 | 6 | 186,123,453.68 | 491,775,574.26 |
| 加：年初现金及现金等价物余额 | 6 | 2,029,279,878.76 | 1,537,504,304.50 |
| 六、 年末现金及现金等价物余额 | 6 | 2,215,403,332.44 | 2,029,279,878.76 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：张明光印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司

所有者权益变动表

2022 年度

人民币元

| 项目 | 行次 | 2022年 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 实收资本 | 其他权益工具 | | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | | 优先股 | 永续债 | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,780,000,000.00 | - | - | 561,843,133.68 | 157,040,878.41 | - | 358,569,864.49 | 594,847,891.06 | 4,452,301,767.64 |
| 加：会计政策变更 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年初余额 | 5 | 2,780,000,000.00 | - | - | 561,843,133.68 | 157,040,878.41 | - | 358,569,864.49 | 594,847,891.06 | 4,452,301,767.64 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 6 | - | - | - | 4,085,608.30 | 17,724,919.40 | 50,081,054.52 | 34,173,493.92 | 187,546,382.53 | 293,611,458.67 |
| （一）综合收益总额 | 7 | - | - | - | - | 17,724,919.40 | - | - | 341,734,939.19 | 359,459,858.59 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 8 | - | - | - | 4,085,608.30 | - | - | - | - | 4,085,608.30 |
| 1、所有者投入的资本 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、股份支付计入所有者权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | 12 | - | - | - | 4,085,608.30 | - | - | - | - | 4,085,608.30 |
| （三）专项储备提取和使用 | 13 | - | - | - | - | - | 50,081,054.52 | - | - | 50,081,054.52 |
| 1、提取专项储备 | 14 | - | - | - | - | - | 455,914,202.36 | - | - | 455,914,202.36 |
| 2、使用专项储备 | 15 | - | - | - | - | - | (405,833,147.84) | - | - | (405,833,147.84) |
| （四）利润分配 | 16 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (154,188,556.66) | (120,015,062.74) |
| 1、提取盈余公积 | 17 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (34,173,493.92) | - |
| 其中：法定公积金 | 18 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (34,173,493.92) | - |
| 任意公积金 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 储备基金 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 企业发展基金 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 利润归还投资 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、对所有者的分配 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | (120,015,062.74) | (120,015,062.74) |
| 3、其他 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）所有者权益内部结转 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、资本公积转增资本 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、设定受益计划变动额结转留存收益 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5、其他综合收益结转留存收益 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6、其他 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 32 | 2,780,000,000.00 | - | - | 565,928,741.98 | 174,765,797.81 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 782,394,273.59 | 4,745,913,226.31 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：张明光印

会计机构负责人：王斌印志

中国二十二冶集团有限公司
所有者权益变动表(续)
2022 年度

人民币元

| 项 目 | 行次 | 2021年 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 实收资本 | 其他权益工具 | | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | | 优先股 | 永续债 | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,780,000,000.00 | - | - | 348,358,743.01 | 296,001,310.92 | - | 310,904,101.23 | 161,007,201.37 | 3,896,271,356.53 |
| 加：会计政策变更 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年初金额 | 5 | 2,780,000,000.00 | - | - | 348,358,743.01 | 296,001,310.92 | - | 310,904,101.23 | 161,007,201.37 | 3,896,271,356.53 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 6 | - | - | - | 213,484,390.67 | (138,960,432.51) | - | 47,665,563.26 | 433,840,689.69 | 556,030,211.11 |
| （一）综合收益总额 | 7 | - | - | - | - | (24,960,432.51) | - | - | 476,665,632.62 | 451,695,200.11 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 8 | - | - | - | 213,484,390.67 | - | - | - | - | 213,484,390.67 |
| 1、所有者投入的资本 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、股份支付计入所有者权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | 12 | - | - | - | 213,484,390.67 | - | - | - | - | 213,484,390.67 |
| （三）专项储备提取和使用 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、提取专项储备 | 14 | - | - | - | - | - | 290,287,185.15 | - | - | 290,287,185.15 |
| 2、使用专项储备 | 15 | - | - | - | - | - | (290,287,185.15) | - | - | (290,287,185.15) |
| （四）利润分配 | 16 | - | - | - | - | - | - | 47,665,563.26 | (156,814,942.93) | (109,149,379.67) |
| 1、提取盈余公积 | 17 | - | - | - | - | - | - | 47,665,563.26 | (47,665,563.26) | - |
| 其中：法定公积金 | 18 | - | - | - | - | - | - | 47,665,563.26 | (47,665,563.26) | - |
| 任意公积金 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 储备基金 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 企业发展基金 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 利润归还投资 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、对所有者的分配 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | (109,149,379.67) | (109,149,379.67) |
| 3、其他 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）所有者权益内部结转 | 25 | - | - | - | - | (114,000,000.00) | - | - | 114,000,000.00 | - |
| 1、资本公积转增资本 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、设定受益计划变动额结转留存收益 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5、其他综合收益结转留存收益 | 30 | - | - | - | - | (114,000,000.00) | - | - | 114,000,000.00 | - |
| 6、其他 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 32 | 2,780,000,000.00 | - | - | 561,843,133.68 | 157,040,878.41 | - | 358,569,664.49 | 594,847,891.06 | 4,452,301,767.64 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：张明光印

会计机构负责人：王斌印志

## 一、 公司基本情况

### 1. 公司概况

中国二十二冶集团有限公司(以下简称“本集团”)原名为中国第二十二冶金建设有限公司，系经唐山市工商行政管理局批准，由中国冶金科工集团有限公司(以下简称“中冶集团”)出资，于 1997 年 4 月 1 日在河北省唐山市注册成立的国有独资企业。

于 2008 年 12 月 1 日，中冶集团发起设立了中国冶金科工股份有限公司(以下简称“中国中冶”)，并将持有的本集团股份投入中国中冶，本集团成为中国中冶全资子公司。

于 2009 年 12 月 23 日，本集团通过河北省唐山市工商管理局批准，获取了(国)名称变核内字[2009]第 1211 号变更核准通知书，正式更名为中国二十二冶集团有限公司，经营范围不变。

于 2012 年 3 月 14 日，中国中冶向本集团增资人民币 482,000,000.00 元。至此，本集团实收资本变更为人民币 1,638,400,000.00 元。以上事项经河北金谷会计师事务所验证，出具了冀金谷会验变字[2012]第 18 号验资报告并提交主管工商登记机关备案。

于 2013 年 12 月 24 日，中国中冶向本集团增资人民币 1,061,600,000.00 元。至此，本集团实收资本变更为人民币 2,700,000,000.00 元。以上事项经中兴财光华会计师事务所有限责任公司唐山分所验证，出具了中兴财光华唐审验字[2013]第 0084 号验资报告并提交主管工商登记机关备案。

于 2019 年 12 月 10 日，中国中冶向本集团增资人民币 80,000,000.00 元，至此，本集团实收资本变更为人民币 2,780,000,000.00 元，本集团已于 2020 年 1 月 10 日完成工商变更登记。

于 2017 年 9 月 5 日，本集团取得的企业法人营业执照统一社会信用代码为 91130200104761074G 号。

注册地：唐山丰润区幸福道 16 号。

法定代表人：袁斯浪。

营业期限：1997-4-1 至无固定期限。

本集团及子公司(以下合称“本集团”)所处行业：建筑业、装备制造、房地产开发。

## 一、 公司基本情况（续）

### 1. 公司概况（续）

许可项目：建设工程施工；住宅室内装饰装修；电气安装服务；建设工程设计；测绘服务；特种设备制造；特种设备安装改造修理；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：专用设备修理；通用设备修理；普通机械设备安装服务；金属结构制造；对外承包工程；货物进出口；机械设备租赁；节能管理服务；地质灾害治理服务；生态恢复及生态保护服务；土壤污染治理与修复服务；电气设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；仪器仪表修理；园区管理服务；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；锻件及粉末冶金制品制造；计量技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本集团主要业务板块情况：工程总承包、房地产开发、装备制造、其他多元化产业。

本集团的母公司为中国中冶，中冶集团为本集团的间接控制方，本集团最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国务院国资委”)。2015 年 12 月 8 日，经国务院国资委批准，中冶集团与中国五矿集团有限公司(以下简称“中国五矿”)实施战略重组，中冶集团整体进入中国五矿。2019 年 5 月，中冶集团完成股东变更的工商登记，其出资人由国务院国资委变更为中国五矿。中冶集团作为中国中冶的控股股东、国务院国资委作为本集团最终控制人的身份在重组前后未发生变化。

本财务报告，已经由本集团董事会于 2023 年 3 月 31 日批准报出。

## 二、 财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

## 二、 财务报表的编制基础（续）

### 2. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除附注九、1 所述金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计价基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 3. 持续经营

本集团对自 2022 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 三、 重要会计政策及会计估计

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团及本集团于 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

本集团会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团工程承包业务和房地产开发业务由于项目建设期及基建质保期较长，其营业周期通常超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

### 4. 记账本位币

本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团境外经营的子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 5. 企业合并（续）

(2) 非同一控制下企业合并（续）

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生日计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按成本扣除累计减值准备后的金额计量。

### 6. 合并财务报表

编制合并财务报表时，合并范围以控制为基础予以确定，包括本集团及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本集团控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本集团所控制的结构化主体等)。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，自其与本集团同受最终控制方控制之日起纳入本集团合并范围。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 6. 合并财务报表（续）

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本集团所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额部分仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整母公司股东权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### 7. 合营安排分类及共同经营

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团对于合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 7. 合营安排分类及共同经营（续）

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本集团根据共同经营的安排确认本集团单独所持有的资产以及按本集团份额确认共同持有的资产；确认本集团单独所承担的负债以及按本集团份额确认共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。本集团按照适用于特定资产、负债、收入和费用的规定核算确认的与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

### 8. 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### 9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币业务

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示。上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 9. 外币业务和外币财务报表折算（续）

(2) 外币财务报表折算（续）

境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金及现金等价物的影响额，在现金流量表中单独列示。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部股东权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币财务报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致境外经营权益比例的降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币财务报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### 10. 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“收入准则”)确认的未包含重大融资成分应收账款或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，初始确认的应收账款则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(1) 金融资产的分类与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本集团划分为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、应收资金集中管理款、其他应收款和长期应收款。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

① 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；
② 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

与该金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于资产负债表的“应收款项融资”和“其他权益工具投资”科目列示。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(1) 金融资产的分类与计量（续）

分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

不符合分类为以摊余成本计量的金融资产或分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除属于套期关系的一部分的金融资产外，本集团以公允价值对该等金融资产进行后续计量，并将公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性权益工具投资，于资产负债表的 “其他非流动金融资产”科目列示。本集团不存在指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认时，本集团以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于资产负债表的“其他权益工具投资”科目列示。本集团的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，当该等金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

(2) 金融工具减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产及财务担保合同以预期信用损失为基础确认减值损失。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(2) 金融工具减值（续）

本集团对由收入准则规范的交易形成的未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的合同资产与应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为作出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(2) 金融工具减值（续）

信用风险显著增加（续）

- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

预期信用损失的确定

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(3) 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(i)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(ii)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(iii)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照本集团继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，针对分类为以摊余成本计量的金融资产，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价的差额计入当期损益。针对被本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价在收到时确认为负债。

(4) 金融负债的分类与计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以摊余成本计量的金融负债。

以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。本集团划分为以摊余成本计量的金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及长期应付款等。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(4) 金融负债的分类与计量（续）

以摊余成本计量的金融负债（续）

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

以摊余成本计量的金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(5) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

### 11. 存货

(1) 分类及初始计量

本集团的存货按成本进行初始计量。存货包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、发出商品、房地产开发成本和房地产开发产品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按先进先出法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 11. 存货（续）

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物根据产品类别采用一次转销或分次摊销法进行摊销。

(6) 房地产开发成本和房地产开发产品的会计政策

房地产开发成本和房地产开发产品主要包括土地取得成本、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及其他直接和间接开发费用。开发用土地所发生的支出列入开发成本核算；公共配套设施(按政府有关部门批准的公共配套项目如道路等)所发生的支出列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算。开发成本完工后结转为开发产品。

### 12. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、联营企业和合营企业的权益性投资。

子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资单位；联营企业是指本集团能够对其实施重大影响的被投资单位；合营企业是指本集团与其他合资方实施共同控制，并对其净资产享有权利的合营安排。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法核算；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。对于多次交易实现非同一控制下的企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，享有的被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益及其他综合收益份额确认当期投资损益及其他综合收益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。本集团对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

(5) 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 13. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备及其他等。

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本集团在进行公司制改建时，国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产采用年限平均法，按其入账价值减去预计净残值后的金额在预计使用寿命内计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

| 资产类别 | 折旧方法 | 预计使用寿命(年) | 预计净残值率(%) | 年折旧率(%) |
|---|---|---|---|---|
| 普通房屋及建筑物 | 年限平均法 | 15-40 | 3-5 | 2.38-6.47 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 3-14 | 3-5 | 6.79-32.33 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5-12 | 3-5 | 7.92-19.40 |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 5-12 | 3-5 | 7.92-19.40 |

(3) 终止确认及减值

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 14. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

### 15. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的固定资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定一般借款费用的资本化金额。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

### 16. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命及减值

无形资产包括土地使用权、计算机软件、专利权及专有技术等，以成本计量。本集团在进行公司制改建时，国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权
土地使用权按使用年限 40 至 70 年以直线法摊销。

计算机软件
计算机软件按其估计可使用年限 3 至 5 年以直线法摊销。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 16. 无形资产（续）

(1) 计价方法、使用寿命及减值（续）

专利权及专有技术
专利权及专有技术按 5 至 20 年以直线法摊销。

定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

### 17. 除金融资产之外的非流动资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 17. 除金融资产之外的非流动资产减值（续）

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

### 18. 长期待摊费用

长期待摊费用包括租入资产改良及其他已经发生但应由当期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

### 19. 职工薪酬

(1) 短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费等社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等其他与获得职工提供的服务的相关支出。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。

本集团的所有在职员工均参与并享受由地方政府组织的固定供款的养老保险计划，该等社会保险计划被视为设定提存计划。本集团按照在职职工工资总额的一定比例且在不超过规定上限的基础上提取养老保险金，并向当地劳动和社会保障机构缴纳，相应的支出在职工提供服务的会计期间计入相关资产成本或当期损益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 20. 预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益的流出，以及其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

### 21. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

工程承包合同

本集团与客户之间的工程承包合同通常包含房屋建筑建设和基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同主要为工程设计等履约义务，由于本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本集团在房屋完工且经验收合格，与购买方签订了销售合同，取得了购买方付款证明并交付使用时确认房地产销售收入的实现。购买方接到书面交房通知，无正当理由拒绝接收的，于书面交房通知确定的交付使用时限结束后即确认房地产销售收入的实现。

重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指本集团与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时符合下列特征(以下简称“双特征”)：

(1) 本集团在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务；
(2) 本集团在合同约定的期间内就其提供的公共产品和服务获得补偿。

PPP 项目合同应当同时符合下列条件(以下简称“双控制”)：

(1) 政府方控制或管制集团使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格；
(2) PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

销售商品合同（续）

PPP 合同项下通常包括建设、运营及移交活动。于建设阶段，本集团按照上文建造合同的会计政策确定本集团是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地确认建造服务的合同收入及合同资产，其中建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量。于运营阶段，本集团分别以下情况进行相应的会计处理：

(1) 合同规定本集团在项目运营期间，有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)之前，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为合同资产；本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为应收款项，并根据金融工具会计政策的规定进行会计处理。本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)的差额，确认为无形资产。

(2) 合同规定本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照上文无形资产会计政策规定进行会计处理。

于运营阶段，当提供劳务服务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

合同规定本集团为使有关基础设施保持一定服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，预计将发生的支出中本集团承担的现时义务部分确认为一项预计负债。

### 22. 合同资产和合同负债

合同资产，是指本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产是以预期信用损失为基础确认损失准备，本集团有关合同资产减值的会计政策，具体参见附注三、10.(2)。本集团拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 23. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团将用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助确认为与资产相关的政府补助，主要包括对购建新型设备和购建其他生产用基础设施等的投资补贴等。本集团与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本集团与收益相关的政府补助主要包括科研补贴等，由于该等政府补助主要是对企业相关费用或损失的补偿，因此为与收益相关的政府补助。本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。本集团与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金直接拨付给本集团的，对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益余额的，直接计入当期损益。

### 24. 递延所得税

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 24. 递延所得税（续）

对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，确认相应的递延所得税资产；对于以后年度预计无法抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，不确认为递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计

(1) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(2) 安全生产费用

本集团根据财政部、应急管理部财资〔2022〕136 号《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计（续）

(2) 安全生产费用（续）

本集团计提安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，并相应增加专项储备。本集团使用提取的安全生产费用时，属于费用性的支出直接冲减专项储备；属于资本性的支出，先通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(3) 重要会计估计和判断

本集团在运用上述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

运用会计政策过程中所做的重要判断

本集团在运用会计政策过程中作出了以下重要判断，并对财务报表中确认的金额产生了重大影响：

*业务模式*
金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

*合同现金流量特征*
金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计（续）

(3) 重要会计估计和判断（续）

运用会计政策过程中所做的重要判断（续）

*对结构化主体是否拥有控制的判断*
本集团参与多个投资于基础设施建设的结构化主体。本集团主要根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》判断是否实际控制该结构化主体。在本集团拥有实际控制权的情况下，本集团将该结构化主体纳入合并财务报表范围。在本集团未实际控制该结构化主体但与其他方实施共同控制或仅能对结构化主体实施重大影响的情况下，本集团将该结构主体作为合营企业或联营企业核算。在本集团对该结构化主体既未实际控制也未共同控制且无重大影响的情况下，本集团将该结构化主体于其他非流动金融资产中核算。

会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，下列重要会计估计及关键假设存在会导致未来 12 个月资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

*工程承包合同履约进度*
本集团对工程承包类服务合同中属于在某一时段内履行履约义务的合同收入，采用投入法确定履约进度，即按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。由于工程承包合同的业务性质，签订合同的日期与工程完工的日期通常属于不同的会计期间。在合同进行过程中，本集团管理层会定期复核各项合同的交易价格及合同变更、预算合同成本、履约进度及累计实际发生的合同成本。如果出现可能会导致合同交易价格、合同成本或履约进度发生变更的情况，则会进行修订。修订可能导致收入或成本的增加或减少，并在修订期间的利润表中反映。

*金融工具和合同资产减值*
本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计（续）

(3) 重要会计估计和判断（续）

会计估计所采用的关键假设和不确定因素（续）

*除金融资产以外的非流动资产减值(除商誉外)*
本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注三、17。

*固定资产和无形资产的可使用年限*
本集团对固定资产和无形资产在预计使用寿命内计提折旧或摊销。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

## 四、 税项

### 1. 主要税种及税率

本集团及本集团境内子公司的主要税种及税率如下：

| 税 种 | 计税依据 | 税率 |
|---|---|---|
| 增值税 | 应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算) | 3%、5%、6%、9%及13% |
| 城市维护建设税 | 缴纳的增值税税额 | 1%、5%及7% |
| 教育费附加 | 缴纳的增值税税额 | 3% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |
| 土地增值税 | 转让房地产所取得的应纳税增值额 | 30%、60% |

## 四、 税项（续）

### 2. 税收优惠及批文

根据新疆维吾尔族自治区科学技术厅、新疆维吾尔族自治区财政厅、国家税务总局新疆维吾尔族自治区税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202165000346)，本集团下属子公司中冶重工(新疆)有限公司从 2021 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202113004136)，本集团下属子公司二十二冶集团装备制造有限公司从 2021 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准的《高新术企业证书》(证书编号为 GR202111000568)，本集团下属子公司北京崇建工程有限公司从 2021 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准的《高新术企业证书》(证书编号为 GR202011004360)，本集团下属子公司北京天润建设有限公司从 2020 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准的《高新技术业证书》(证书编号为 GR202113002512)，本集团从 2021 年起三年内适用 15%的优惠税率。

## 五、 企业合并及合并财务报表

### 1. 子企业的情况

本集团子企业情况详见附注十三、(三)

### 2. 重要的非全资子企业情况

(1) 少数股东

| 序号 | 企业名称 | 少数股东持股比例(%) | 当年归属于少数股东的损益 | 当年向少数股东支付的股利 | 年末累计少数股东权益 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 北京建远投资经营有限公司 | 33.33 | 1,077,179.84 | 76,700.00 | 62,209,933.88 |
| 2 | 北京信远业隆投资管理有限公司 | 30.00 | (4,789,298.56) | - | (130,834,406.96) |
| 3 | 中冶置业集团有限公司 | 49.00 | 39,970.67 | - | 42,323,258.50 |
| 4 | 中国冶金建设协会 | 4.30 | - | - | 2,150,000.00 |

## 五、 企业合并及合并财务报表（续）

### 2. 重要的非全资子企业情况（续）

(2) 主要财务信息

| 项 目 | 2022年 | | | 2021年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 唐山曹妃甸金熊置业有限公司 | 北京崇建工程有限公司 | 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 唐山曹妃甸金熊置业有限公司 | 北京崇建工程有限公司 |
| 流动资产 | 472, 335, 158. 71 | 21, 407, 894. 38 | 574, 052, 108. 53 | 566, 151, 145. 68 | 22, 128, 811. 10 | 495, 153, 701. 13 |
| 非流动资产 | 18, 670, 749. 03 | 448, 044, 919. 10 | 44, 412, 692. 27 | 18, 216, 305. 53 | 459, 713, 199. 98 | 43, 961, 887. 38 |
| 资产合计 | 491, 005, 907. 74 | 469, 452, 813. 48 | 618, 464, 800. 80 | 584, 367, 451. 21 | 481, 842, 011. 08 | 539, 115, 588. 51 |
| 流动负债 | 404, 631, 911. 80 | 905, 567, 503. 34 | 431, 839, 700. 48 | 498, 075, 028. 07 | 901, 992, 372. 40 | 355, 722, 027. 72 |
| 非流动负债 | – | – | – | – | – | – |
| 负债合计 | 404, 631, 911. 80 | 905, 567, 503. 34 | 431, 839, 700. 48 | 498, 075, 028. 07 | 901, 992, 372. 40 | 355, 722, 027. 72 |
| 营业收入 | 42, 443, 256. 29 | 3, 163, 220. 35 | 245, 719, 346. 41 | 676, 508, 976. 74 | 4, 021, 497. 77 | 189, 626, 609. 92 |
| 净利润 | 81, 572. 80 | (15, 964, 328. 54) | 3, 231, 539. 53 | 8, 483, 099. 32 | (15, 997, 009. 33) | 7, 362, 923. 25 |
| 综合收益总额 | 81, 572. 80 | (15, 964, 328. 54) | 3, 231, 539. 53 | 8, 483, 099. 32 | (15, 997, 009. 33) | 7, 362, 923. 25 |
| 经营活动现金流量 | (79, 314, 311. 51) | (2, 724, 220. 38) | (31, 037, 797. 56) | (73, 672, 238. 30) | (7, 407, 019. 72) | (44, 352, 913. 77) |





## 六、 合并财务报表主要项目注释

### 1. 货币资金

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 库存现金 | 23,994.46 | 961.79 |
| 银行存款 | 2,402,705,416.88 | 2,226,747,849.22 |
| 其他货币资金 | 67,458,736.92 | 386,457,472.19 |
| 合 计 | 2,470,188,148.26 | 2,613,206,283.20 |
| 其中：存放境外的款项总额 | 29,679,001.48 | 56,665,934.04 |

受限制的货币资金明细如下：

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 票据保证金 | 5,002,187.59 | 1,207,315.84 |
| 其中：银行承兑汇票保证金 | 5,002,187.59 | 1,207,315.84 |
| 被冻结资金 | 70,746,203.33 | 306,698,998.34 |
| 限定用途的资金 | 20,969,304.94 | 13,801,315.48 |
| 其他使用权受限的资金 | 37,259,966.55 | 60,396,105.49 |
| 合 计 | 133,977,662.41 | 382,103,735.15 |

### 2. 应收票据

(1) 应收票据分类

| 种 类 | 2022年12月31日 | | | 2021年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 银行承兑汇票 | 88,683,896.96 | - | 88,683,896.96 | - | - | - |
| 商业承兑汇票 | 86,178,457.48 | 1,697,715.62 | 84,480,741.86 | 22,762,870.31 | 2,105,061.74 | 20,657,808.57 |
| 合 计 | 174,862,354.44 | 1,697,715.62 | 173,164,638.82 | 22,762,870.31 | 2,105,061.74 | 20,657,808.57 |

(2) 应收票据坏账准备

| 类 别 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 174,862,354.44 | 100.00 | 1,697,715.62 | 0.97 | 173,164,638.82 |
| 合 计 | 174,862,354.44 | 100.00 | 1,697,715.62 | -- | 173,164,638.82 |

| 类 别 | 2021年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 22,762,870.31 | 100.00 | 2,105,061.74 | 9.25 | 20,657,808.57 |
| 合 计 | 22,762,870.31 | 100.00 | 2,105,061.74 | -- | 20,657,808.57 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 2. 应收票据（续）

(2) 应收票据坏账准备（续）

本年计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

| 类 别 | 年初余额 | 本年变动情况 | | | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他变动 | |
| 单项计提预期信用损失的应收票据 | 2, 105, 061. 74 | (2, 105, 061. 74) | - | - | - | - |
| 按组合计提预期信用损失的应收票据 | - | 1, 697, 715. 62 | - | - | - | 1, 697, 715. 62 |
| 合 计 | 2, 105, 061. 74 | (407, 346. 12) | - | - | - | 1, 697, 715. 62 |

(3) 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

| 种 类 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | - | 88, 683, 896. 96 |
| 商业承兑汇票 | - | 82, 985, 735. 35 |
| 合 计 | - | 171, 669, 632. 31 |

### 3. 应收账款

应收账款信用期通常为1个月，主要客户可以延长至3个月。应收账款并不计息。

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类 别 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 145, 181, 507. 79 | 1. 92 | 111, 479, 780. 89 | 76. 79 | 33, 701, 726. 90 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 7, 407, 010, 999. 64 | 98. 08 | 679, 762, 803. 64 | 9. 18 | 6, 727, 248, 196. 00 |
| 其中：账龄组合 | 5, 675, 556, 294. 59 | 75. 15 | 679, 762, 803. 64 | 11. 98 | 4, 995, 793, 490. 95 |
| 无风险组合 | 1, 731, 454, 705. 05 | 22. 93 | - | - | 1, 731, 454, 705. 05 |
| 合 计 | 7, 552, 192, 507. 43 | 100. 00 | 791, 242, 584. 53 | -- | 6, 760, 949, 922. 90 |

| 类 别 | 2021年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 1, 288, 433, 008. 41 | 18. 01 | 195, 723, 144. 02 | 15. 19 | 1, 092, 709, 864. 39 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 5, 865, 752, 443. 92 | 81. 99 | 519, 679, 148. 56 | 8. 86 | 5, 346, 073, 295. 36 |
| 其中：账龄组合 | 4, 308, 632, 379. 58 | 60. 23 | 519, 679, 148. 56 | 12. 06 | 3, 788, 953, 231. 02 |
| 无风险组合 | 1, 557, 120, 064. 34 | 21. 76 | - | - | 1, 557, 120, 064. 34 |
| 合 计 | 7, 154, 185, 452. 33 | 100. 00 | 715, 402, 292. 58 | -- | 6, 438, 783, 159. 75 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 3. 应收账款（续）

(2) 按账龄披露应收账款

| 账　　龄 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内 | 4, 780, 192, 510. 67 | 4, 811, 327, 615. 25 |
| 1至2年 | 1, 330, 577, 636. 45 | 968, 846, 053. 34 |
| 2至3年 | 516, 367, 018. 74 | 481, 947, 664. 26 |
| 3至4年 | 262, 255, 210. 88 | 182, 168, 687. 99 |
| 4至5年 | 115, 729, 933. 74 | 182, 090, 331. 39 |
| 5年以上 | 547, 070, 196. 95 | 527, 805, 100. 10 |
| 小　　计 | 7, 552, 192, 507. 43 | 7, 154, 185, 452. 33 |
| 减：坏账准备 | 791, 242, 584. 53 | 715, 402, 292. 58 |
| 合　　计 | 6, 760, 949, 922. 90 | 6, 438, 783, 159. 75 |

(3) 年末单项计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
|---|---|---|---|---|
| 沈阳恒纳旅游发展有限公司 | 50, 180, 065. 88 | 25, 090, 032. 94 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 47, 451, 083. 98 | 47, 451, 083. 98 | 100. 00 | 省投破产重整 |
| 青海百河铝业有限责任公司 | 22, 770, 133. 25 | 22, 770, 133. 25 | 100. 00 | 省投破产重整 |
| 青海桥电实业有限公司 | 7, 462, 213. 10 | 7, 462, 213. 10 | 100. 00 | 省投破产重整 |
| 沈阳恒穗旅游发展有限公司 | 5, 179, 101. 36 | 2, 589, 550. 68 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 怀来京御幸福房地产开发有限公司 | 4, 992, 125. 63 | 2, 578, 827. 86 | 51. 66 | 破产重组公司整体风险较高 |
| 沈阳恒凌旅游发展有限公司 | 2, 045, 801. 24 | 1, 022, 900. 62 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 沈阳恒厦旅游发展有限公司 | 1, 878, 385. 88 | 939, 192. 94 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 沈阳恒赛旅游发展有限公司 | 1, 279, 064. 29 | 639, 532. 15 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 沧州凯进房地产开发有限公司 | 993, 744. 93 | 458, 726. 48 | 46. 16 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 其他 | 949, 788. 25 | 477, 586. 89 | — | — |
| 合　　计 | 145, 181, 507. 79 | 111, 479, 780. 89 | — | — |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 3. 应收账款（续）

(4) 年末按组合计提信用损失准备

采用账龄分析法的组合

| 账　　龄 | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内 | 3, 833, 090, 526. 18 | 67. 54 | 68, 282, 352. 75 |
| 1至2年 | 756, 591, 091. 86 | 13. 33 | 45, 470, 496. 15 |
| 2至3年 | 365, 890, 923. 62 | 6. 45 | 50, 376, 635. 89 |
| 3至4年 | 241, 884, 772. 78 | 4. 26 | 84, 309, 418. 51 |
| 4至5年 | 100, 169, 410. 74 | 1. 76 | 54, 130, 530. 70 |
| 5年以上 | 377, 929, 569. 41 | 6. 66 | 377, 193, 369. 64 |
| 合　　计 | 5, 675, 556, 294. 59 | 100. 00 | 679, 762, 803. 64 |

其他组合

| 组合名称 | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 1, 731, 454, 705. 05 | - | - |
| 合　　计 | 1, 731, 454, 705. 05 | -- | - |

(5) 应收账款坏账准备的变动

| 项　　目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 本年核销 | 其他变动 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022年 | 715, 402, 292. 58 | 82, 666, 164. 50 | 6, 825, 872. 55 | - | - | 791, 242, 584. 53 |
| 2021年 | 747, 357, 001. 15 | (31, 954, 708. 57) | - | - | - | 715, 402, 292. 58 |

(6) 收回或转回的坏账准备情况

| 债务人名称 | 转回或收回金额 | 转回或收回前累计已计提坏账准备金额 | 转回或收回原因、方式 |
|---|---|---|---|
| 青海西部水电有限责任公司 | 69, 923, 737. 06 | 5, 383, 991. 03 | 期末余额减少 |
| 青海百河铝业有限责任公司 | 67, 236, 065. 34 | 1, 072, 016. 17 | 期末余额减少 |
| 怀来京御幸福房地产开发有限公司 | 695, 410. 83 | 369, 865. 35 | 期末余额减少 |
| 合　　计 | 137, 855, 213. 23 | 6, 825, 872. 55 | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 3. 应收账款（续）

(7) 由金融资产转移而终止确认的应收账款

| 债务人名称 | 终止确认金额 | 与终止确认相关的利得和损失(损失以“-”填列) |
|---|---|---|
| 中国国际金融股份有限公司 | 2, 678, 416, 270. 87 | (149, 846, 108. 99) |
| 国新商业保理有限公司 | 805, 000, 000. 00 | - |
| 国升商业保理(深圳)有限公司 | 400, 000, 000. 00 | - |
| 平安国际融资租赁有限公司 | 136, 088, 530. 84 | - |
| 合 计 | 4, 019, 504, 801. 71 | (149, 846, 108. 99) |

(8) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占应收账款合计的比例(%) | 坏账准备 |
|---|---|---|---|
| 河北纵横集团丰南钢铁有限公司 | 187, 284, 260. 47 | 2. 48 | 4, 488, 594. 07 |
| 石横特钢集团有限公司 | 170, 351, 189. 14 | 2. 26 | 3, 355, 918. 43 |
| 曹妃甸开发建设有限公司 | 141, 714, 555. 04 | 1. 88 | 49, 213, 072. 20 |
| 景德镇陶阳置业有限公司 | 130, 528, 438. 09 | 1. 73 | 2, 571, 410. 24 |
| 河北钢铁集团有限公司 | 125, 722, 653. 42 | 1. 66 | 65, 432, 193. 96 |
| 合 计 | 755, 601, 096. 16 | 10. 01 | 125, 061, 188. 90 |

### 4. 应收款项融资

| 种 类 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款 | 15, 406, 947. 26 | 32, 718, 944. 91 |
| 银行承兑汇票 | 17, 330, 740. 61 | 272, 392, 171. 27 |
| 合 计 | 32, 737, 687. 87 | 305, 111, 116. 18 |

已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下

| 种 类 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 807, 396, 925. 12 | - |
| 合 计 | 807, 396, 925. 12 | - |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 5. 预付款项

(1) 预付款项账龄列示

| 账 龄 | 2022年12月31日 账面余额 | | 2021年12月31日 账面余额 | |
|---|---|---|---|---|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 872,932,129.86 | 71.10 | 820,468,806.55 | 66.06 |
| 1至2年 | 73,654,169.56 | 6.00 | 105,690,296.72 | 8.51 |
| 2至3年 | 82,584,789.27 | 6.73 | 77,571,656.12 | 6.24 |
| 3年以上 | 198,614,045.32 | 16.17 | 238,430,235.41 | 19.19 |
| 合 计 | 1,227,785,134.01 | 100.00 | 1,242,160,994.80 | 100.00 |

(2) 按欠款方归集的年末余额前五名的预付款项情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占预付款项合计的比例(%) |
|---|---|---|
| 福建广耀建设工程有限公司防城港分公司 | 101,932,744.74 | 8.30 |
| ELECTRIC ALGERIE | 37,844,246.29 | 3.08 |
| 北京泛华新兴体育 | 37,076,906.30 | 3.02 |
| 河北建设集团天辰建筑工程有限公司 | 34,985,619.43 | 2.85 |
| 江西和颐顺建设工程有限公司 | 31,230,880.78 | 2.54 |
| 合 计 | 243,070,397.54 | 19.79 |

### 6. 应收资金集中管理款

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收资金集中管理款 | 3,915,210.66 | - |
| 合 计 | 3,915,210.66 | - |

### 7. 其他应收款

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收利息 | - | 114,651.78 |
| 应收股利 | 114,586,261.77 | 11,442,318.55 |
| 其他应收款项 | 4,850,139,335.73 | 3,812,736,043.74 |
| 合 计 | 4,964,725,597.50 | 3,824,293,014.07 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(1) 应收利息

应收利息分类

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 中冶集团财务有限公司 | - | 15. 49 |
| 中国冶金科工股份有限公司 | - | 114, 636. 29 |
| 合　　计 | - | 114, 651. 78 |

(2) 应收股利

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 中国五矿集团（唐山曹妃甸）矿石控股有限公司 | - | 2, 418, 318. 55 |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 95, 804, 000. 00 | 9, 024, 000. 00 |
| 河北雄安智砼科技有限公司 | 18, 782, 261. 77 | - |
| 合　　计 | 114, 586, 261. 77 | 11, 442, 318. 55 |

(3) 其他应收款项

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 种　　类 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 1, 669, 955, 285. 10 | 28. 60 | 359, 131, 509. 02 | 21. 51 | 1, 310, 823, 776. 08 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 3, 667, 096, 135. 41 | 62. 81 | 629, 116, 870. 48 | 17. 16 | 3, 037, 979, 264. 93 |
| 其中：账龄组合 | 3, 667, 096, 135. 41 | 62. 81 | 629, 116, 870. 48 | 17. 16 | 3, 037, 979, 264. 93 |
| 无风险组合的其他应收款项 | 501, 336, 294. 72 | 8. 59 | - | - | 501, 336, 294. 72 |
| 合　　计 | 5, 838, 387, 715. 23 | 100. 00 | 988, 248, 379. 50 | -- | 4, 850, 139, 335. 73 |

| 种　　类 | 2021年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 3, 935, 784, 636. 66 | 88. 11 | 499, 618, 541. 31 | 12. 69 | 3, 436, 166, 095. 35 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 531, 111, 320. 49 | 11. 89 | 154, 541, 372. 10 | 29. 10 | 376, 569, 948. 39 |
| 其中：账龄组合 | 449, 256, 739. 16 | 10. 06 | 154, 541, 372. 10 | 34. 40 | 294, 715, 367. 06 |
| 无风险组合 | 81, 854, 581. 33 | 1. 83 | - | - | 81, 854, 581. 33 |
| 合　　计 | 4, 466, 895, 957. 15 | 100. 00 | 654, 159, 913. 41 | -- | 3, 812, 736, 043. 74 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(3) 其他应收款项（续）

按账龄披露其他应收款项

| 账　　龄 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内 | 1, 975, 530, 224. 94 | 1, 181, 427, 289. 42 |
| 1至2年 | 674, 100, 294. 84 | 971, 016, 270. 75 |
| 2至3年 | 932, 670, 708. 87 | 773, 968, 495. 11 |
| 3至4年 | 739, 070, 287. 75 | 498, 125, 006. 44 |
| 4至5年 | 415, 777, 180. 15 | 495, 000, 754. 12 |
| 5年以上 | 1, 101, 239, 018. 68 | 547, 358, 141. 31 |
| 小　　计 | 5, 838, 387, 715. 23 | 4, 466, 895, 957. 15 |
| 减：坏账准备 | 988, 248, 379. 50 | 654, 159, 913. 41 |
| 合　　计 | 4, 850, 139, 335. 73 | 3, 812, 736, 043. 74 |

单项计提坏账准备的其他应收款项

| 债务人名称 | 2022年12月31日 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 257, 021, 998. 14 | 77, 106, 599. 44 | 30. 00 | 经营存在风险 |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 159, 257, 429. 44 | 159, 257, 429. 44 | 100. 00 | 根据可收回金额计提 |
| 庆华集团新疆煤化工有限公司 | 141, 548, 602. 82 | 42, 464, 580. 84 | 30. 00 | 资产保全单项计提 |
| 唐山昆泰房地产开发有限公司 | 137, 381, 650. 59 | - | - | 资产保全单项计提 |
| 怀来万悦置业有限公司 | 131, 607, 336. 31 | - | - | 资产保全单项计提 |
| 长春奈伦置业投资有限公司 | 95, 825, 893. 87 | 28, 747, 768. 16 | 30. 00 | 资产保全单项计提 |
| 内蒙古天旭房地产开发有限责任公司 | 59, 987, 800. 00 | 599, 878. 00 | 1. 00 | 资产保全单项计提 |
| 盘锦金远宝兴房地产开发有限公司 | 59, 788, 952. 00 | 597, 889. 53 | 1. 00 | 资产保全单项计提 |
| 未名天人中药有限公司 | 55, 341, 446. 30 | - | - | 资产保全单项计提 |
| 沈阳华景房地产开发有限公司 | 51, 472, 050. 00 | 514, 720. 50 | 1. 00 | 资产保全单项计提 |
| 其他 | 520, 722, 125. 63 | 49, 842, 643. 11 | -- | -- |
| 合　　计 | 1, 669, 955, 285. 10 | 359, 131, 509. 02 | -- | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(3) 其他应收款项（续）

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法的组合

| 账　　龄 | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内 | 1,461,881,996.36 | 39.86 | 46,871,628.21 |
| 1至2年 | 334,426,329.69 | 9.12 | 29,106,774.12 |
| 2至3年 | 393,349,304.00 | 10.73 | 39,334,403.05 |
| 3至4年 | 501,173,434.00 | 13.67 | 64,119,303.55 |
| 4至5年 | 323,509,474.89 | 8.82 | 42,512,775.48 |
| 5年以上 | 652,755,596.47 | 17.80 | 407,171,986.07 |
| 合　　计 | 3,667,096,135.41 | 100.00 | 629,116,870.48 |

其他组合

| 组合名称 | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 501,336,294.72 | - | - |
| 合　　计 | 501,336,294.72 | -- | - |

其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合　　计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | 156,972,846.01 | 69,004,974.90 | 428,182,092.50 | 654,159,913.41 |
| 年初余额在本年阶段转换 | 232,923,552.93 | (15,969,129.44) | (216,954,423.49) | - |
| 本年计提 | 240,505,581.53 | 97,724,203.99 | - | 338,229,785.52 |
| 本年转回 | - | 4,141,319.43 | - | 4,141,319.43 |
| 年末余额 | 630,401,980.47 | 146,618,730.02 | 211,227,669.01 | 988,248,379.50 |

收回或转回的坏账准备情况

| 债务人名称 | 转回或收回金额 | 转回或收回前累计已计提坏账准备金额 | 转回或收回原因、方式 |
|---|---|---|---|
| 青海百河铝业有限公司 | 3,567,973.25 | 382,066.57 | 期末原值回收或风险变动 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 171,287.25 | 58,581.60 | 期末原值回收或风险变动 |
| 长春奈伦置业投资有限公司 | - | 3,700,671.26 | 期末原值回收或风险变动 |
| 合　　计 | 3,739,260.50 | 4,141,319.43 | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(3) 其他应收款项（续）

按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款项合计的比例(%) | 坏账准备 |
|---|---|---|---|---|---|
| 唐山市丰润区浭阳新城管理委员会 | 代垫款 | 820,676,406.76 | 1年以内、1-2年、2-3年、3-4年及五年以上 | 14.06 | 4,103,382.03 |
| 唐山市自然资源和规划局丰润分局 | 代垫款 | 377,433,264.00 | 1年以内 | 6.46 | 3,774,332.64 |
| 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 代垫款 | 314,799,345.68 | 1年以内、1-2年 | 5.39 | 1,573,996.73 |
| 中冶置业集团有限公司 | 代垫款 | 267,187,615.40 | 1年以内、1-2年 | 4.58 | - |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 带息贷款及代垫款 | 259,505,886.14 | 1年以内、1-2年、2-3年、3-4年及五年以上 | 4.44 | 77,119,018.88 |
| 合 计 | -- | 2,039,602,517.98 | -- | 34.93 | 86,570,730.28 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 8. 存货

(1) 存货的分类

| 项 目 | 2022年12月31日 | | | 2021年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 212, 572, 333. 73 | - | 212, 572, 333. 73 | 464, 078, 314. 33 | - | 464, 078, 314. 33 |
| 自制半成品及在产品 | 349, 754, 843. 96 | 5, 608, 830. 67 | 344, 146, 013. 29 | 281, 668, 961. 40 | 5, 608, 830. 67 | 276, 060, 130. 73 |
| 库存商品 | 836, 143, 516. 92 | - | 836, 143, 516. 92 | 755, 681, 872. 54 | - | 755, 681, 872. 54 |
| 周转材料 | 77, 245, 124. 99 | - | 77, 245, 124. 99 | 83, 151, 509. 32 | - | 83, 151, 509. 32 |
| 低值易耗品 | 36, 844, 185. 31 | - | 36, 844, 185. 31 | 33, 350, 052. 77 | - | 33, 350, 052. 77 |
| 发出商品 | 140, 115, 479. 18 | - | 140, 115, 479. 18 | 154, 641, 693. 56 | - | 154, 641, 693. 56 |
| 房地产开发产品 | 1, 102, 780, 904. 76 | 10, 760, 191. 41 | 1, 092, 020, 713. 35 | 918, 669, 980. 24 | 5, 709, 536. 36 | 912, 960, 443. 88 |
| 房地产开发成本 | 191, 833, 401. 58 | - | 191, 833, 401. 58 | 740, 021, 853. 05 | - | 740, 021, 853. 05 |
| 合 计 | 2, 947, 289, 790. 43 | 16, 369, 022. 08 | 2, 930, 920, 768. 35 | 3, 431, 264, 237. 21 | 11, 318, 367. 03 | 3, 419, 945, 870. 18 |

(2) 存货跌价准备

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | | 本年减少 | | | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年计提 | 其他增加 | 转回 | 转销 | 其他减少 | |
| 自制半成品及在产品 | 5, 608, 830. 67 | - | - | - | - | - | 5, 608, 830. 67 |
| 房地产开发产品 | 5, 709, 536. 36 | 5, 050, 655. 05 | - | - | - | - | 10, 760, 191. 41 |
| 合 计 | 11, 318, 367. 03 | 5, 050, 655. 05 | - | - | - | - | 16, 369, 022. 08 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 8. 存货（续）

(3) 房地产开发成本

| 项目名称 | 开工时间 | 预计竣工时间 | 预计总投资额 | 年初余额 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| 凤凰新城裕华道南侧项目 | 2010/4/1 | 2023/12/31 | 1,476,800,000.00 | 164,353,559.65 | 149,761,962.81 |
| 林荫大道项目 | 2013/9/1 | 2021/12/30 | 584,992,552.64 | 19,763,401.22 | 19,763,401.22 |
| 曹妃甸论坛会址配套设施 | 2008/1/8 | 2023/12/31 | 548,486,300.00 | 15,582,880.00 | 17,502,880.00 |
| 浚阳新城市政设施 | 2011/9/20 | 2023/10/28 | - | - | 4,805,157.55 |
| 中冶上和湾 | 2015/5/1 | 2018/12/31 | 618,029,829.00 | 4,247,122.83 | - |
| 浚阳新城五区二期 | 2020/11/1 | 2022/12/22 | 1,168,200,000.00 | 536,074,889.35 | - |
| 合 计 | -- | -- | 4,396,508,681.64 | 740,021,853.05 | 191,833,401.58 |





## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 8. 存货（续）

(4) 房地产开发产品

| 项目名称 | 竣工时间 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| 梧桐大道开发项目 | 2022/10/19 | 149, 290, 248. 98 | 15, 230, 936. 18 | 27, 716, 472. 73 | 136, 804, 712. 43 |
| 钱潮古运家园 | 2010/4/8 | 1, 224, 900. 43 | - | - | 1, 224, 900. 43 |
| 凤凰新城裕华道南侧项目 | 2023/12/31 | 19, 853, 065. 36 | 157, 352, 462. 73 | 148, 095, 721. 51 | 29, 109, 806. 58 |
| 中冶上和郡 | 2020/12/25 | 33, 108, 034. 57 | - | 33, 108, 034. 57 | - |
| 浦阳新城一区三期 | 2017/12/21 | 1, 257, 582. 49 | 743, 529. 87 | - | 2, 001, 112. 36 |
| 浦阳新城一区四期 | 2017/12/21 | 6, 741, 849. 74 | 1, 926, 050. 58 | 1, 141, 728. 36 | 7, 526, 171. 96 |
| 浦阳新城A-2-3地块 | 2014/5/31 | 9, 020, 313. 56 | 69, 187. 66 | - | 9, 089, 501. 22 |
| 浦阳新城一区一期 | 2014/12/30 | 35, 788, 329. 43 | 19, 884, 904. 44 | 20, 980, 411. 82 | 34, 692, 822. 05 |
| 浦阳新城三区 | 2014/12/30 | 10, 697, 942. 93 | 929, 603. 61 | 1, 638, 607. 55 | 9, 988, 938. 99 |
| 浦阳新城一区二期 | 2015/12/31 | 21, 240, 577. 24 | 77, 331. 21 | 1, 464, 024. 94 | 19, 853, 883. 51 |
| 浦阳新城二区 | 2019/11/30 | 14, 698, 024. 92 | 1, 828, 565. 88 | 9, 910, 801. 41 | 6, 615, 789. 39 |
| 浦阳新城五区一期 | 2020/12/31 | 106, 880, 833. 87 | 3, 363, 119. 42 | 66, 372, 502. 49 | 43, 871, 450. 80 |
| 浦阳新城五区二期 | 2022/12/22 | - | 1, 027, 882, 218. 64 | 656, 059, 457. 65 | 371, 822, 760. 99 |
| 浦阳新城D-1地块 | 2021/12/31 | 447, 995, 424. 23 | 16, 358, 397. 06 | 87, 204, 069. 49 | 377, 149, 751. 80 |
| 林荫大道项目 | 2016/12/30 | 59, 459, 006. 35 | - | 6, 429, 704. 10 | 53, 029, 302. 25 |
| 中冶上和湾 | 2018/12/29 | 1, 413, 846. 14 | - | 1, 413, 846. 14 | - |
| 合 计 | -- | 918, 669, 980. 24 | 1, 245, 646, 307. 28 | 1, 061, 535, 382. 76 | 1, 102, 780, 904. 76 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 9. 合同资产

(1) 合同资产情况

| 项 目 | 2022年12月31日 | | | 2021年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 工程承包服务形成的合同资产 | 5, 708, 239, 582. 14 | 90, 594, 985. 88 | 5, 617, 644, 596. 26 | 4, 588, 469, 912. 95 | 70, 494, 030. 20 | 4, 517, 975, 882. 75 |
| 工程质保金形成的合同资产 | 260, 191, 497. 29 | 4, 443, 057. 68 | 255, 748, 439. 61 | 581, 403, 292. 43 | 5, 419, 062. 13 | 575, 984, 230. 30 |
| 合 计 | 5, 968, 431, 079. 43 | 95, 038, 043. 56 | 5, 873, 393, 035. 87 | 5, 169, 873, 205. 38 | 75, 913, 092. 33 | 5, 093, 960, 113. 05 |

(2) 合同资产减值准备

| 项 目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年转回 | 本年转销/核销 | 其他变动 | 年末余额 | 原因 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程承包服务形成的合同资产 | 70, 494, 030. 20 | 20, 619, 327. 04 | 518, 371. 36 | - | - | 90, 594, 985. 88 | --- |
| 工程质保金形成的合同资产 | 5, 419, 062. 13 | (950, 285. 84) | 25, 718. 61 | - | - | 4, 443, 057. 68 | --- |
| 合 计 | 75, 913, 092. 33 | 19, 669, 041. 20 | 544, 089. 97 | - | - | 95, 038, 043. 56 | --- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 10. 其他流动资产

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 预缴所得税税款 | 34, 768, 065. 64 | 49, 467, 091. 10 |
| 预缴增值税税款 | 518, 107, 003. 03 | 102, 062, 450. 10 |
| 预缴营业税税款 | 1, 557, 952. 72 | - |
| 预缴附加税税款 | 553, 089. 73 | - |
| 合　　计 | 554, 986, 111. 12 | 151, 529, 541. 20 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 11. 长期应收款

| 项 目 | 2022年12月31日 | | | 2021年12月31日 | | | 年末折现率区间(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |
| 工程款 | 366, 588, 229. 75 | 29, 257, 837. 73 | 337, 330, 392. 02 | 16, 309, 300. 00 | 16, 309, 300. 00 | - | 4. 35-4. 9 |
| 合 计 | 366, 588, 229. 75 | 29, 257, 837. 73 | 337, 330, 392. 02 | 16, 309, 300. 00 | 16, 309, 300. 00 | - | -- |

### 12. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 对合营企业投资 | 293, 358, 502. 77 | 126, 476, 387. 79 | 612, 628. 76 | 419, 222, 261. 80 |
| 对联营企业投资 | 1, 792, 521, 594. 20 | 149, 061, 517. 28 | 138, 328, 466. 66 | 1, 803, 254, 644. 82 |
| 小 计 | 2, 085, 880, 096. 97 | 275, 537, 905. 07 | 138, 941, 095. 42 | 2, 222, 476, 906. 62 |
| 减：长期股权投资减值准备 | 64, 890, 000. 00 | - | - | 64, 890, 000. 00 |
| 合 计 | 2, 020, 990, 096. 97 | -- | -- | 2, 157, 586, 906. 62 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细

| 被投资单位 | 投资成本 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 梅州中冶公路建设发展有限公司 | 200,000.00 | 200,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 200,000.00 | - |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 500,000.00 | 4,118,472.18 | - | - | 3,681,385.70 | - | - | 612,628.76 | - | - | 7,187,229.12 | - |
| 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,500,000.00 | - |
| 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 14,425,200.00 | 14,425,200.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,425,200.00 | - |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 20,298,000.00 | 20,298,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,298,000.00 | - |
| 朝阳新冶开发建设投资有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 7,925,000.00 | 7,925,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,925,000.00 | - |
| 邢台县峨源龙冈建设开发有限公司 | 43,756,000.00 | 43,756,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 43,756,000.00 | - |
| 梅州市梅县区中冶智源投资建设发展有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000,000.00 | - |
| 梅州平冶公路建设有限公司 | 22,554,000.00 | 22,554,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,554,000.00 | - |
| 二连浩特新冶锌信基础设施建设运营有限公司 | 32,476,000.00 | 32,476,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 32,476,000.00 | - |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 50,000,000.00 | 59,215,830.59 | - | - | 81,050.86 | - | (713,951.23) | - | - | - | 60,010,832.68 | - |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 |
| 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 49,000,000.00 | - | 49,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 49,000,000.00 | - |
| 保定银丞开发建设有限公司 | 2,000,000.00 | - | 2,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,000,000.00 | - |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 31,000,000.00 | - | 31,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 31,000,000.00 | - |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 25,000,000.00 | - | 25,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 25,000,000.00 | - |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 15,000,000.00 | - | 15,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 15,000,000.00 | - |
| 小 计 | 402,524,200.00 | 293,358,502.77 | 122,000,000.00 | - | 3,762,436.56 | - | (713,951.23) | 612,628.76 | - | - | 419,222,361.80 | 64,890,000.00 |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 中国五矿集团（唐山曹妃甸）矿石控股有限公司 | 79,389,000.00 | 89,124,596.90 | - | - | (2,980,080.46) | - | - | 1,624,804.89 | - | - | 84,519,711.55 | - |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 300,000.00 | 300,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 300,000.00 | - |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000,000.00 | - |
| 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000,000.00 | - |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 12,500,000.00 | 12,500,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,500,000.00 | - |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 13,788,090.00 | 13,788,090.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,788,090.00 | - |
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 33,768,255.00 | 33,768,255.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33,768,255.00 | - |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 40,266,570.00 | 40,266,570.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,266,570.00 | - |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 130,686,300.00 | 106,686,300.00 | 24,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 130,686,300.00 | - |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 2,000,000.00 | 2,917,874.29 | - | - | 273,380.74 | - | (30,424.19) | 300,000.00 | - | - | 2,921,679.22 | - |
| 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 4,900,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 河北雄安智轮科技有限公司 | 9,800,000.00 | 32,693,226.17 | - | - | 1,539,222.96 | - | - | 18,782,261.77 | - | - | 15,450,187.36 | - |
| 河北中冶智群装配式建筑科技有限公司 | 10,000,000.00 | 6,646,184.98 | - | - | (2,390.27) | - | - | - | - | - | 6,643,794.71 | - |
| 唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司 | 10,000,000.00 | 46,102,499.15 | - | - | 1,188,663.26 | - | - | - | - | - | 47,291,162.41 | - |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 17,500,000.00 | 17,764,207.16 | - | - | 1,143,963.95 | - | - | - | - | - | 18,908,171.11 | - |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 19,500,000.00 | 52,783,377.61 | - | - | 17,051,687.22 | - | - | - | - | - | 69,835,064.83 | - |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 83,750,000.00 | 72,829,610.72 | - | - | 20,329.81 | - | - | - | - | - | 72,849,940.53 | - |
| 唐山不锈钢有限责任公司 | 678,000,000.00 | 659,784,175.23 | - | - | 1,502,003.15 | - | (3,912,270.66) | - | - | - | 665,198,449.04 | - |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 80,000,000.00 | 491,295,019.38 | - | - | 100,285,195.88 | - | 28,448.74 | 115,600,000.00 | - | - | 475,951,766.52 | - |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 50,507,000.00 | 50,507,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,507,000.00 | - |
| 冀东水泥滦州有限责任公司 | 28,400,000.00 | 43,764,607.61 | - | - | 1,667,883.97 | - | 542,589.04 | 2,021,400.00 | - | - | 42,868,502.54 | - |
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 小 计 | 1,324,055,215.00 | 1,792,521,594.20 | 24,000,000.00 | - | 121,689,860.21 | - | (3,371,657.07) | 138,328,466.66 | - | - | 1,803,254,644.82 | - |
| 合 计 | 1,726,579,415.00 | 2,085,880,096.97 | 146,000,000.00 | - | 125,452,296.77 | - | (4,085,608.30) | 138,941,095.42 | - | - | 2,222,476,906.62 | 64,890,000.00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(3) 长期股权投资减值准备的情况

2022年

| 项　　目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64, 890, 000. 00 | - | - | 64, 890, 000. 00 |
| 合　　计 | 64, 890, 000. 00 | - | - | 64, 890, 000. 00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(4) 重要合营企业的主要财务信息

| 项 目 | 2022年 | | | 2021年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 邢台县顺濒龙冈建设开发有限公司 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 邢台县顺濒龙冈建设开发有限公司 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 |
| 流动资产 | 71, 428, 882. 89 | 156, 669, 992. 33 | 687, 941, 730. 88 | 152, 975, 501. 13 | 152, 305, 913. 06 | 540, 228, 765. 54 |
| 非流动资产 | 590, 306, 023. 57 | 761, 563, 337. 12 | 81, 076, 626. 46 | 444, 115, 291. 15 | 713, 821, 692. 10 | 82, 740, 812. 90 |
| 资产合计 | 661, 734, 906. 46 | 918, 233, 329. 45 | 769, 018, 357. 34 | 597, 090, 792. 28 | 866, 127, 605. 16 | 622, 969, 578. 44 |
| 流动负债 | 28, 378, 706. 46 | 309, 571, 769. 95 | 648, 996, 691. 99 | 4, 844, 592. 28 | 215, 676, 045. 66 | 504, 537, 917. 27 |
| 非流动负债 | 460, 000, 000. 00 | 443, 681, 559. 50 | – | 431, 800, 000. 00 | 485, 471, 559. 50 | – |
| 负债合计 | 488, 378, 706. 46 | 753, 253, 329. 45 | 648, 996, 691. 99 | 436, 644, 592. 28 | 701, 147, 605. 16 | 504, 537, 917. 27 |
| 净资产 | 173, 356, 200. 00 | 164, 980, 000. 00 | 120, 021, 665. 35 | 160, 446, 200. 00 | 164, 980, 000. 00 | 118, 431, 661. 17 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 34, 671, 240. 00 | 32, 468, 064. 00 | 60, 010, 832. 68 | 32, 089, 240. 00 | 32, 468, 064. 00 | 59, 215, 830. 59 |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | 43, 756, 000. 00 | 32, 476, 000. 00 | 60, 010, 832. 68 | 43, 756, 000. 00 | 32, 476, 000. 00 | 59, 215, 830. 59 |
| 营业收入 | 2, 201, 834. 88 | 104, 854. 95 | 116, 188, 919. 99 | – | 273, 957. 90 | 84, 829, 918. 08 |
| 财务费用 | 2, 186, 380. 84 | – | (5, 411. 77) | – | – | (452. 85) |
| 所得税费用 | – | – | – | – | – | (568. 08) |
| 净利润 | – | – | 472, 308. 08 | – | – | (5, 147, 491. 95) |
| 综合收益总额 | – | – | 472, 308. 08 | – | – | (5, 147, 491. 95) |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(5) 重要联营企业的主要财务信息

| 项 目 | 2022年 | | | 2021年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 唐山不锈钢有限责任公司 | 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 阳江阳冶公路建设有限公司 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 阳江阳冶公路建设有限公司 |
| 流动资产 | 1, 786, 791, 792. 77 | 3, 928, 543, 066. 59 | 89, 187, 386. 75 | 1, 395, 075, 330. 99 | 3, 350, 042, 827. 56 | 428, 021, 723. 73 |
| 非流动资产 | 14, 181, 146, 635. 70 | 1, 814, 358, 029. 53 | 1, 141, 471, 269. 91 | 14, 190, 046, 097. 30 | 1, 770, 888, 016. 67 | 701, 438, 043. 16 |
| 资产合计 | 15, 967, 938, 428. 47 | 5, 742, 901, 096. 12 | 1, 230, 658, 656. 66 | 15, 585, 121, 428. 29 | 5, 120, 930, 844. 23 | 1, 129, 459, 766. 89 |
| 流动负债 | 11, 553, 965, 740. 10 | 2, 299, 018, 481. 44 | (63, 789, 405. 58) | 11, 037, 813, 516. 95 | 1, 582, 457, 704. 76 | (27, 902, 042. 83) |
| 非流动负债 | 1, 617, 975, 318. 45 | 25, 018, 400. 00 | 1, 000, 319, 062. 24 | 1, 756, 308, 651. 77 | 25, 179, 500. 00 | 863, 232, 809. 72 |
| 负债合计 | 13, 171, 941, 058. 55 | 2, 324, 036, 881. 44 | 936, 529, 656. 66 | 12, 794, 122, 168. 72 | 1, 607, 637, 204. 76 | 835, 330, 766. 89 |
| 净资产 | 2, 795, 997, 369. 92 | 3, 418, 864, 214. 68 | 294, 129, 000. 00 | 2, 790, 999, 259. 57 | 3, 513, 293, 639. 47 | 294, 129, 000. 00 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 665, 198, 449. 03 | 475, 951, 766. 52 | 50, 001, 930. 00 | 663, 140, 304. 33 | 491, 146, 794. 19 | 50, 001, 930. 00 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 665, 198, 449. 04 | 475, 951, 766. 52 | 50, 507, 000. 00 | 659, 784, 175. 23 | 491, 295, 019. 38 | 50, 507, 000. 00 |
| 营业收入 | 1, 416, 725, 434. 31 | 2, 685, 140, 059. 71 | - | 3, 919, 293, 833. 47 | 2, 597, 213, 406. 09 | - |
| 财务费用 | 404, 111, 737. 65 | 14, 424, 208. 34 | - | 55, 526, 075. 88 | 31, 503, 113. 02 | - |
| 所得税费用 | 1, 842, 263. 05 | 232, 122, 367. 48 | - | 7, 891, 139. 96 | 277, 375, 662. 89 | - |
| 净利润 | 103, 309. 97 | 699, 491, 055. 31 | - | (924, 895, 552. 86) | 807, 858, 167. 73 | - |
| 综合收益总额 | 103, 309. 97 | 699, 491, 055. 31 | - | (924, 895, 552. 86) | 807, 858, 167. 73 | - |





## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(6) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 合营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 218, 089, 429. 12 | 93, 020, 672. 18 |
| 净利润 | 7, 362, 771. 40 | 7, 143, 905. 77 |
| 综合收益总额 | 7, 362, 771. 40 | 7, 143, 905. 77 |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 611, 597, 429. 26 | 590, 935, 399. 59 |
| 净利润 | 70, 083, 139. 79 | 297, 157, 181. 86 |
| 综合收益总额 | 70, 083, 139. 79 | 297, 157, 181. 86 |

### 13. 其他权益工具投资

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 对非上市公司的非交易性权益工具投资 | 31, 095, 435. 32 | 31, 721, 300. 00 |
| 合 计 | 31, 095, 435. 32 | 31, 721, 300. 00 |

### 14. 其他非流动金融资产

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 570, 234, 531. 52 | 540, 234, 531. 52 |
| 其中：交易性权益工具-其他权益类投资 | 6, 672, 300. 00 | 6, 672, 300. 00 |
| 交易性权益工具-基金投资 | 563, 562, 231. 52 | 533, 562, 231. 52 |
| 合 计 | 570, 234, 531. 52 | 540, 234, 531. 52 |

### 15. 固定资产

| 项 目 | | 年初余额 | 本年增加额 | 本年减少额 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一、 | 账面原值合计 | 2, 885, 927, 299. 66 | 114, 821, 059. 61 | 64, 987, 842. 85 | 2, 935, 760, 516. 42 |
| 其中： | 房屋、建筑物 | 2, 292, 291, 616. 82 | 51, 094, 843. 69 | 15, 770, 692. 20 | 2, 327, 615, 768. 31 |
| | 机器设备 | 494, 992, 418. 55 | 39, 890, 603. 66 | 26, 167, 648. 97 | 508, 715, 373. 24 |
| | 运输工具 | 32, 162, 909. 49 | 3, 279, 635. 68 | 2, 611, 874. 77 | 32, 830, 670. 40 |
| | 办公设备及其他 | 66, 480, 354. 80 | 20, 555, 976. 58 | 20, 437, 626. 91 | 66, 598, 704. 47 |
| 二、 | 累计折旧合计 | 1, 034, 650, 432. 67 | 159, 423, 231. 64 | 60, 801, 651. 67 | 1, 133, 272, 012. 64 |
| 其中： | 房屋、建筑物 | 701, 487, 414. 39 | 94, 402, 272. 05 | 13, 241, 995. 64 | 782, 647, 690. 80 |
| | 机器设备 | 268, 554, 634. 80 | 48, 430, 248. 67 | 23, 302, 874. 37 | 293, 682, 009. 10 |
| | 运输工具 | 17, 897, 219. 71 | 2, 379, 770. 14 | 2, 121, 010. 98 | 18, 155, 978. 87 |
| | 办公设备及其他 | 46, 711, 163. 77 | 14, 210, 940. 78 | 22, 135, 770. 68 | 38, 786, 333. 87 |
| 三、 | 固定资产账面价值合计 | 1, 851, 276, 866. 99 | -- | -- | 1, 802, 488, 503. 78 |
| 其中： | 房屋、建筑物 | 1, 590, 804, 202. 43 | -- | -- | 1, 544, 968, 077. 51 |
| | 机器设备 | 226, 437, 783. 75 | -- | -- | 215, 033, 364. 14 |
| | 运输工具 | 14, 265, 689. 78 | -- | -- | 14, 674, 691. 53 |
| | 办公设备及其他 | 19, 769, 191. 03 | -- | -- | 27, 812, 370. 60 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 16. 在建工程

| 种 类 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 在建工程 | 35, 472, 177. 56 | 42, 330, 543. 96 |
| 工程物资 | 4, 595, 058. 14 | 4, 847, 259. 25 |
| 合 计 | 40, 067, 235. 70 | 47, 177, 803. 21 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 16. 在建工程（续）

(1) 在建工程情况

| 项 目 | 2022年12月31日 | | | 2021年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 大型多项模锻件及重型装备自主化产业基地 | 26, 639, 922. 65 | - | 26, 639, 922. 65 | 26, 639, 922. 65 | - | 26, 639, 922. 65 |
| 基地二期库房及环保设备 | 3, 355, 982. 58 | - | 3, 355, 982. 58 | 3, 355, 982. 58 | - | 3, 355, 982. 58 |
| 工业园自建工程 | 3, 070, 219. 10 | - | 3, 070, 219. 10 | - | - | - |
| 空气能机组项目采购安装 | 2, 323, 219. 26 | - | 2, 323, 219. 26 | 1, 786, 062. 38 | - | 1, 786, 062. 38 |
| 邢台项目临设工程 | 82, 833. 97 | - | 82, 833. 97 | - | - | - |
| 辽宁省沈阳市办公厂房装修 | - | - | - | 5, 568, 857. 70 | - | 5, 568, 857. 70 |
| 首钢二期项目生活区生产区临建 | - | - | - | 4, 643, 127. 82 | - | 4, 643, 127. 82 |
| 直管青钢炼钢主厂房项目 | - | - | - | 336, 590. 83 | - | 336, 590. 83 |
| 合 计 | 35, 472, 177. 56 | - | 35, 472, 177. 56 | 42, 330, 543. 96 | - | 42, 330, 543. 96 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 16. 在建工程（续）

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 年初余额 | 本年增加额 | 本年转入固定资产金额 | 本年其他减少额 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 大型多项模锻件及重型装备自主化产业基地 | 527, 449, 000. 00 | 26, 639, 922. 65 | - | - | - | 26, 639, 922. 65 |
| 基地二期库房及环保设备 | 8, 000, 000. 00 | 3, 355, 982. 58 | - | - | - | 3, 355, 982. 58 |
| 工业园自建工程 | 5, 000, 000. 00 | - | 3, 070, 219. 10 | - | - | 3, 070, 219. 10 |
| 空气能机组项目采购安装 | 2, 587, 400. 00 | 1, 786, 062. 38 | 537, 156. 88 | - | - | 2, 323, 219. 26 |
| 邢台项目临设工程 | 200, 000. 00 | - | 82, 833. 97 | - | - | 82, 833. 97 |
| 辽宁省沈阳市办公厂房装修 | 8, 423, 425. 72 | 5, 568, 857. 70 | - | - | 5, 568, 857. 70 | - |
| 首钢二期项目生活区生产区临建 | 6, 000, 000. 00 | 4, 643, 127. 82 | - | 638, 415. 22 | 4, 004, 712. 60 | - |
| 直管青钢炼钢主厂房项目 | 400, 000. 00 | 336, 590. 83 | - | 336, 590. 83 | - | - |
| 合 计 | 558, 059, 825. 72 | 42, 330, 543. 96 | 3, 690, 209. 95 | 975, 006. 05 | 9, 573, 570. 30 | 35, 472, 177. 56 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 16. 在建工程（续）

(2) 重要在建工程项目本期变动情况（续）

| 项目名称 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度(%) | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 大型多项模锻件及重型装备自主化产业基地 | 75.42 | 75.42 | - | - | - | 自筹 |
| 基地二期库房及环保设备 | 41.95 | 41.95 | - | - | - | 自筹 |
| 工业园自建工程 | 61.40 | 61.40 | - | - | - | 自筹 |
| 空气能机组项目采购安装 | 89.79 | 89.79 | - | - | - | 自有 |
| 邢台项目临设工程 | 41.42 | 41.42 | - | - | - | 自筹 |
| 辽宁省沈阳市办公厂房装修 | 66.11 | 66.11 | - | - | - | 自筹 |
| 首钢二期项目生活区生产区临建 | 77.39 | 77.39 | - | - | - | 自筹 |
| 直管青钢炼钢主厂房项目 | 84.15 | 84.15 | - | - | - | 自筹 |
| 合 计 | -- | -- | - | - | -- | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 16. 在建工程（续）

(3) 工程物资

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 专用材料 | 4, 595, 058. 14 | 4, 847, 259. 25 |
| 合 计 | 4, 595, 058. 14 | 4, 847, 259. 25 |

### 17. 无形资产

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加额 | 本年减少额 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 原价合计 | 474, 762, 792. 11 | 6, 779, 596. 82 | 467, 152. 87 | 481, 075, 236. 06 |
| 其中： 土地使用权 | 436, 666, 387. 98 | - | - | 436, 666, 387. 98 |
| 计算机软件 | 22, 067, 009. 26 | 6, 779, 596. 82 | 467, 152. 87 | 28, 379, 453. 21 |
| 专利权及专有技术 | 16, 029, 394. 87 | - | - | 16, 029, 394. 87 |
| 二、 累计摊销额合计 | 105, 324, 393. 31 | 15, 651, 544. 29 | 467, 152. 87 | 120, 508, 784. 73 |
| 其中： 土地使用权 | 94, 735, 866. 54 | 8, 817, 954. 20 | - | 103, 553, 820. 74 |
| 计算机软件 | 10, 559, 900. 17 | 5, 231, 306. 93 | 467, 152. 87 | 15, 324, 054. 23 |
| 专利权及专有技术 | 28, 626. 60 | 1, 602, 283. 16 | - | 1, 630, 909. 76 |
| 三、 无形资产账面价值合计 | 369, 438, 398. 80 | -- | -- | 360, 566, 451. 33 |
| 其中： 土地使用权 | 341, 930, 521. 44 | -- | -- | 333, 112, 567. 24 |
| 计算机软件 | 11, 507, 109. 09 | -- | -- | 13, 055, 398. 98 |
| 专利权及专有技术 | 16, 000, 768. 27 | -- | -- | 14, 398, 485. 11 |

### 18. 开发支出

| 项 目 | 2021年12月31日 | 本年增加金额 | | 本年减少金额 | | | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 内部开发支出 | 其他 | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | 其他 | |
| 开发支出 | - | 971, 235, 023. 89 | - | - | 971, 235, 023. 89 | - | - |
| 合 计 | - | 971, 235, 023. 89 | - | - | 971, 235, 023. 89 | - | - |

### 19. 商誉

商誉账面原值

| 被投资单位名称 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 北京天润建设有限公司 | 5, 141, 560. 00 | - | - | 5, 141, 560. 00 |
| 合 计 | 5, 141, 560. 00 | - | - | 5, 141, 560. 00 |

现金产生单位的可收回金额是根据管理层批准的资产预计未来现金流量的现值得出。现金产生单位于预算期内的现金流量预测根据预算期收入增长及毛利率确定。收入增长率预算根据行业的预期增长率确定，而毛利率预算则根据市场发展的过往表现及管理层预期确定。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团管理层认为商誉未出现减值，并相信任何重大假设的合理转变不会导致现金产生单位的账面价值超过其可收回金额。

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 20. 长期待摊费用

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加额 | 本年摊销额 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 修理费 | 7, 444, 404. 30 | 13, 340, 357. 06 | 5, 583, 351. 94 | 15, 201, 409. 42 |
| 其他 | 1, 924, 421. 55 | - | 857, 985. 10 | 1, 066, 436. 45 |
| 合 计 | 9, 368, 825. 85 | 13, 340, 357. 06 | 6, 441, 337. 04 | 16, 267, 845. 87 |

### 21. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

| 项 目 | 2022年12月31日 | | 2021年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 |
| 一、 递延所得税资产 | | | | |
| 资产减值准备 | 329, 262, 758. 08 | 1, 978, 286, 106. 55 | 252, 817, 797. 13 | 1, 539, 889, 977. 45 |
| 递延收益 | 7, 288, 124. 48 | 45, 873, 564. 94 | 7, 532, 955. 38 | 47, 412, 400. 61 |
| 可抵扣亏损 | 5, 440, 787. 20 | 31, 420, 076. 99 | 62, 500, 230. 11 | 569, 533, 864. 84 |
| 应付职工薪酬 | 3, 068, 320. 92 | 19, 031, 540. 09 | 2, 710, 668. 45 | 17, 085, 205. 92 |
| 合同负债 | 1, 098, 961. 73 | 4, 395, 846. 97 | 21, 854, 992. 61 | 87, 419, 970. 47 |
| 党建工作经费 | 2, 242, 292. 15 | 14, 304, 865. 72 | 1, 964, 673. 76 | 12, 686, 316. 19 |
| 不予抵扣之预提费用或预计负债 | 45, 834, 069. 91 | 183, 336, 279. 60 | 51, 327, 551. 27 | 205, 310, 205. 07 |
| 其他 | 60, 000. 00 | 400, 000. 00 | 82, 500. 00 | 550, 000. 00 |
| 合 计 | 394, 295, 314. 47 | 2, 277, 048, 280. 86 | 400, 791, 368. 71 | 2, 479, 887, 940. 55 |
| 二、 递延所得税负债 | | | | |
| 固定资产折旧政策差异 | 56, 081. 74 | 224, 326. 96 | 63, 534. 19 | 254, 136. 76 |
| 预收账款流转税 | 194, 744. 96 | 778, 979. 81 | 3, 211, 264. 01 | 12, 845, 056. 01 |
| 合 计 | 250, 826. 70 | 1, 003, 306. 77 | 3, 274, 798. 20 | 13, 099, 192. 77 |

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

| 项 目 | 报告年末互抵后的递延所得税资产或负债 | 报告年末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异 | 报告年初互抵后的递延所得税资产或负债 | 报告年初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 递延所得税资产 | 394, 044, 487. 77 | 2, 276, 044, 974. 09 | 397, 516, 570. 51 | 2, 466, 788, 747. 78 |

(3) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

| 项 目 | 本年互抵金额 |
|---|---|
| 预收账款流转税 | 194, 744. 96 |
| 固定资产折旧政策差异 | 56, 081. 74 |
| 合 计 | 250, 826. 70 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 21. 递延所得税资产和递延所得税负债（续）

(4) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 可抵扣暂时性差异 | 12, 590, 139. 09 | 8, 863, 881. 16 |
| 可抵扣亏损 | 136, 384, 047. 60 | 155, 147, 984. 78 |
| 合 计 | 148, 974, 186. 69 | 164, 011, 865. 94 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年 份 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 2022年 | - | 29, 097, 807. 27 |
| 2023年 | 26, 306, 680. 16 | 34, 491, 326. 11 |
| 2024年 | 38, 653, 216. 49 | 38, 653, 216. 49 |
| 2025年 | 20, 322, 557. 40 | 24, 669, 259. 77 |
| 2026年 | 22, 668, 050. 13 | 23, 178, 227. 07 |
| 2027年 | 21, 702, 193. 19 | 5, 058, 148. 07 |
| 2028年及以后年度 | 6, 731, 350. 23 | - |
| 合 计 | 136, 384, 047. 60 | 155, 147, 984. 78 |

本集团认为未来不是很可能产生用于抵扣上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的应纳税所得额，因此未确认以上项目的递延所得税资产。

### 22. 其他非流动资产

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 结算周期在12个月以上的质保金 | 308, 023, 445. 74 | - |
| 初始确认时摊销期限超过1年/一个正常营业周期的合同取得成本 | 12, 864, 494. 05 | 23, 584, 905. 75 |
| 合 计 | 320, 887, 939. 79 | 23, 584, 905. 75 |

### 23. 短期借款

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 信用借款 | 1, 331, 479, 416. 66 | 2, 135, 403, 621. 25 |
| 合 计 | 1, 331, 479, 416. 66 | 2, 135, 403, 621. 25 |

于2022年12月31日，上述借款的年利率为2. 7-4. 0%（2021年12月31日：3. 5-4. 15%）。

### 24. 应付票据

| 种 类 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 27, 010, 734. 30 | 14, 494, 578. 37 |
| 商业承兑汇票 | 179, 117, 804. 81 | 98, 320, 329. 30 |
| 合 计 | 206, 128, 539. 11 | 112, 814, 907. 67 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 25. 应付账款

按账龄披露应付账款

| 账　　龄 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内 | 9, 461, 047, 128. 31 | 8, 368, 890, 459. 86 |
| 1至2年 | 1, 084, 470, 346. 33 | 1, 216, 010, 974. 91 |
| 2至3年 | 556, 330, 093. 82 | 590, 388, 278. 89 |
| 3年以上 | 669, 306, 762. 79 | 543, 217, 154. 60 |
| 合　　计 | 11, 771, 154, 331. 25 | 10, 718, 506, 868. 26 |

账龄超过1年的重要应付账款：

| 债权单位名称 | 2022年12月31日 | 未偿还原因 |
|---|---|---|
| 供应商1 | 49, 518, 132. 17 | 未完成最终结算 |
| 供应商2 | 27, 440, 797. 36 | 未完成最终结算 |
| 供应商3 | 26, 202, 703. 58 | 未完成最终结算 |
| 供应商4 | 22, 979, 597. 19 | 未完成最终结算 |
| 供应商5 | 22, 975, 517. 91 | 未完成最终结算 |
| 合　　计 | 149, 116, 748. 21 | -- |

### 26. 预收款项

| 账　　龄 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内 | - | - |
| 1年以上 | - | 2, 167. 00 |
| 合　　计 | - | 2, 167. 00 |

### 27. 合同负债

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 工程承包服务相关的合同负债 | 2, 901, 352, 265. 98 | 2, 325, 091, 445. 26 |
| 预收售楼款形成的合同负债 | 46, 678, 241. 75 | 588, 226, 371. 41 |
| 销货合同相关的合同负债 | 98, 789, 307. 50 | 625, 970, 781. 45 |
| 其他客户合同相关的合同负债 | 17, 508, 677. 01 | - |
| 合　　计 | 3, 064, 328, 492. 24 | 3, 539, 288, 598. 12 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 28. 应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 短期薪酬 | 62,593,533.08 | 1,226,602,456.54 | 1,232,358,891.91 | 56,837,097.71 |
| 二、 离职后福利-设定提存计划 | 81,309,198.08 | 139,980,472.80 | 158,866,104.99 | 62,423,565.89 |
| 三、 辞退福利 | - | 93,611.00 | 93,611.00 | - |
| 合 计 | 143,902,731.16 | 1,366,676,540.34 | 1,391,318,607.90 | 119,260,663.60 |

#### (2) 短期职工薪酬列示

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 工资、奖金、津贴和补贴 | 15,129,681.13 | 733,464,197.09 | 737,658,080.57 | 10,935,797.65 |
| 二、 职工福利费 | - | 55,272,421.65 | 55,272,421.65 | - |
| 三、 社会保险费 | 1,629,850.56 | 68,461,191.41 | 68,433,569.13 | 1,657,472.84 |
| 其中： 医疗保险费 | 1,531,346.37 | 57,050,026.15 | 56,991,425.52 | 1,589,947.00 |
| 工伤保险费 | 98,504.19 | 11,411,165.26 | 11,442,143.61 | 67,525.84 |
| 四、 住房公积金 | 507,083.99 | 75,440,098.59 | 75,238,626.59 | 708,555.99 |
| 五、 工会经费和职工教育经费 | 36,568,070.35 | 25,798,189.04 | 24,700,413.89 | 37,665,845.50 |
| 六、 其他短期薪酬 | 8,758,847.05 | 268,166,358.76 | 271,055,780.08 | 5,869,425.73 |
| 合 计 | 62,593,533.08 | 1,226,602,456.54 | 1,232,358,891.91 | 56,837,097.71 |

#### (3) 设定提存计划列示

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 基本养老保险 | 1,130,552.1 | 110,007,003.72 | 109,924,821.17 | 1,212,734.65 |
| 二、 失业保险费 | 38,761.35 | 4,260,160.80 | 4,256,926.39 | 41,995.76 |
| 三、 企业年金缴费 | 80,139,884.63 | 25,713,308.28 | 44,684,357.43 | 61,168,835.48 |
| 合 计 | 81,309,198.08 | 139,980,472.80 | 158,866,104.99 | 62,423,565.89 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 29. 应交税费

| 项 目 | 年初余额 | 本年应交 | 本年已交 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 增值税 | 37,557,963.22 | 182,201,492.07 | 208,749,449.27 | 11,010,006.02 |
| 营业税 | 13,846,677.46 | 1,570,978.38 | - | 15,417,655.84 |
| 企业所得税 | 36,930,948.11 | 80,388,405.86 | 93,500,328.28 | 23,819,025.69 |
| 个人所得税 | 8,858,948.77 | 42,914,480.06 | 44,070,813.64 | 7,702,615.19 |
| 城市维护建设税 | (834,589.19) | 14,404,173.96 | 12,227,416.04 | 1,342,168.73 |
| 土地增值税 | 134,661,556.49 | 50,507,011.98 | 12,184,756.46 | 172,983,812.01 |
| 房产税 | - | 9,698,184.66 | 9,698,184.66 | - |
| 土地使用税 | - | 16,054,271.08 | 16,054,271.08 | - |
| 车船使用税 | - | 101,343.63 | 101,343.63 | - |
| 资源税 | - | 419,842.10 | 419,842.10 | - |
| 印花税 | - | 26,063,111.16 | 26,063,111.16 | - |
| 环境保护税 | - | 3,358,496.24 | 3,358,496.24 | - |
| 契税 | - | 2,046,433.42 | 2,046,433.42 | - |
| 教育费附加 | (362,797.56) | 6,771,415.32 | 5,818,658.58 | 589,959.18 |
| 地方教育附加 | (269,395.38) | 4,544,488.96 | 3,879,105.72 | 395,987.86 |
| 防洪费 | 0.35 | - | - | 0.35 |
| 河道维修费 | 10,611.39 | - | - | 10,611.39 |
| 水利建设基金 | (38.83) | 273,022.20 | 272,983.37 | - |
| 其他 | 235,410.97 | - | - | 235,410.97 |
| 合 计 | 230,635,295.80 | 441,317,151.08 | 438,445,193.65 | 233,507,253.23 |

### 30. 其他应付款

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 应付利息 | 3,015,616.08 | 2,760,627.09 |
| 应付股利 | 340,818,522.62 | 340,895,222.62 |
| 其他应付款项 | 4,155,197,656.69 | 2,345,849,527.01 |
| 合 计 | 4,499,031,795.39 | 2,689,505,376.72 |

(1) 应付利息情况

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 3,015,616.08 | 2,760,627.09 |
| 合 计 | 3,015,616.08 | 2,760,627.09 |

(2) 应付股利情况

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 340,818,522.62 | 340,818,522.62 |
| 北京建远投资经营有限公司 | - | 76,700.00 |
| 合 计 | 340,818,522.62 | 340,895,222.62 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 30. 其他应付款（续）

(3) 其他应付款项

按款项性质列示其他应付款项

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 往来款 | 2, 932, 919, 367. 23 | 1, 383, 322, 999. 59 |
| 押金保证金 | 536, 194, 609. 90 | 390, 779, 139. 23 |
| 社会保险、公积金、备用金 | 90, 605, 153. 95 | 98, 119, 099. 79 |
| 工程款、拆迁补偿款 | 6, 670, 541. 96 | 47, 709, 183. 18 |
| 其他 | 588, 807, 983. 65 | 425, 919, 105. 22 |
| 合　　计 | 4, 155, 197, 656. 69 | 2, 345, 849, 527. 01 |

账龄超过 1 年的重要其他应付款项

| 债权单位名称 | 2022年12月31日 | 未偿还原因 |
|---|---|---|
| 供应商1 | 10, 000, 000. 00 | 未达付款条件 |
| 供应商2 | 6, 756, 296. 13 | 未达付款条件 |
| 供应商3 | 10, 373, 144. 69 | 未达付款条件 |
| 供应商4 | 6, 220, 000. 00 | 未达付款条件 |
| 供应商5 | 6, 000, 000. 00 | 未达付款条件 |
| 合　　计 | 39, 349, 440. 82 | -- |

### 31. 一年内到期的非流动负债

| 类　　别 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 一年内到期的长期借款 | 132, 535, 666. 66 | 1, 031, 489, 425. 52 |
| 一年内到期的长期应付职工薪酬 | 11, 303, 000. 00 | 10, 181, 000. 00 |
| 合　　计 | 143, 838, 666. 66 | 1, 041, 670, 425. 52 |

### 32. 其他流动负债

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 待转销项税额 | 1, 627, 358, 828. 71 | 802, 403, 165. 35 |
| 合　　计 | 1, 627, 358, 828. 71 | 802, 403, 165. 35 |

### 33. 长期借款

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 | 年末利率区间(%) |
|---|---|---|---|
| 信用借款 | 1, 628, 500, 000. 00 | 930, 353, 404. 84 | 3%-5. 23% |
| 合　　计 | 1, 628, 500, 000. 00 | 930, 353, 404. 84 | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 34. 长期应付款

| 项　　目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 长期应付款 | 1, 275, 000, 000. 00 | - | - | 1, 275, 000, 000. 00 |
| 专项应付款 | 7, 365, 000. 00 | - | 1, 234, 061. 47 | 6, 130, 938. 53 |
| 合　　计 | 1, 282, 365, 000. 00 | - | 1, 234, 061. 47 | 1, 281, 130, 938. 53 |

(1) 长期应付款年末余额最大的前5项

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 1, 275, 000, 000. 00 | 1, 275, 000, 000. 00 |
| 合　　计 | 1, 275, 000, 000. 00 | 1, 275, 000, 000. 00 |

(2) 专项应付款年末余额最大的前5项

| 项　　目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 三供一业拨入款 | 7, 365, 000. 00 | - | 1, 234, 061. 47 | 6, 130, 938. 53 |
| 合　　计 | 7, 365, 000. 00 | - | 1, 234, 061. 47 | 6, 130, 938. 53 |

本集团根据《国务院办公厅转发国务院国资委、财政部关于国有企业职工家属区“三供一业”分离交工作指导意见的通知》(国办发[2016]45号)、《中央企业职工家属“三供一业”分离移交中央财政补助资金管理办法》(财资[2016]38号)以及其他相关管理文件要求，开展“三供一业”的移交工作，将收到的三供一业拨入款在专项应付款中归集核算。

### 35. 长期应付职工薪酬

| 项　　目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 离职后福利-设定受益计划净负债 | 128, 423, 000. 00 | 17, 181, 000. 00 | 8, 659, 000. 00 | 136, 945, 000. 00 |
| 小　　计 | 128, 423, 000. 00 | 17, 181, 000. 00 | 8, 659, 000. 00 | 136, 945, 000. 00 |
| 减：一年内到期的长期应付职工薪酬 | 10, 181, 000. 00 | — | -- | 11, 303, 000. 00 |
| 合　　计 | 118, 242, 000. 00 | — | -- | 125, 642, 000. 00 |

本集团为其在中国境内所有符合条件的员工运作一项未注入资金的设定受益计划。在该计划下，所有符合条件的员工有权自其正式退休至其死亡之日享受本集团提供的补充退休福利。职工退休后领取的福利取决于退休时的职位、工龄以及工资等。

该计划受利率风险、该退休福利收益人的预期寿命变动风险和股票市场风险的影响。

该设定受益计划义务净负债现值由韬睿惠悦咨询(上海)有限公司于2022年12月31日使用预期累计福利单位法确定。

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 35. 长期应付职工薪酬（续）

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 折现率 | 3.00% | 3.00% |
| 死亡率 | 中国寿险业年金生命表CL5/CL6向后平移3年 | |
| 退休人员及遗属生活费用年增长率 | 4.50% | 4.50% |
| 各位员工医疗报销费用年增长率 | 8.00% | 8.00% |

在损益中确认的有关计划如下：

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 当期服务成本 | 201,000.00 | - |
| 利息净额 | 3,700,000.00 | 4,914,000.00 |
| 离职后福利成本净额 | 3,901,000.00 | 4,914,000.00 |
| | | |
| 计入管理费用 | 201,000.00 | - |
| 计入财务费用 | 3,700,000.00 | 4,914,000.00 |
| 合 计 | 3,901,000.00 | 4,914,000.00 |

设定受益计划义务现值变动如下：

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 年初余额 | 128,423,000.00 | 144,305,000.00 |
| 计入当期损益 | 3,901,000.00 | 4,914,000.00 |
| 其中：当期服务成本 | 201,000.00 | - |
| 利息净额 | 3,700,000.00 | 4,914,000.00 |
| 计入其他综合收益 | (13,280,000.00) | 10,476,000.00 |
| 其中：精算利得或损失 | (13,280,000.00) | 10,476,000.00 |
| 其他变动 | 8,659,000.00 | 10,320,000.00 |
| 已支付的福利 | 8,659,000.00 | 10,320,000.00 |
| 应付离职后福利 | 136,945,000.00 | 128,423,000.00 |
| 减：一年内到期的长期应付职工薪酬 | 11,303,000.00 | 10,181,000.00 |
| 年末余额 | 125,642,000.00 | 118,242,000.00 |

### 36. 预计负债

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| “三供一业”分离移交费用 | 36,605,150.00 | 36,605,150.00 |
| 合 计 | 36,605,150.00 | 36,605,150.00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 36. 预计负债（续）

本集团根据《国务院办公厅转发国务院国资委、财政部关于国有企业职工家属区“三供一业”分离交工作指导意见的通知》(国办发[2016]45号)、《中央企业职工家属“三供一业”分离移交中央财政补助资金管理办法》(财资[2016]38号)以及其他相关管理文件要求，开展“三供一业”的移交工作，本集团需承担分离移交。“三供一业”相关改造支出形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务金额能够可靠计量。

### 37. 递延收益

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 政府补助 | 125, 415, 572. 25 | 2, 000, 000. 00 | 6, 582, 567. 93 | 120, 833, 004. 32 |
| 合 计 | 125, 415, 572. 25 | 2, 000, 000. 00 | 6, 582, 567. 93 | 120, 833, 004. 32 |

政府补助项目情况

| 项 目 | 年初余额 | 本年新增 | 本年计入损益 | 本期返还 | 其他变动 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 财政扶持基金 | 82, 114, 124. 50 | - | 3, 183, 787. 74 | - | - | 78, 930, 336. 76 |
| 科研补贴 | 3, 397, 712. 43 | 2, 000, 000. 00 | - | - | 2, 554, 256. 67 | 2, 843, 455. 76 |
| 土地出让金返回 | 39, 903, 735. 32 | - | - | - | 844, 523. 52 | 39, 059, 211. 80 |
| 合 计 | 125, 415, 572. 25 | 2, 000, 000. 00 | 3, 183, 787. 74 | - | 3, 398, 780. 19 | 120, 833, 004. 32 |

### 38. 实收资本

| 投资者名称 | 年初余额 | | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 投资金额 | 所占比例(%) | | | 投资金额 | 所占比例(%) |
| 中国冶金科工股份有限公司 | 2, 780, 000, 000. 00 | 100. 00 | - | - | 2, 780, 000, 000. 00 | 100. 00 |
| 合 计 | 2, 780, 000, 000. 00 | 100. 00 | - | - | 2, 780, 000, 000. 00 | 100. 00 |

### 39. 资本公积

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 资本溢价 | 436, 604, 249. 75 | - | - | 436, 604, 249. 75 |
| 二、 其他资本公积 | 49, 268, 380. 88 | 4, 085, 608. 30 | - | 53, 353, 989. 18 |
| 合 计 | 485, 872, 630. 63 | 4, 085, 608. 30 | - | 489, 958, 238. 93 |

### 40. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司所有者的其他综合收益累积余额：

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 40. 其他综合收益（续）

2022年

| 项　　目 | 2022年1月1日 | 增减变动 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 重新计量设定受益计划变动额 | 254, 085, 000. 00 | (13, 280, 000. 00) | 240, 805, 000. 00 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | - | (625, 864. 68) | (625, 864. 68) |
| 外币财务报表折算差额 | (91, 140, 889. 35) | 26, 517, 984. 54 | (64, 622, 904. 81) |
| 应收款项融资公允价值变动 | (4, 340, 303. 50) | 3, 918, 874. 76 | (421, 428. 74) |
| 合　　计 | 158, 603, 807. 15 | 16, 530, 994. 62 | 175, 134, 801. 77 |

其他综合收益发生额：

2022年

| 项　　目 | 税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税 | 归属于母公司股东 | 归属于少数股东 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 不能重分类进损益的其他综合收益 | (13, 905, 864. 68) | - | - | - | (13, 905, 864. 68) | - |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | (13, 280, 000. 00) | - | - | - | (13, 280, 000. 00) | - |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | (625, 864. 68) | - | - | - | (625, 864. 68) | - |
| 将重分类进损益的其他综合收益 | 30, 436, 859. 30 | - | - | - | 30, 436, 859. 30 | - |
| 其中：外币报表折算差额 | 26, 517, 984. 54 | - | - | - | 26, 517, 984. 54 | - |
| 应收款项融资公允价值变动 | 3, 918, 874. 76 | - | - | - | 3, 918, 874. 76 | - |
| 合　　计 | 16, 530, 994. 62 | - | - | - | 16, 530, 994. 62 | - |

### 41. 专项储备

| 项　　目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 备　　注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 安全生产费 | - | 475, 295, 643. 47 | 425, 214, 588. 95 | 50, 081, 054. 52 | - |
| 合　　计 | - | 475, 295, 643. 47 | 425, 214, 588. 95 | 50, 081, 054. 52 | — |

### 42. 盈余公积

| 项　　目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 法定盈余公积金 | 348, 949, 772. 00 | 34, 173, 493. 92 | - | 383, 123, 265. 92 |
| 任意盈余公积金 | 9, 620, 092. 49 | - | - | 9, 620, 092. 49 |
| 合　　计 | 358, 569, 864. 49 | 34, 173, 493. 92 | - | 392, 743, 358. 41 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 43. 未分配利润

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 上年年末及本年年初余额 | 736, 417, 241. 73 | 579, 207, 080. 09 |
| 本年增加额 | 393, 683, 541. 26 | 314, 025, 104. 57 |
| 其中：本年净利润转入 | 393, 683, 541. 26 | 200, 025, 104. 57 |
| 其他调整因素 | - | 114, 000, 000. 00 |
| 本年减少额 | 154, 188, 556. 66 | 156, 814, 942. 93 |
| 其中：本年提取盈余公积数 | 34, 173, 493. 92 | 47, 665, 563. 26 |
| 本年分配现金股利 | 120, 015, 062. 74 | 109, 149, 379. 67 |
| 本年年末余额 | 975, 912, 226. 33 | 736, 417, 241. 73 |

### 44. 营业收入、营业成本

| 项 目 | 2022年 | | 2021年 | |
|---|---|---|---|---|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、 主营业务 | 30, 416, 656, 253. 73 | 27, 376, 634, 589. 78 | 24, 585, 167, 286. 57 | 22, 264, 708, 315. 34 |
| 其中： 工程承包 | 28, 773, 573, 309. 84 | 26, 032, 151, 626. 04 | 22, 573, 925, 230. 88 | 20, 700, 868, 264. 45 |
| 装备制造 | 205, 887, 667. 28 | 183, 594, 872. 20 | 213, 851, 670. 19 | 196, 481, 725. 89 |
| 房地产开发 | 1, 437, 195, 276. 61 | 1, 160, 888, 091. 54 | 1, 797, 390, 385. 50 | 1, 367, 358, 325. 00 |
| 二、 其他业务 | 115, 596, 068. 47 | 37, 522, 741. 17 | 125, 770, 001. 36 | 38, 928, 355. 98 |
| 合 计 | 30, 532, 252, 322. 20 | 27, 414, 157, 330. 95 | 24, 710, 937, 287. 93 | 22, 303, 636, 671. 32 |

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

2022 年

| 报告分部 | 工程承包 | 装备制造 | 房地产开发 | 其他 | 合计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 主营业务收入 | 28, 773, 573, 309. 84 | 205, 887, 667. 28 | 1, 437, 195, 276. 61 | - | 30, 416, 656, 253. 73 |
| 其中：在某一时点确认收入 | 879, 037, 715. 66 | 201, 643, 937. 59 | 1, 437, 195, 276. 61 | - | 2, 517, 876, 929. 86 |
| 在某一时段内确认收入 | 27, 894, 535, 594. 18 | 4, 243, 729. 69 | - | - | 27, 898, 779, 323. 87 |
| 其他业务收入 | 42, 553, 533. 39 | 10, 872, 381. 03 | 34, 143, 161. 13 | 28, 026, 992. 92 | 115, 596, 068. 47 |
| 其中：在某一时点确认收入 | 42, 427, 336. 82 | 10, 872, 381. 03 | - | 11, 044, 195. 39 | 64, 343, 913. 24 |
| 在某一时段内确认收入 | 126, 196. 57 | - | 34, 143, 161. 13 | 16, 982, 797. 53 | 51, 252, 155. 23 |
| 合 计 | 28, 816, 126, 843. 23 | 216, 760, 048. 31 | 1, 471, 338, 437. 74 | 28, 026, 992. 92 | 30, 532, 252, 322. 20 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 45. 税金及附加

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 营业税 | (34, 021. 04) | 72, 972. 73 |
| 城市维护建设税 | 14, 110, 486. 39 | 16, 267, 710. 53 |
| 教育费附加 | 6, 625, 224. 72 | 7, 556, 833. 21 |
| 地方教育费附加 | 4, 416, 814. 04 | 5, 037, 638. 72 |
| 资源税 | 419, 842. 10 | 344, 002. 34 |
| 房产税 | 9, 698, 184. 66 | 9, 789, 180. 18 |
| 土地使用税 | 16, 054, 271. 08 | 16, 425, 717. 04 |
| 土地增值税 | 23, 129, 723. 78 | 183, 363, 453. 41 |
| 车船使用税 | 101, 343. 63 | 132, 032. 15 |
| 印花税 | 26, 063, 111. 16 | 36, 582, 449. 30 |
| 环境保护税 | 3, 358, 496. 24 | 797, 848. 22 |
| 其他 | 273, 022. 20 | 2, 175, 069. 30 |
| 合 计 | 104, 216, 498. 96 | 278, 544, 907. 13 |

### 46. 销售费用

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 职工薪酬 | 86, 182, 823. 11 | 62, 058, 848. 65 |
| 经营开拓及投招标费 | 17, 908, 753. 92 | 16, 903, 400. 73 |
| 差旅费 | 14, 101, 412. 54 | 15, 907, 548. 92 |
| 业务招待费 | 13, 050, 669. 82 | 14, 807, 476. 83 |
| 咨询费 | 8, 501, 901. 63 | 9, 432, 048. 98 |
| 租赁费 | 6, 633, 149. 21 | 14, 467, 561. 45 |
| 业务经费 | 6, 389, 032. 58 | 6, 086, 849. 69 |
| 广告费 | 5, 452, 390. 08 | 6, 343, 971. 48 |
| 销售服务费 | 4, 910, 367. 26 | 19, 419, 822. 54 |
| 办公费 | 4, 224, 842. 08 | 4, 758, 133. 87 |
| 运输费 | 786, 971. 05 | 1, 550, 388. 22 |
| 保险费 | 189, 721. 16 | 72, 501. 66 |
| 其他 | 4, 694, 801. 17 | 11, 956, 296. 11 |
| 合 计 | 173, 026, 835. 61 | 183, 764, 849. 13 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 47. 管理费用

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 职工薪酬 | 486, 207, 079. 77 | 423, 812, 075. 24 |
| 国内差旅费 | 36, 891, 335. 93 | 33, 208, 242. 20 |
| 折旧费 | 30, 326, 076. 27 | 31, 320, 032. 44 |
| 租赁费 | 29, 841, 318. 80 | 28, 152, 257. 78 |
| 物业费 | 25, 234, 775. 77 | 29, 726, 597. 70 |
| 办公费 | 16, 531, 319. 67 | 14, 500, 621. 20 |
| 业务招待费 | 14, 599, 921. 53 | 15, 806, 037. 09 |
| 聘请中介机构费 | 14, 229, 291. 65 | 27, 784, 740. 25 |
| 无形资产摊销 | 11, 221, 695. 46 | 10, 753, 115. 68 |
| 取暖费 | 10, 629, 336. 27 | 11, 026, 356. 11 |
| 咨询费 | 6, 906, 089. 19 | 8, 972, 692. 78 |
| 长期待摊费用摊销 | 5, 603, 682. 96 | 3, 960, 100. 39 |
| 修理费 | 5, 165, 259. 45 | 4, 307, 363. 26 |
| 安全生产费 | 5, 109, 116. 31 | 6, 670, 078. 85 |
| 水电费 | 4, 615, 026. 07 | 5, 403, 576. 64 |
| 信息技术费 | 4, 348, 418. 26 | 5, 696, 139. 99 |
| 党建工作经费 | 3, 816, 763. 87 | 4, 122, 168. 35 |
| 广告宣传费 | 3, 407, 435. 73 | 2, 186, 603. 25 |
| 低值易耗品摊销 | 2, 745, 594. 90 | 1, 423, 977. 16 |
| 诉讼费 | 1, 488, 384. 25 | 937, 493. 07 |
| 会议费 | 1, 132, 930. 21 | 1, 217, 661. 12 |
| 其他 | 11, 665, 391. 19 | 14, 641, 599. 39 |
| 合 计 | 731, 716, 243. 51 | 685, 629, 529. 94 |

### 48. 研发费用

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 直接投入费用 | 584, 674, 115. 79 | 541, 256, 558. 26 |
| 人员人工费用 | 194, 062, 867. 07 | 181, 015, 697. 29 |
| 境内的外部研发 | 175, 044, 957. 49 | 151, 107, 471. 31 |
| 折旧费 | 2, 365, 697. 58 | 3, 793, 491. 18 |
| 设计费用 | 1, 170, 781. 00 | 1, 862, 157. 67 |
| 境外的外部研发 | 1, 145, 536. 23 | - |
| 无形资产摊销费 | 391, 801. 67 | 363, 508. 49 |
| 装备调试费与实验费 | 720, 389. 62 | 256, 516. 98 |
| 其他费用 | 12, 300, 966. 02 | 11, 604, 786. 25 |
| 合 计 | 971, 877, 112. 47 | 891, 260, 187. 43 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 49. 财务费用

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 利息费用 | 273, 570, 696. 36 | 270, 223, 684. 08 |
| 减：利息收入 | 68, 421, 757. 04 | 67, 582, 711. 49 |
| 汇兑损失(净收益以“-”号填列) | (4, 731, 486. 45) | 4, 494, 000. 24 |
| 手续费支出 | 23, 875, 862. 66 | 22, 019, 808. 20 |
| 其他支出 | 3, 901, 000. 00 | 4, 914, 000. 00 |
| 合 计 | 228, 194, 315. 53 | 234, 068, 781. 03 |

### 50. 其他收益

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 与政府补助相关的其他收益 | 9, 290, 732. 80 | 15, 972, 555. 73 |
| 其他 | 682, 148. 00 | 504, 769. 14 |
| 合 计 | 9, 972, 880. 80 | 16, 477, 324. 87 |

(1) 与日常活动相关的政府补助如下：

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 与资产相关的政府补助 | 3, 183, 787. 74 | 12, 706, 187. 40 |
| 其中：国家发展和改革委员会（大型多向模锻件产业基地建设） | 2, 743, 075. 56 | 2, 743, 075. 56 |
| 央企进冀专项资金 | 140, 055. 48 | 140, 055. 48 |
| 央企进冀专项补助资金 | 125, 000. 04 | 125, 000. 04 |
| 优势产业合作专项补助资金 | 110, 000. 04 | 110, 000. 04 |
| 新兴工业园区财政支持资金 | 65, 656. 62 | 9, 588, 056. 28 |
| 与收益相关的政府补助 | 6, 106, 945. 06 | 3, 266, 368. 33 |
| 其中：数控机床专项 | 2, 416, 549. 60 | - |
| 土地占补平衡收益 | 844, 523. 52 | 2, 220, 161. 96 |
| 稳岗补贴 | 782, 886. 84 | 191, 199. 33 |
| 以训兴业培训补贴 | 769, 000. 00 | - |
| 科研补贴 | 600, 000. 00 | 131, 000. 00 |
| 新疆财政国库处 高新技术企业发展 研发专项资金奖励 | 200, 000. 00 | - |
| 超长寿命倒叉关键技术研究与应用 | 200, 000. 00 | 100, 000. 00 |
| 社保障局稳岗补贴 | 61, 682. 68 | 13, 016. 87 |
| 一次性稳岗补助 | 39, 116. 92 | - |
| 河北省重型装备预应力制造技术创新中心 | 37, 707. 07 | 118, 837. 17 |
| 其他 | 155, 478. 43 | 492, 153. 00 |
| 合 计 | 9, 290, 732. 80 | 15, 972, 555. 73 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 51. 投资收益

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 125, 452, 296. 77 | 234, 025, 652. 62 |
| 其他非流动金融资产持有期间的投资收益 | 8, 784, 603. 18 | 20, 181, 649. 63 |
| 处置应收款项融资取得的投资收益 | (1, 486, 979. 86) | (9, 810, 152. 34) |
| 以摊余成本计量的其他金融资产终止确认收益 | (149, 846, 108. 99) | (80, 291, 053. 27) |
| 合 计 | (17, 096, 188. 90) | 164, 106, 096. 64 |

### 52. 信用减值损失

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 坏账损失 | (422, 469, 949. 65) | (68, 093, 135. 26) |
| 合 计 | (422, 469, 949. 65) | (68, 093, 135. 26) |

### 53. 资产减值损失

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 存货跌价损失 | (5, 050, 655. 05) | 8, 328, 658. 98 |
| 合同资产减值损失 | (22, 631, 749. 17) | (18, 795, 642. 26) |
| 合 计 | (27, 682, 404. 22) | (10, 466, 983. 28) |

### 54. 资产处置收益

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得 | 2, 484, 821. 87 | 3, 099, 515. 76 |
| 处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置损失 | 281, 502. 57 | 1, 477, 812. 24 |
| 合 计 | 2, 203, 319. 30 | 1, 621, 703. 52 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 55. 营业外收入

(1) 营业外收入明细情况

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 非流动资产毁损报废利得 | 1, 942, 564. 31 | 3, 011, 920. 84 |
| 与企业日常活动无关的政府补助 | 123, 000. 00 | 307, 781. 15 |
| 违约赔偿收入 | 32, 500. 00 | 29, 895. 98 |
| 罚没收入 | 729, 684. 03 | 1, 369, 013. 27 |
| 无法支付款项 | 3, 562, 184. 63 | 11, 983, 176. 31 |
| 保险赔款收入 | - | 106, 832. 91 |
| 其他利得 | 1, 028, 708. 09 | 64, 356. 79 |
| 合 计 | 7, 418, 641. 06 | 16, 872, 977. 25 |

(2) 与企业日常活动无关的政府补助明细

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 收到信息科技局拨款 | 100, 000. 00 | - |
| 市场监督局补助 | 23, 000. 00 | - |
| 稳岗补贴 | - | 181, 000. 00 |
| 收深圳市龙华区住房和建设局支付广分红木山项目抗疫补贴 | - | 100, 000. 00 |
| 稳岗补贴 | - | 17, 403. 28 |
| 收广州市黄埔区人力资源和社会保障局就业补助款 | - | 5, 000. 00 |
| 稳岗补贴 | - | 2, 196. 87 |
| 稳岗补贴、以工代训补贴 | - | 1, 137. 00 |
| 稳岗补贴 | - | 714. 00 |
| 稳岗补贴 | - | 330. 00 |
| 合 计 | 123, 000. 00 | 307, 781. 15 |

### 56. 营业外支出

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 非流动资产处置损失 | 2, 193, 565. 62 | 1, 229, 388. 98 |
| 捐赠支出 | 370, 000. 00 | - |
| 罚款支出 | 212, 236. 02 | 574, 116. 55 |
| 赔偿金、违约金及罚款支出 | 4, 813, 255. 31 | 10, 398, 860. 02 |
| 其他支出 | 103, 086. 99 | 172, 879. 13 |
| 合 计 | 7, 692, 143. 94 | 12, 375, 244. 68 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 57. 所得税费用

(1) 所得税费用明细

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 当期所得税费用 | 60, 234, 662. 86 | 41, 731, 037. 40 |
| 递延所得税费用 | 3, 472, 082. 74 | (1, 392, 964. 58) |
| 合 计 | 63, 706, 745. 60 | 40, 338, 072. 82 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目 | 本年发生额 |
|---|---|
| 利润总额 | 453, 718, 139. 62 |
| 按法定税率计算的所得税费用 | 113, 429, 534. 91 |
| 税率差异的影响 | (23, 116, 716. 51) |
| 非应税收入的影响 | (31, 822, 470. 74) |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 5, 857, 871. 02 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | (5, 186, 010. 29) |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 7, 361, 259. 27 |
| 技术开发费加计扣除 | (1, 484, 528. 74) |
| 以前年度所得税调整 | (1, 332, 193. 32) |
| 所得税费用合计 | 63, 706, 745. 60 |

### 58. 外币折算

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 计入当期损益的汇兑差额 | (4, 731, 486. 45) | 4, 494, 000. 24 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 59. 外币货币性项目

| 项 目 | 年末外币余额 | 折算汇率 | 年末折算人民币金额 |
|---|---|---|---|
| 货币资金 | -- | -- | 27, 927, 926. 85 |
| 其中：美元 | 61, 557. 76 | 6. 96 | 428, 725. 18 |
| 其他 | 206, 256, 618. 34 | 0. 13 | 27, 499, 201. 67 |
| 应收账款 | -- | -- | 83, 534, 027. 01 |
| 其中：其他 | 950, 745, 814. 72 | 0. 09 | 83, 534, 027. 01 |
| 其他应收款 | -- | -- | 101, 622, 714. 87 |
| 其中：其他 | 1, 606, 633, 779. 56 | 0. 06 | 101, 622, 714. 87 |
| 应付账款 | -- | -- | 31, 719, 278. 54 |
| 其中：其他 | 143, 433, 814. 91 | 0. 22 | 31, 719, 278. 54 |
| 其他应付款 | -- | -- | 1, 047, 640, 838. 55 |
| 其中：其他 | 19, 177, 021, 973. 40 | 0. 05 | 1, 047, 640, 838. 55 |

### 60. 合并现金流量表

(1) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

| 项 目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 390, 011, 394. 02 | 201, 837, 028. 19 |
| 加：资产减值损失 | 27, 682, 404. 22 | 10, 466, 983. 28 |
| 信用减值损失 | 422, 469, 949. 65 | 68, 093, 135. 26 |
| 固定资产折旧 | 137, 696, 121. 14 | 117, 456, 951. 06 |
| 使用权资产折旧 | - | 15, 555, 073. 59 |
| 无形资产摊销 | 15, 651, 544. 29 | 13, 462, 264. 70 |
| 长期待摊费用摊销 | 6, 441, 337. 04 | 5, 166, 640. 48 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列) | (2, 203, 319. 30) | (1, 621, 703. 52) |
| 固定资产报废损失(收益以“－”号填列) | 251, 001. 31 | (1, 782, 531. 86) |
| 财务费用(收益以“－”号填列) | 273, 570, 696. 36 | 269, 916, 559. 07 |
| 投资损失(收益以“－”号填列) | (134, 236, 899. 95) | (254, 207, 302. 25) |
| 递延所得税资产减少(增加以“－”号填列) | 3, 472, 082. 74 | (1, 392, 964. 58) |
| 存货的减少(增加以“－”号填列) | 483, 974, 446. 78 | 442, 014, 348. 14 |
| 合同资产的减少(增加以“－”号填列) | (798, 557, 874. 05) | (637, 953, 215. 94) |
| 合同负债的增加(减少以“－”号填列) | (474, 960, 105. 88) | (695, 966, 085. 75) |
| 经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列) | (1, 304, 181, 281. 45) | (648, 779, 146. 45) |
| 经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列) | 1, 644, 741, 427. 85 | 2, 029, 426, 806. 44 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 691, 822, 924. 77 | 931, 692, 839. 86 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的年末余额 | 2, 336, 210, 485. 85 | 2, 231, 102, 548. 05 |
| 减：现金的年初余额 | 2, 231, 102, 548. 05 | 1, 964, 111, 405. 55 |
| 加：现金等价物的年末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的年初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | 105, 107, 937. 80 | 266, 991, 142. 50 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 60. 合并现金流量表（续）

(2) 现金及现金等价物的构成

| 项 目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 一、 现金 | 2, 336, 210, 485. 85 | 2, 231, 102, 548. 05 |
| 其中：库存现金 | 23, 994. 46 | 961. 79 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 2, 331, 959, 213. 55 | 2, 226, 747, 849. 22 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 4, 227, 277. 84 | 4, 353, 737. 04 |
| 二、 现金等价物 | - | - |
| 三、 年末现金及现金等价物余额 | 2, 336, 210, 485. 85 | 2, 231, 102, 548. 05 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | 133, 977, 662. 41 | 382, 103, 735. 15 |

### 61. 所有权和使用权受到限制的资产

| 项 目 | 年末账面价值 | 受限原因 |
|---|---|---|
| 货币资金 | 133, 977, 662. 41 | 诉讼冻结资产农民工保证金和按揭保证金、票据保证金 |
| 应收票据 | 171, 669, 632. 31 | 已被书、贴现未到期 |
| 合 计 | 305, 647, 294. 72 | -- |

## 七、 分部报告

### 1. 经营分部

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息：

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

（1） 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2） 本集团管理层定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团管理层分别对工程承包、房地产开发、装备制造板块的经营业绩进行评价，并且对以上板块在不同地区取得的经营业绩进行进一步的评价。

## 七、 分部报告（续）

### 1. 经营分部（续）

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

## 七、 分部报告（续）

### 1. 经营分部（续）

2022 年

| 项 目 | 工程承包 | 装备制造 | 房地产开发 | 未分配金额 | 调整和抵销 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 对外交易收入 | 28, 816, 833, 214. 37 | 230, 368, 072. 85 | 1, 485, 051, 034. 98 | --- | --- | 30, 532, 252, 322. 20 |
| 分部间交易收入 | 1, 860, 349, 581. 33 | 61, 247, 776. 50 | - | --- | (1, 921, 597, 357. 83) | - |
| 对合营企业和联营企业的投资收益 | 120, 561, 918. 00 | - | 4, 890, 378. 77 | --- | --- | 125, 452, 296. 77 |
| 资产减值损失 | (22, 617, 670. 61) | (14, 078. 56) | (5, 050, 655. 05) | --- | --- | (27, 682, 404. 22) |
| 折旧费和摊销费 | 117, 736, 260. 54 | 30, 047, 916. 04 | 12, 004, 825. 89 | --- | --- | 159, 789, 002. 47 |
| 利润总额 | 363, 510, 316. 60 | 356, 221. 09 | 89, 851, 601. 93 | - | - | 453, 718, 139. 62 |
| 所得税费用 | 37, 339, 763. 87 | (898, 853. 35) | 27, 265, 835. 08 | --- | --- | 63, 706, 745. 60 |
| 资产总额 | 24, 368, 274, 425. 08 | 2, 002, 744, 538. 72 | 4, 263, 414, 093. 51 | 394, 044, 487. 77 | - | 31, 028, 477, 545. 08 |
| 负债总额 | 22, 149, 667, 285. 20 | 648, 356, 189. 73 | 3, 390, 775, 604. 77 | - | - | 26, 188, 799, 079. 70 |
| 其他披露 | | | | | | |
| 折旧和摊销以外的非现金费用 | (436, 790, 383. 40) | 2, 265, 338. 85 | (15, 627, 309. 32) | --- | --- | (450, 152, 353. 87) |
| 对合营企业和联营企业的长期股权投资 | 146, 000, 000. 00 | - | 4, 890, 378. 77 | --- | --- | 150, 890, 378. 77 |
| 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额 | 449, 658, 282. 34 | 324, 982. 30 | 178, 202. 48 | --- | --- | 450, 161, 467. 12 |

## 八、 金融工具及其风险

### 1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2022 年

金融资产

| 项 目 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 以摊余成本计量的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| 货币资金 | - | 2,470,188,148.26 | - | 2,470,188,148.26 |
| 应收票据 | - | 173,164,638.82 | - | 173,164,638.82 |
| 应收账款 | - | 6,760,949,922.90 | - | 6,760,949,922.90 |
| 应收款项融资 | - | - | 32,737,687.87 | 32,737,687.87 |
| 应收资金集中管理款 | | 3,915,210.66 | | 3,915,210.66 |
| 其他应收款 | - | 4,964,725,597.50 | - | 4,964,725,597.50 |
| 长期应收款 | - | 337,330,392.02 | - | 337,330,392.02 |
| 其他权益工具投资 | - | - | 31,095,435.32 | 31,095,435.32 |
| 其他非流动金融资产 | 570,234,531.52 | - | - | 570,234,531.52 |
| 合 计 | 570,234,531.52 | 14,710,273,910.16 | 63,833,123.19 | 15,344,341,564.87 |

金融负债

| 项 目 | 以摊余成本计量的金融负债 |
|---|---|
| 短期借款 | 1,331,479,416.66 |
| 应付票据 | 206,128,539.11 |
| 应付账款 | 11,771,154,331.25 |
| 其他应付款 | 4,499,031,795.39 |
| 一年内到期的非流动负债 | 143,838,666.66 |
| 长期借款 | 1,628,500,000.00 |
| 长期应付款 | 1,281,130,938.53 |
| 合 计 | 20,861,263,687.60 |

### 2. 金融资产转移

(1) 已转移但未整体终止确认的金融资产

于2022年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票和商业承兑汇票的账面价值为人民币88,683,896.96元和82,985,735.35元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2022年12月31日，本集团以其结算的应付账款账面价值总计为人民币171,669,632.31元。

## 八、 金融工具及其风险（续）

### 2. 金融资产转移（续）

(1) 已转移但未整体终止确认的金融资产（续）

作为日常业务的一部分，本集团和银行达成了应收账款保理及资产证券化安排并将某些应收账款转让给银行。在该安排下，如果应收账款债务人推迟付款，本集团被要求补偿银行180天内的利息损失。本集团未暴露于转移后应收账款债务人违约风险。转移后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2022年12月31日，在该安排下转移但尚未结算的应收账款的原账面价值为人民币4,019,504,801.71元。

(2) 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2022年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币807,396,925.12元。于2022年12月31日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以不按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2022年，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

### 3. 金融工具风险

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

(1) 信用风险

按照本集团的政策，需在接受新客户时评价信用风险，并对单个客户信用风险敞口设定限额。于2022年12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的9.10%和21.44%(2021年12月31日：10.94%和22.73%)分别源于应收账款余额最大和前五大客户。。

在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

## 八、 金融工具及其风险（续）

### 3. 金融工具风险（续）

(2) 流动性风险

本集团的目标是保持充足的资金和信用额度以满足流动性要求。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022 年

| 项 目 | 1年以内 | 1年至2年 | 2年至5年 | 5年以上 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 短期借款 | 1, 331, 479, 416. 66 | - | - | - | 1, 331, 479, 416. 66 |
| 应付票据 | 206, 128, 539. 11 | - | - | - | 206, 128, 539. 11 |
| 应付账款 | 11, 771, 154, 331. 25 | - | - | - | 11, 771, 154, 331. 25 |
| 其他应付款 | 4, 499, 031, 795. 39 | - | - | - | 4, 499, 031, 795. 39 |
| 一年内到期的非流动负债 | 143, 838, 666. 66 | - | - | - | 143, 838, 666. 66 |
| 长期借款 | - | 166, 000, 000. 00 | 1, 462, 500, 000. 00 | - | 1, 628, 500, 000. 00 |
| 长期应付款 | - | - | - | 1, 281, 130, 938. 53 | 1, 281, 130, 938. 53 |
| 合 计 | 17, 951, 632, 749. 07 | 166, 000, 000. 00 | 1, 462, 500, 000. 00 | 1, 281, 130, 938. 53 | 20, 861, 263, 687. 60 |

(3) 市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

于2022年12月31日，在所有其他变量保持不变的假设下，若借款利率上升/下降一百个基点，本集团的净损益会由于浮动利率借款利率费用的变化而减少/增加约人民币7, 728, 000元（2021年：人民币13, 688, 000元）。

汇率风险

本集团面临的汇率风险，主要是由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

于2022年12月31日，在所有其他变量保持不变的假设下，如果人民币汇率贬值/升值一百个基点，本集团的净损益会由于外币计价的金融工具而减少/增加人民币8, 662, 754. 48元。

### 4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，为所有者提供回报，并保持最佳资本结构以降低资本成本。

## 八、 金融工具及其风险（续）

### 4. 资本管理（续）

本集团根据经济形势管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对所有者的利润分配、向所有者归还资本、或发行新股或出售资产以减少负债。2022年度和2021年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

## 九、 公允价值

### 1. 金融工具公允价值

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、应收资金集中管理款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款及一年内到期的非流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团的财务部门由财务部长领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务部长直接向总会计师报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经总会计师审核批准。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

长期应收款、长期借款及长期应付款，采用未来现金流量折现法确定公允价值，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2022年12月31日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

### 2. 公允价值层次

以公允价值计量的资产

| 项 目 | 公允价值计量使用的输入值 | | | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| | 活跃市场报价 | 重要可观察输入值 | 重要不可观察输入值 | |
| | （第一层次） | （第二层次） | （第三层次） | |
| 应收款项融资 | - | 32, 737, 687. 87 | - | 32, 737, 687. 87 |
| 其他权益工具投资 | - | - | 31, 095, 435. 32 | 31, 095, 435. 32 |
| 其他非流动金融资产 | - | - | 570, 234, 531. 52 | 570, 234, 531. 52 |
| 合 计 | - | 32, 737, 687. 87 | 601, 329, 966. 84 | 634, 067, 654. 71 |

## 十、 或有事项

### 1. 对外担保

| 担保方 | 被担保方 | 担保事项 | 担保金额 |
|---|---|---|---|
| 购房业主按揭贷款保证金 | 购房业主 | 按揭贷款 | 37,103,756.10 |
| 合 计 | -- | -- | 37,103,756.10 |

本集团之地产子公司按房地产行业惯例为商品房承购人提供抵押贷款担保，担保类型为阶段性担保，即担保期限自保证合同生效之日起，至商品房承购人所购住房的《房地产证》办出及抵押登记手续办妥后并交银行执管之日止。本集团认为与提供该等担保相关的风险较小。

### 2. 未决诉讼或仲裁

2022年12月31日，本集团作为被告形成的重大未决诉讼标的金额为人民币122,565,251.15元(2021年12月31日：人民币520,038,822.18元)。

本集团牵涉数项日常业务过程中发生的诉讼及其他法律程序。当管理层根据其判断及在考虑法律意见能合理估计诉讼的结果时，便会就本集团在该等诉讼中可能蒙受的损失计提预计负债。如诉讼的结果不能合理估计或管理层相信不会造成资源流出时，则不会就未决诉讼计提预计负债。截至2022年12月31日，管理层未就未决诉讼计提预计负债。

## 十一、资产负债表日后事项

无。

## 十二、关联方关系及其交易

### 1. 本企业的母公司

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例(%) | 母公司对本企业的表决权比例(%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 北京市 | 工程承包、房地产开发、资源开、装备制造、其他 | 20,723,619,170.00 | 100.00 | 100.00 |

注：本集团的最终控制方为中国五矿。

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 2. 本企业的子公司

| 序号 | 企业名称 | 企业类型 | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质 | 实收资本 | 持股比例(%) | 享有的表决权 | 投资额 | 取得方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 二十二冶集团装备制造有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 装备制造 | 160,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 600,000,000.00 | 投资设立 |
| 2 | 二十二冶鼎力工程管理服务有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 其他 | 50,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 50,000,000.00 | 投资设立 |
| 3 | 二十二冶集团天津建设有限公司 | 境内非金融子企业 | 天津市 | 天津市 | 工程承包 | 100,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 100,000,000.00 | 投资设立 |
| 4 | 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 房地产开发 | 50,000,000.00 | 51.00 | 51.00 | 25,500,000.00 | 投资设立 |
| 5 | 中冶东马来西亚有限公司 | 境外子企业 | 马来西亚古晋市 | 马来西亚古晋市 | 工程承包 | 1,608,518.57 | 100.00 | 100.00 | 1,608,518.57 | 投资设立 |
| 6 | 中国二十二冶集团俄罗斯有限公司 | 境外子企业 | 俄罗斯圣彼得堡 | 俄罗斯圣彼得堡 | 工程承包 | 102,500.00 | 100.00 | 100.00 | 102,500.00 | 投资设立 |
| 7 | 唐山曹妃甸金熙置业有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 房地产开发 | 50,000,000.00 | 70.00 | 70.00 | 35,000,000.00 | 投资设立 |
| 8 | 中冶重工（唐山）有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 装备制造 | 705,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 705,000,000.00 | 投资设立 |
| 9 | 中冶时代置业有限公司 | 境内非金融子企业 | 北京市 | 河北省 | 房地产开发 | 160,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 160,000,000.00 | 投资设立 |
| 10 | 中冶重工（新疆）有限公司 | 境内非金融子企业 | 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市 | 新疆维吾尔自治区 | 装备制造 | 50,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 50,000,000.00 | 投资设立 |
| 11 | 北京丽建工程有限公司 | 境内非金融子企业 | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 100,000,000.00 | 66.67 | 66.67 | 66,666,666.67 | 投资设立 |
| 12 | 二十二冶集团第一建设有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 工程承包 | 200,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 200,000,000.00 | 投资设立 |
| 13 | 北京天润建设有限公司 | 境内非金融子企业 | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 200,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 223,900,000.00 | 非同一控制下企业合并 |
| 14 | 二十二冶路桥建设（河北）有限公司（曾用名：唐山瑞至建筑工程有限公司） | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 工程承包 | 100,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 100,000,000.00 | 投资设立 |
| 15 | 北京世纪特种工程承包有限公司 | 境内非金融子企业 | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 50,000,000.00 | 95.70 | 95.70 | 47,850,000.00 | 投资设立 |
| 16 | 二十二冶（广东）建设发展有限公司 | 境内非金融子企业 | 广东省珠海市 | 广东省 | 工程承包 | 5,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 5,000,000.00 | 投资设立 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 3. 本企业的合营和联营企业情况

本集团的合营和联营企业情况，参见附注六、12。

### 4. 其他关联方

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 | 统一社会信用代码 |
|---|---|---|
| 安徽开发矿业有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9134152275099226 4D |
| 包头中冶正盛置业有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 | 91150200558113 91XU |
| 北京东星冶金新技术开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110105101788212R |
| 北京海德瑞祥资产管理有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 911100007178496507 |
| 北京京诚华泰工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110302101590580K |
| 北京中冶名弘置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 911101150513736165 |
| 北京中冶名祥置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 911101093515748231 |
| 承德中冶名隆房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130822MA083PFN23 |
| 佛山市矿盛房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91440604MA4W31H513 |
| 河北中冶名润房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130100MA07KJH88P |
| 华北铝业新材料科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130681MA0GA8YA6T |
| 华北铝业有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 911306816014948357 |
| 矿劲地产（苏州）有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91320594MA274PWW2P |
| 滦平中冶名寓房产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130824MA08X6JE6K |
| 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91230421MA1BYX282Q |
| 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91230421MA1C05KK4P |
| 三河市中冶名峰房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91131082MA09REFY4D |
| 上海宝冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91310000746502808A |
| 石家庄中冶名盛房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130100MA08BK7U9H |
| 天津中冶名泰置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91120103300764301N |
| 五矿（汕头）粤东物流新城发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 914405075863609 85D |
| 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130230MA0DE9L46R |
| 五矿发展股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000100026638J |
| 五矿钢铁广州有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 914401047577542 93N |
| 五矿钢铁青岛有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9137020272779709X8 |
| 五矿钢铁沈阳有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91210106755514712A |
| 五矿钢铁天津有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91120103103068817D |
| 五矿国际招标有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110108101158376N |
| 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 913401005770862 40Q |
| 五矿建设（营口）恒富置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91210800555395376W |
| 五矿贸易有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 | 911101081011321258 |
| 五矿瑞和（上海）建设有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91310000607246664F |
| 五矿盛世广业（北京）有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110108062794061X |
| 五矿物流集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 911101081016899865 |
| 烟台中冶京诚置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 913706125667016231 |
| 郑州市晟晔工程管理服务有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91410181MA9LXC3A6M |
| 中国恩菲工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000710933 93X4 |
| 中国二十冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91310000739759277B |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 4. 其他关联方（续）

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 | 统一社会信用代码 |
|---|---|---|
| 中国二冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9115020011439356XY |
| 中国京冶工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110108102055141N |
| 中国三冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91210300241443582K |
| 中国十七冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 913405001505013538 |
| 中国五矿集团（唐山曹妃甸）矿石控股有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130230MA0D1M602U |
| 中国五冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9151010020190649OX |
| 中国冶金科工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000100000948R |
| 中国有色工程有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000102047272G |
| 中冶北方（大连）工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91210213576097888D |
| 中冶北方工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91210300771405540P |
| 中冶国际工程集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110108795103600J |
| 中冶海外工程有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110108794050105X |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 913405007627988486 |
| 中冶华天南京工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 913201007904034604 |
| 中冶集团财务有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000662153639B |
| 中冶建工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9150000079585469OR |
| 中冶建设高新技术有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000100023357T |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000400882938U |
| 中冶交通建设集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000783950087W |
| 中冶焦耐（大连）工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91210231683013176G |
| 中冶焦耐工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91210300765442193F |
| 中冶节能环保有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 | 9111010810195169X3 |
| 中冶金吉矿业开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110000710934916Z |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110302757700076U |
| 中冶路桥建设有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91370300MA3Q05DL4N |
| 中冶名德（兴隆）文化旅游发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130822MA084LBP82 |
| 中冶南方（武汉）热工有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 914201007819821576 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9142010075817731XE |
| 中冶融资租赁有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 914404003216778130 |
| 中冶赛迪工程技术股份有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9150000074747233Y |
| 中冶赛迪集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9150000020280184OU |
| 中冶陕压重工设备有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91610131783582368X |
| 中冶沈勘工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 912101007695618516 |
| 中冶天工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91120118789363043U |
| 中冶武勘工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9142010017773240X9 |
| 中冶长天国际工程有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 | 9143000074318842X2 |
| 中冶置业（唐山）有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130200688230380W |
| 中冶置业集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91110108801489416U |
| 中冶综合管廊科技发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 91130600MA094TNH1C |
| 重庆赛迪热工环保工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 9150000020285710OP |
| 上海宝冶工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 | 913101131334309950 |
| 保定骏丞开发建设有限公司 | 合营公司 | 91130600MA7MMN1B9Q |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 合营公司 | 91130900MABLJ0Q48G |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 合营公司 | 91370811MA3N4LTA9K |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 4. 其他关联方（续）

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 | 统一社会信用代码 |
|---|---|---|
| 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 合营公司 | 91152501MA0PU9ME2C |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 合营公司 | 91370683MA7EY0FA5L |
| 梅州平冶公路建设有限公司 | 合营公司 | 91441426MA52PHH764 |
| 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 合营公司 | 91441403MA4W403479 |
| 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 合营公司 | 91441400MA4UN26J6H |
| 梅州中冶公路建设发展有限公司 | 合营公司 | 91441403MA4UJCK803 |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 合营公司 | 91150502MA0NG3Q33P |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 合营公司 | 911504297566610lXK |
| 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 合营公司 | 91130227MA0D6XEY94 |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 合营公司 | 91370283MA3EHY5537 |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 合营公司 | 91210106MA0Y2U7EX4 |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 合营公司 | 91210102MA7KK6UH39 |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 合营公司 | 91130230693465230XX |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 合营公司 | 91130221MA09W1A14Y |
| 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 合营公司 | 91130521MA0CXXY04Q |
| 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 合营公司 | 91130596MA0GH11P80 |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 合营公司 | 9111011267284410XY |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 联营公司 | 91340600MA2REJAJ27 |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 联营公司 | 91133100MA0DC66K2R |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 联营公司 | 91130805MA07WXD86C |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 联营公司 | 911302215728l6590F |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 联营公司 | 91130223757540439Z |
| 河北雄安智砼科技有限公司 | 联营公司 | 91133100MA0FLX3K8L |
| 河北中冶智群装配式建筑科技有限公司 | 联营公司 | 91130521MA0A8LER78 |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 联营公司 | 91340600MA2RJQ9Y5H |
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 联营公司 | 91210106MA10NLM362 |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 联营公司 | 91210105MA10R66P52 |
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 联营公司 | 91220300MA0Y4EB83D |
| 唐山不锈钢有限责任公司 | 联营公司 | 911302007540365522X |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 联营公司 | 91130230MA0862K0XR |
| 唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司 | 联营公司 | 91130200055458094T |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 联营公司 | 91130203MA0EK0H74T |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 联营公司 | 91130582MA0CFEP31D |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 联营公司 | 91441700MA52QDT507 |
| 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 联营公司 | 91220101MA14WC8D7G |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 联营公司 | 91220101MA14WC8P5L |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 联营公司 | 91130203MA0EK0H74T |
| 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 联营公司 | 91130221MA0F4DCT17 |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 联营公司 | 911302245533438555X |
| 大理罗维央业生态环境有限公司 | 联营公司之子公司 | 91532900MA6K8GQ68T |
| 淮北中冶淮海新型环保建材有限公司 | 联营公司之子公司 | 91340602MA2XJCBL9F |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 4. 其他关联方（续）

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 | 统一社会信用代码 |
|---|---|---|
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 联营公司之子公司 | 91320118MA273XDX6W |
| 唐山二十二冶医院 | 最终控制方对其具有重大影响 | 52130200746871064K |
| 唐山市新鹏建设工程检测有限公司 | 最终控制方对其具有重大影响 | 911302007620928539 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 最终控制方对其具有重大影响 | 9113022174153494XE |
| 北京建远投资经营有限公司 | 其他关联方 | 91110101766784259C |
| 日钢营口中板有限公司 | 其他关联方 | 91210800738795516H |
| 锦州市古塔产业园区投资发展有限责任公司 | 其他关联方 | 91210700MA0QCMXC4C |

### 5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2022年 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 金额 | 定价政策及决策程序 |
| 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 1,465,607.90 | 市场价格 |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 419,947.79 | 市场价格 |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 59,588,405.16 | 市场价格 |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 382,529.60 | 市场价格 |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 147,660,852.22 | 市场价格 |
| 保定骏丞开发建设有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 105,851,370.37 | 市场价格 |
| 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 提供服务 | 住宿费 | 24,000.00 | 市场价格 |
| 佛山市矿盛房地产开发有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 2,150,294.13 | 市场价格 |
| 五矿（汕头）粤东物流新城发展有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | (1,191,032.81) | 市场价格 |
| 华北铝业有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 125,533,326.52 | 市场价格 |
| 五矿建设（营口）恒富置业有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 1,975,047.35 | 市场价格 |
| 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 82,183,251.23 | 市场价格 |
| 矿劲地产（苏州）有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 3,238,895.51 | 市场价格 |
| 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 33,933,409.40 | 市场价格 |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | (27,673,605.71) | 市场价格 |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 66,676,861.45 | 市场价格 |
| 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 258,417,445.76 | 市场价格 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2022年 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 金额 | 定价政策及决策程序 |
| 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 17,173,570.16 | 市场价格 |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 12,755,502.86 | 市场价格 |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 74,173,546.37 | 市场价格 |
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 19,565,499.97 | 市场价格 |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 50,022,034.57 | 市场价格 |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | (6,820,193.31) | 市场价格 |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 6,617,364.24 | 市场价格 |
| 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 4,590,244.07 | 市场价格 |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 27,894,699.56 | 市场价格 |
| 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 9,588,793.56 | 市场价格 |
| 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 22,257,109.01 | 市场价格 |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 268,122,509.76 | 市场价格 |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 9,295,388.61 | 市场价格 |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 64,267,938.58 | 市场价格 |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | (36,326,865.99) | 市场价格 |
| 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 23,099,035.30 | 市场价格 |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 33,698,687.84 | 市场价格 |
| 北京东星冶金新技术开发有限公司 | 提供服务 | 委托管理费 | 107,618.25 | 市场价格 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 提供服务 | 电费 | 2,172,918.14 | 市场价格 |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 提供服务 | 电费 | 9,784,991.90 | 市场价格 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 162,863,844.34 | 市场价格 |
| 中国有色工程有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 292,817,056.51 | 市场价格 |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 567,243,923.67 | 市场价格 |
| 中冶赛迪集团有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 235,611.41 | 市场价格 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 1,072,856.32 | 市场价格 |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 131,455,725.34 | 市场价格 |
| 中冶焦耐工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 90,909,641.26 | 市场价格 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2022年 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 金额 | 定价政策及决策程序 |
| 中冶长天国际工程有限责任公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 55,184.08 | 市场价格 |
| 中冶北方工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 1,255,329.48 | 市场价格 |
| 中冶天工集团有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 17,363,676.99 | 市场价格 |
| 中国十七冶集团有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 140,035,047.15 | 市场价格 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 70,888,545.98 | 市场价格 |
| 中冶交通建设集团有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 18,555,389.39 | 市场价格 |
| 中冶置业集团有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 346,728,875.25 | 市场价格 |
| 中冶国际工程集团有限公司 | 提供劳务 | 工程承包 | 352,505.84 | 市场价格 |
| 合 计 | -- | -- | 3,314,510,212.33 | -- |
| 五矿钢铁广州有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 289,765.39 | 市场价格 |
| 五矿钢铁天津有限公司 | 采购货物 | 钢材采购 | 440,972,932.37 | 市场价格 |
| 五矿贸易有限责任公司 | 采购货物 | 钢材采购 | 21,196,820.89 | 市场价格 |
| 河北中冶智群装配式建筑科技有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 268,654.12 | 市场价格 |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 采购货物 | 混凝土采购 | 8,634,671.52 | 市场价格 |
| 河北中冶智群装配式建筑科技有限公司 | 采购货物 | 混凝土采购 | 3,514,296.86 | 市场价格 |
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 5,453,456.05 | 市场价格 |
| 五矿瑞和（上海）建设有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 39,433.94 | 市场价格 |
| 五矿物流集团有限公司 | 接受劳务 | 运输 | 528,610.00 | 市场价格 |
| 唐山市新鹏建设工程检测有限公司 | 接受劳务 | 检测费 | 1,589,834.34 | 市场价格 |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 接受劳务 | 劳务款 | 198,458,688.57 | 市场价格 |
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 接受劳务 | 劳务款 | 9,053,411.22 | 市场价格 |
| 五矿国际招标有限责任公司 | 接受劳务 | 招标代理费 | 1,282,744.36 | 市场价格 |
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 接受劳务 | 技术服务 | 1,177,816.03 | 市场价格 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 接受劳务 | 住宿费、餐饮费 | 2,413,552.18 | 市场价格 |
| 唐山二十二冶医院 | 接受劳务 | 体检及核酸费 | 2,260,935.59 | 市场价格 |
| 华北铝业新材料科技有限公司 | 接受劳务 | 水电费 | 673,067.21 | 市场价格 |
| 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司 | 接受劳务 | 房租物业等 | 335,218.10 | 市场价格 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 接受劳务 | 物业费 | 14,669,216.93 | 市场价格 |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 接受劳务 | 物业费 | 3,394,108.25 | 市场价格 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 962,494.93 | 市场价格 |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 110,000.00 | 市场价格 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2022年 | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 金额 | 定价政策及决策程序 |
| 中冶天工集团有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 15,128,112.23 | 市场价格 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 972,545.64 | 市场价格 |
| 中冶路桥建设有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 253,726,186.02 | 市场价格 |
| 中冶置业集团有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 20,155,582.79 | 市场价格 |
| 中冶海外工程有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | (5,165,056.80) | 市场价格 |
| 合 计 | -- | -- | 1,002,097,098.73 | -- |

本集团向关联方购买/销售商品和接受/提供劳务是基于市场价格协商确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

(2) 利息收入

| 关联方名称 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 14,408,253.31 | 29,924,689.08 |
| 中冶集团财务有限公司 | 657,819.89 | 3,460,505.35 |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 702,916.68 | - |
| 中国冶金科工股份有限公司 | 2,243,966.31 | - |
| 合 计 | 18,012,956.19 | 33,385,194.43 |

本集团向关联方收取的利息收入是参考同期金融机构存款利率确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

(3) 利息支出

| 关联方名称 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 88,763,513.87 | 80,235,076.39 |
| 中冶集团财务有限公司 | 2,520,833.35 | 15,236,772.82 |
| 中冶融资租赁有限公司 | 5,256,458.90 | 10,307,776.33 |
| 合 计 | 96,540,806.12 | 105,779,625.54 |

本集团向关联方支付的利息支出是参考同期金融机构贷款利率确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

| 项目名称 | 关联方 | 2022年12月31日 | | 2021年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 安徽开发矿业有限公司 | 450,608.78 | - | 450,608.78 | - |
| 应收账款 | 五矿盛世广业（北京）有限公司 | 13,465,064.25 | - | 15,590,012.27 | - |
| 应收账款 | 承德中冶建设开发有限公司 | 82,691,524.10 | 886,396.87 | 1,635,953.53 | - |
| 应收账款 | 大理罗维央业生态环境有限公司 | 15,598,085.16 | 188,573.06 | 6,928,572.36 | - |
| 应收账款 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 7,691,911.88 | 159,367.16 | 6,203,799.93 | - |
| 应收账款 | 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 64,890,011.29 | 1,262,532.25 | 9,613,287.21 | - |
| 应收账款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | 12,705,682.00 | 1,524,681.84 | 12,705,682.00 | - |
| 应收账款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 4,204,542.19 | 497,264.58 | - | - |
| 应收账款 | 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 16,540,272.00 | 1,984,832.64 | - | - |
| 应收账款 | 锦州市古塔产业园区投资发展有限责任公司 | - | - | 27,311,326.00 | - |
| 应收账款 | 梅州平冶公路建设有限公司 | 29,358,544.41 | 293,585.44 | - | - |
| 应收账款 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | - | - | 70,844,247.46 | - |
| 应收账款 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 3,741,516.58 | 149,660.66 | 23,357,145.58 | - |
| 应收账款 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 3,286,931.95 | 131,477.28 | 4,483,435.00 | 101,773.97 |
| 应收账款 | 上海宝冶集团有限公司 | 26,788,749.34 | - | 8,139,533.81 | - |
| 应收账款 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 3,674,088.77 | 47,963.55 | 14,129,118.48 | 4,766.94 |
| 应收账款 | 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 4,922,100.70 | 196,884.03 | - | - |
| 应收账款 | 沈阳益康项目管理有限公司 | 6,993,245.50 | 69,932.46 | - | - |
| 应收账款 | 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 156,613.00 | 57,946.81 | 1,566,135.00 | 509,463.72 |
| 应收账款 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 668,338.00 | 534,670.40 | - | - |
| 应收账款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 1,092,280.00 | 10,922.80 | 52,285.00 | - |
| 应收账款 | 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | - | - | 36,806,537.32 | 835,508.40 |
| 应收账款 | 唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司 | 1,941,246.34 | 1,941,246.34 | 3,680,240.24 | - |
| 应收账款 | 唐山二十二冶医院 | 30,000.00 | 1,200.00 | 30,000.00 | - |
| 应收账款 | 唐山市润达物业服务有限公司 | 1,353,208.66 | 13,532.09 | - | - |
| 应收账款 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 1,458,792.96 | 101,591.07 | 1,458,792.96 | 6,445.84 |
| 应收账款 | 五矿发展股份有限公司 | - | - | 3,359,584.29 | - |
| 应收账款 | 五矿建设（营口）恒富置业有限公司 | 1,459,978.63 | - | 3,361,600.04 | - |
| 应收账款 | 日钢营口中板有限公司 | - | - | 3,850,000.00 | - |
| 应收账款 | 邢台润和项目管理有限公司 | 15,071,109.84 | 150,711.10 | 14,345,927.84 | - |
| 应收账款 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 987,177.37 | 9,871.77 | 1,680,000.00 | - |
| 应收账款 | 阳江阳冶公路建设有限公司 | 1,156,411.13 | 11,564.11 | - | - |
| 应收账款 | 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 6,006,042.70 | 60,241.71 | 1,090,267.86 | - |
| 应收账款 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 46,388,558.83 | 610,542.35 | 68,934,211.52 | - |
| 应收账款 | 郑州市晟晔工程管理服务有限公司 | 510,412.00 | 5,104.12 | - | - |
| 应收账款 | 中国二冶集团有限公司 | 539,995.35 | - | - | - |
| 应收账款 | 中国三冶集团有限公司 | 793,922.56 | - | 793,922.56 | - |
| 应收账款 | 中国十七冶集团有限公司 | 28,947,454.12 | - | 71,483,836.48 | - |
| 应收账款 | 中国五冶集团有限公司 | 1,845,703.54 | - | 1,845,703.54 | - |
| 应收账款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 50,036,238.22 | - | - | - |
| 应收账款 | 中国有色工程有限公司 | 118,376,599.22 | - | 108,122,246.10 | - |
| 应收账款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 40,172,102.79 | - | 40,856,393.30 | - |
| 应收账款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 52,631,264.67 | - | 7,335,935.60 | - |
| 应收账款 | 中冶交通建设集团有限公司 | 70,445,547.19 | - | 126,839,062.84 | - |
| 应收账款 | 中冶焦耐工程技术有限公司 | 102,831,251.90 | - | 83,563,432.80 | - |
| 应收账款 | 中冶金吉矿业开发有限公司 | 50,059,548.32 | - | 50,059,548.32 | - |
| 应收账款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 432,518,078.09 | - | 261,432,562.70 | - |
| 应收账款 | 中冶南方工程技术有限公司 | 35,526,021.96 | - | 7,425,218.72 | - |
| 应收账款 | 中冶赛迪集团有限公司 | 18,844,437.23 | - | - | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2022年12月31日 | | 2021年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 中冶陕压重工设备有限公司 | 1,058,553.01 | - | 1,058,553.01 | - |
| 应收账款 | 中冶天工集团有限公司 | 9,863,387.43 | - | - | - |
| 应收账款 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 3,100,814.90 | - | 5,460,814.90 | - |
| 应收账款 | 中冶置业集团有限公司 | 687,075,035.21 | - | 782,703,299.66 | - |
| 小 计 | | 2,079,949,004.07 | 10,902,296.49 | 1,890,588,835.01 | 1,457,958.87 |
| 其他应收款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 18,202,916.68 | 91,014.58 | 17,523,628.30 | - |
| 其他应收款 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 5,660.84 | 28.30 | - | - |
| 其他应收款 | 承德中冶建设开发有限公司 | 3,015.22 | 15.08 | - | - |
| 其他应收款 | 大理罗维央业生态环境有限公司 | 63,137.27 | 315.68 | - | - |
| 其他应收款 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 48,639,268.28 | 485,429.34 | 66,178,794.44 | - |
| 其他应收款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 24,879,528.23 | 125,167.64 | 6,416.71 | 6,416.71 |
| 其他应收款 | 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 314,799,345.68 | 1,573,996.73 | 314,809,345.68 | - |
| 其他应收款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | 2,588,721.75 | 12,943.61 | 2,589,061.74 | - |
| 其他应收款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 17,342,732.47 | 86,713.67 | 10,865,996.55 | - |
| 其他应收款 | 梅州平冶公路建设有限公司 | - | - | 1,748,081.56 | - |
| 其他应收款 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 30,427,833.47 | 152,139.17 | 30,427,833.47 | - |
| 其他应收款 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 90,577.73 | 452.89 | - | - |
| 其他应收款 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | - | - | 270,836.68 | - |
| 其他应收款 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 8,078,409.50 | 1,194,796.77 | 8,094,125.36 | - |
| 其他应收款 | 沈阳益康项目管理有限公司 | - | - | 14,236.83 | - |
| 其他应收款 | 四平市综合管廊建设运营有限公司 | - | - | 19,986,681.02 | - |
| 其他应收款 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 17,378.70 | 86.89 | 17,378.70 | - |
| 其他应收款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 82,433,014.57 | 412,165.08 | 426,654.00 | 426,654.00 |
| 其他应收款 | 唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司 | 1,938,341.09 | 9,691.71 | 1,938,341.09 | - |
| 其他应收款 | 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 772,204.23 | 3,861.02 | 328,730.20 | - |
| 其他应收款 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 259,505,886.14 | 77,119,018.88 | 245,097,632.83 | - |
| 其他应收款 | 五矿国际招标有限责任公司 | 740,000.00 | - | 300,000.00 | - |
| 其他应收款 | 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司 | - | - | 30,000.00 | - |
| 其他应收款 | 邢台润和项目管理有限公司 | 17,993,225.62 | 89,966.13 | 5,229.78 | - |
| 其他应收款 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 2,923,897.76 | 14,619.49 | - | - |
| 其他应收款 | 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 1,484,171.05 | 7,420.86 | 96,238,854.02 | - |
| 其他应收款 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 38,633,678.30 | 193,168.40 | 8,573,611.11 | - |
| 其他应收款 | 中国十七冶集团有限公司 | 1,253,000.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 158,400,964.45 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶北方工程技术有限公司 | 1,200,000.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶国际工程集团有限公司 | 921,362.54 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 500,000.00 | - | 500,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 100,000.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶交通建设集团有限公司 | 70,847,448.33 | - | 66,285,668.33 | - |
| 其他应收款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 24,904.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶赛迪集团有限公司 | 400,000.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 501,000.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶置业集团有限公司 | 267,187,615.40 | - | 15,068,913.00 | - |
| 小 计 | | 1,372,899,239.30 | 81,573,011.92 | 907,326,051.40 | 433,070.71 |
| 预付款项 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 35,356,702.63 | - | 212,781.16 | - |
| 预付款项 | 五矿钢铁沈阳有限公司 | 259,019.29 | - | 259,019.29 | - |
| 预付款项 | 中冶陕压重工设备有限公司 | 2,743,046.15 | - | 2,743,046.15 | - |
| 小 计 | | 38,358,768.07 | - | 3,214,846.60 | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2022年12月31日 | | 2021年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收资金集中管理款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 3,915,210.66 | - | - | - |
| 小 计 | | 3,915,210.66 | - | - | - |
| 应收股利 | 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 95,804,000.00 | - | 9,024,000.00 | - |
| 应收股利 | 河北雄安智砼科技有限公司 | 18,782,261.77 | - | - | - |
| 应收股利 | 中国五矿集团（唐山曹妃甸）矿石控股有限公司 | - | - | 2,418,318.55 | - |
| 小 计 | | 114,586,261.77 | - | 11,442,318.55 | - |
| 应收利息 | 中国冶金科工股份有限公司 | - | - | 114,636.29 | - |
| 应收利息 | 中冶集团财务有限公司 | - | - | 15.49 | - |
| 小 计 | | - | - | 114,651.78 | - |
| 合同资产 | 大理罗维央业生态环境有限公司 | 3,903,489.61 | 39,034.90 | 5,528,566.83 | 125,498.47 |
| 合同资产 | 佛山市矿盛房地产开发有限公司 | 30,792,659.91 | - | 28,642,365.78 | - |
| 合同资产 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | - | - | 36,326,865.99 | - |
| 合同资产 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 97,938,112.65 | 979,381.12 | 17,276,862.70 | - |
| 合同资产 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 27,309,664.34 | 508,510.90 | - | - |
| 合同资产 | 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 1,989,874.08 | 39,797.48 | 15,542,415.32 | - |
| 合同资产 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 44,734,582.33 | 447,345.82 | 67,252,413.78 | - |
| 合同资产 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | - | - | 2,040,426.35 | - |
| 合同资产 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 1,175,975.00 | 20,724.78 | 279,471.95 | 6,344.01 |
| 合同资产 | 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 5,468,084.60 | 109,361.69 | - | - |
| 合同资产 | 上海宝冶工程技术有限公司 | 22,685,935.84 | - | 18,797,500.24 | - |
| 合同资产 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 26,841,549.74 | 268,415.50 | 35,154,744.88 | - |
| 合同资产 | 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 80,603.24 | 806.03 | 80,603.24 | - |
| 合同资产 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 2,443,293.61 | 48,865.87 | 2,443,293.61 | 55,462.77 |
| 合同资产 | 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | - | - | 160,435.59 | - |
| 合同资产 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 8,309,653.40 | 166,193.07 | 7,889,705.61 | - |
| 合同资产 | 五矿（汕头）粤东物流新城发展有限公司 | - | - | 3,881,538.12 | - |
| 合同资产 | 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 559,177.69 | - | 1,040,835.55 | - |
| 合同资产 | 五矿建设（营口）恒富置业有限公司 | 5,329,645.64 | - | 3,354,598.29 | - |
| 合同资产 | 邢台润和项目管理有限公司 | 12,493,516.94 | 124,935.17 | 27,926,254.45 | 633,925.98 |
| 合同资产 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 2,121,805.37 | 19,009.30 | - | - |
| 合同资产 | 阳江阳冶公路建设有限公司 | 2,957,483.96 | 29,574.84 | - | - |
| 合同资产 | 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 20,468.92 | 204.68 | - | - |
| 合同资产 | 中国二十冶集团有限公司 | 320,899.06 | - | 320,899.06 | 7,284.41 |
| 合同资产 | 中国十七冶集团有限公司 | 33,670,524.65 | 256,414.56 | - | - |
| 合同资产 | 中国有色工程有限公司 | 330,621,010.59 | - | 300,133,545.09 | 473,543.57 |
| 合同资产 | 中冶华天工程技术有限公司 | 24,646,447.11 | - | 76,250,628.32 | 1,653,403.99 |
| 合同资产 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 4,802,142.91 | - | 3,713,448.46 | 84,295.28 |
| 合同资产 | 中冶交通建设集团有限公司 | 17,033,245.20 | - | 11,772,257.98 | 260,547.33 |
| 合同资产 | 中冶焦耐工程技术有限公司 | 35,484,929.80 | - | 33,848,202.70 | 180,805.89 |
| 合同资产 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 240,101,863.90 | - | 228,313,438.03 | - |
| 合同资产 | 中冶南方工程技术有限公司 | 330,990.85 | - | 222,590.50 | 5,052.80 |
| 合同资产 | 中冶赛迪集团有限公司 | 28,755,300.11 | - | 28,519,688.70 | - |
| 合同资产 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 9,748,194.57 | - | 9,693,010.49 | - |
| 合同资产 | 中冶置业集团有限公司 | 574,949,316.41 | 4,446,558.71 | 602,559,646.24 | 1,191,965.35 |
| 小 计 | | 1,597,620,442.03 | 7,505,134.42 | 1,568,966,253.85 | 4,678,129.85 |
| 长期应收款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 59,969,318.60 | - | - | - |
| 小 计 | | 59,969,318.60 | - | - | - |
| 合 计 | | 5,267,298,244.50 | 99,980,442.83 | 4,381,652,957.19 | 6,569,159.43 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(2) 短期借款

| 关联方名称 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 中冶集团财务有限公司 | - | 380,000,000.00 |
| 合 计 | - | 380,000,000.00 |

(3) 应付项目

| 项目名称 | 关联方 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 应付账款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 7,246,676.73 | 5,796,082.11 |
| 应付账款 | 北京天诚古运物业管理有限公司 | 525,434.94 | 5,680,704.14 |
| 应付账款 | 北京天诚古运物业管理有限公司 | 2,496.65 | - |
| 应付账款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 14,101,567.48 | 9,907,578.31 |
| 应付账款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | 10,643,190.31 | 886,011.51 |
| 应付账款 | 河北中冶智群装配式建筑科技有限公司 | 2,137,982.03 | 1,926,287.73 |
| 应付账款 | 淮北中冶淮海新型环保建材有限公司 | 3,028,392.99 | - |
| 应付账款 | 上海宝冶集团有限公司 | 465,944.50 | - |
| 应付账款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 750,364.10 | 750,364.10 |
| 应付账款 | 五矿钢铁广州有限公司 | 280,355.57 | 1,480,355.57 |
| 应付账款 | 五矿钢铁青岛有限公司 | - | 1,337,676.79 |
| 应付账款 | 五矿钢铁天津有限公司 | 48,956,689.60 | 19,637,462.35 |
| 应付账款 | 五矿贸易有限责任公司 | 9,986,239.86 | - |
| 应付账款 | 五矿瑞和（上海）建设有限公司 | 409,789.00 | 366,806.00 |
| 应付账款 | 中国二十冶集团有限公司 | 775,571.59 | 454,672.53 |
| 应付账款 | 中国二冶集团有限公司 | 1,053,940.75 | 113,945.40 |
| 应付账款 | 中冶海外工程有限公司 | 1,525,039.82 | 7,000,000.00 |
| 应付账款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 1,251,931.16 | - |
| 应付账款 | 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 1,383,681.90 | - |
| 应付账款 | 北京海德瑞祥资产管理有限公司 | 1,896,382.63 | 2,396,382.63 |
| 应付账款 | 中冶建工集团有限公司 | 1,459,552.15 | 3,959,552.15 |
| 应付账款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 4,321,491.10 | 53,060.00 |
| 应付账款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 1,077,143.00 | - |
| 应付账款 | 中冶路桥建设有限公司 | 9,059,047.56 | - |
| 应付账款 | 中冶南方工程技术有限公司 | 752,226.30 | - |
| 应付账款 | 中冶赛迪集团有限公司 | 121,033,815.44 | 92,117,658.84 |
| 应付账款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 16,800,185.87 | 15,454,475.11 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(3) 应付项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 应付账款 | 中冶天工集团有限公司 | 25, 759, 598. 11 | 17, 955, 852. 71 |
| 应付账款 | 中冶武勘工程技术有限公司 | 974, 617. 51 | 974, 617. 51 |
| 应付账款 | 中冶置业集团有限公司 | 23, 123, 968. 26 | - |
| 应付账款 | 中冶综合管廊科技发展有限公司 | 500, 000. 00 | 500, 000. 00 |
| 小 计 | | 311, 283, 316. 91 | 188, 749, 545. 49 |
| 其他应付款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 5, 250, 485. 84 | 153, 839. 69 |
| 其他应付款 | 北京天诚古运物业管理有限公司 | 605, 574. 93 | 358, 019. 49 |
| 其他应付款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 323, 383. 81 | - |
| 其他应付款 | 华北铝业有限公司 | 635, 394. 71 | - |
| 其他应付款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 2, 300, 000. 00 | 2, 300, 000. 00 |
| 其他应付款 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 307, 212. 31 | - |
| 其他应付款 | 梅州平冶公路建设有限公司 | - | 142, 518. 68 |
| 其他应付款 | 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 10, 000, 000. 00 | 13, 510, 732. 70 |
| 其他应付款 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | - | 13, 922, 176. 58 |
| 其他应付款 | 梅州中冶公路建设发展有限公司 | - | 17, 620. 41 |
| 其他应付款 | 宁城县宏大矿业有限公司 | 2, 587, 040. 00 | 2, 587, 040. 00 |
| 其他应付款 | 唐山市润达物业服务有限公司 | 381. 60 | - |
| 其他应付款 | 五矿钢铁天津有限公司 | 412, 475. 97 | 412, 475. 97 |
| 其他应付款 | 五矿贸易有限责任公司 | 100, 000. 00 | - |
| 其他应付款 | 邢台润和项目管理有限公司 | 45, 787. 85 | 31, 521. 11 |
| 其他应付款 | 阳江阳冶公路建设有限公司 | - | 4, 279, 710. 23 |
| 其他应付款 | 中国三冶集团有限公司 | 189, 136. 30 | - |
| 其他应付款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 2, 524, 938, 632. 80 | 1, 303, 080, 378. 31 |
| 其他应付款 | 中国冶金科工集团有限公司 | 326, 944. 44 | - |
| 其他应付款 | 中冶国际工程集团有限公司 | 5, 714, 538. 00 | 7, 221, 623. 94 |
| 其他应付款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 60, 000. 00 | - |
| 其他应付款 | 中冶路桥建设有限公司 | 237, 256. 00 | 2, 974, 820. 03 |
| 其他应付款 | 中冶赛迪集团有限公司 | 36, 028. 41 | - |
| 其他应付款 | 中冶天工集团有限公司 | 410, 000. 00 | - |
| 其他应付款 | 中冶置业集团有限公司 | 273, 498, 801. 80 | - |
| 其他应付款 | 中冶综合管廊科技发展有限公司 | 15, 000, 000. 00 | 15, 000, 000. 00 |
| 小 计 | | 2, 842, 979, 074. 77 | 1, 365, 992, 477. 14 |
| 合同负债 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 2, 999, 386. 52 | - |
| 合同负债 | 沧州市新北城市更新有限公司 | 18, 274, 959. 98 | - |
| 合同负债 | 承德中冶建设开发有限公司 | 47, 599, 704. 55 | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(3) 应付项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 合同负债 | 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 1, 672, 190. 97 | - |
| 合同负债 | 华北铝业有限公司 | - | 41, 209, 515. 43 |
| 合同负债 | 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 7, 471, 256. 74 | 226, 373. 35 |
| 合同负债 | 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 5, 241, 092. 59 | - |
| 合同负债 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | - | 2, 532, 977. 27 |
| 合同负债 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 48, 683, 158. 76 | 52, 607, 406. 29 |
| 合同负债 | 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | - | 74, 492, 240. 33 |
| 合同负债 | 沈阳益康项目管理有限公司 | - | 32, 270, 749. 50 |
| 合同负债 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 386, 936. 76 | 386, 936. 76 |
| 合同负债 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | - | 166, 443. 40 |
| 合同负债 | 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 200, 785, 809. 96 | 292, 027, 786. 92 |
| 合同负债 | 唐山站西建设发展有限公司 | 102, 411, 218. 62 | 45, 605, 610. 55 |
| 合同负债 | 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 6, 530, 861. 57 | 2, 013, 698. 26 |
| 合同负债 | 五矿（汕头）粤东物流新城发展有限公司 | 991, 700. 23 | - |
| 合同负债 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 9, 273, 607. 00 | - |
| 合同负债 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 27, 845, 314. 60 | - |
| 合同负债 | 中国二十冶集团有限公司 | 875, 589. 87 | - |
| 合同负债 | 中国十七冶集团有限公司 | 4, 396, 417. 26 | 344, 924. 91 |
| 合同负债 | 中国有色工程有限公司 | 14, 279, 952. 51 | 15, 388, 671. 99 |
| 合同负债 | 中冶北方工程技术有限公司 | 24, 494, 069. 60 | - |
| 合同负债 | 中冶国际工程集团有限公司 | 1, 255, 850. 41 | 1, 654, 182. 01 |
| 合同负债 | 中冶华天工程技术有限公司 | 6, 628, 473. 60 | 5, 343, 527. 79 |
| 合同负债 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 33, 251, 326. 31 | 7, 527, 523. 65 |
| 合同负债 | 中冶交通建设集团有限公司 | 1, 854, 861. 29 | - |
| 合同负债 | 中冶焦耐工程技术有限公司 | 605, 234. 54 | 16, 531, 847. 61 |
| 合同负债 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 6, 833, 072. 79 | - |
| 合同负债 | 中冶赛迪集团有限公司 | 2, 155, 822. 00 | - |
| 合同负债 | 中冶天工集团有限公司 | 4, 467, 556. 11 | - |
| 小 计 | | 581, 265, 425. 14 | 590, 330, 416. 02 |
| 应付股利 | 北京建远投资经营有限公司 | - | 76, 700. 00 |
| 应付股利 | 中国冶金科工集团有限公司 | 340, 818, 522. 62 | 340, 818, 522. 62 |
| 小 计 | | 340, 818, 522. 62 | 340, 895, 222. 62 |
| 应付利息 | 中国冶金科工股份有限公司 | 3, 015, 616. 08 | 2, 760, 627. 09 |
| 小 计 | | 3, 015, 616. 08 | 2, 760, 627. 09 |
| 合 计 | | 4, 079, 361, 955. 52 | 2, 488, 728, 288. 36 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(4) 长期应付款及长期借款

| 关联方名称 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 1, 275, 000, 000. 00 | 1, 275, 000, 000. 00 |
| 中冶融资租赁有限公司 | - | 208, 856, 251. 10 |
| 合 计 | 1, 275, 000, 000. 00 | 1, 483, 856, 251. 10 |

除了上述涉及利息收入和利息支出的关联方款项以及应收资金集中管理款之外，本集团对关联方应收款项、应付款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期限。

## 十三、公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

应收账款信用期通常为1个月，主要客户可以延长至3个月。应收账款并不计息。

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类 别 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 144, 455, 378. 37 | 2. 22 | 111, 116, 716. 18 | 76. 92 | 33, 338, 662. 19 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 6, 371, 426, 722. 73 | 97. 78 | 583, 551, 522. 18 | 9. 16 | 5, 787, 875, 200. 55 |
| 其中：账龄组合 | 5, 172, 517, 715. 09 | 79. 38 | 583, 551, 522. 18 | 11. 28 | 4, 588, 966, 192. 91 |
| 无风险组合 | 1, 198, 909, 007. 64 | 18. 40 | - | - | 1, 198, 909, 007. 64 |
| 合 计 | 6, 515, 882, 101. 10 | 100. 00 | 694, 668, 238. 36 | -- | 5, 821, 213, 862. 74 |

| 类 别 | 2021年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 1, 243, 665, 444. 56 | 19. 71 | 177, 834, 875. 78 | 14. 30 | 1, 065, 830, 568. 78 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 5, 064, 981, 755. 05 | 80. 29 | 414, 750, 202. 04 | 8. 19 | 4, 650, 231, 553. 01 |
| 其中：账龄组合 | 3, 932, 058, 350. 28 | 62. 33 | 414, 750, 202. 04 | 10. 55 | 3, 517, 308, 148. 24 |
| 无风险组合 | 1, 132, 923, 404. 77 | 17. 96 | - | - | 1, 132, 923, 404. 77 |
| 合 计 | 6, 308, 647, 199. 61 | 100. 00 | 592, 585, 077. 82 | -- | 5, 716, 062, 121. 79 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 1. 应收账款（续）

(2) 按账龄披露应收账款

| 账　　龄 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内 | 4, 145, 676, 227. 96 | 4, 082, 329, 406. 45 |
| 1至2年 | 1, 122, 757, 304. 72 | 973, 058, 365. 26 |
| 2至3年 | 463, 887, 719. 22 | 469, 642, 629. 61 |
| 3至4年 | 253, 422, 702. 08 | 163, 929, 096. 05 |
| 4至5年 | 103, 553, 322. 36 | 170, 498, 554. 66 |
| 5年以上 | 426, 584, 824. 76 | 449, 189, 147. 58 |
| 小　　计 | 6, 515, 882, 101. 10 | 6, 308, 647, 199. 61 |
| 减：坏账准备 | 694, 668, 238. 36 | 592, 585, 077. 82 |
| 合　　计 | 5, 821, 213, 862. 74 | 5, 716, 062, 121. 79 |

(3) 年末单项计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
|---|---|---|---|---|
| 沈阳恒纳旅游发展有限公司 | 50, 180, 065. 88 | 25, 090, 032. 94 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 47, 451, 083. 98 | 47, 451, 083. 98 | 100. 00 | 省投破产重整 |
| 青海百河铝业有限责任公司 | 22, 770, 133. 25 | 22, 770, 133. 25 | 100. 00 | 省投破产重整 |
| 青海桥电实业有限公司 | 7, 462, 213. 10 | 7, 462, 213. 10 | 100. 00 | 省投破产重整 |
| 沈阳恒穗旅游发展有限公司 | 5, 179, 101. 36 | 2, 589, 550. 68 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 怀来京御幸福房地产开发有限公司 | 4, 265, 996. 21 | 2, 215, 763. 15 | 51. 94 | 破产重组公司整体风险较高 |
| 沈阳恒凌旅游发展有限公司 | 2, 045, 801. 24 | 1, 022, 900. 62 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 沈阳恒厦旅游发展有限公司 | 1, 878, 385. 88 | 939, 192. 94 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 沈阳恒赛旅游发展有限公司 | 1, 279, 064. 29 | 639, 532. 15 | 50. 00 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 沧州凯进房地产开发有限公司 | 993, 744. 93 | 458, 726. 48 | 46. 16 | 恒大系公司整体风险较高 |
| 其他 | 949, 788. 25 | 477, 586. 89 | - | -- |
| 合　　计 | 144, 455, 378. 37 | 111, 116, 716. 18 | -- | -- |

(4) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄组合

| 账　　龄 | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内 | 3, 512, 509, 030. 09 | 67. 91 | 62, 660, 384. 23 |
| 1至2年 | 698, 812, 350. 90 | 13. 51 | 41, 939, 908. 80 |
| 2至3年 | 338, 872, 416. 15 | 6. 55 | 46, 340, 070. 85 |
| 3至4年 | 227, 935, 648. 15 | 4. 41 | 79, 411, 394. 73 |
| 4至5年 | 87, 992, 799. 36 | 1. 70 | 47, 540, 492. 90 |
| 5年以上 | 306, 395, 470. 44 | 5. 92 | 305, 659, 270. 67 |
| 合　　计 | 5, 172, 517, 715. 09 | 100. 00 | 583, 551, 522. 18 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 1. 应收账款（续）

(4) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款（续）

其他组合

| 组合名称 | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 1,198,909,007.64 | - | - |
| 合 计 | 1,198,909,007.64 | -- | - |

(5) 应收账款坏账准备的变动

| 项 目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 本年核销 | 其他变动 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022年 | 592,585,077.82 | 108,539,167.74 | 6,456,007.20 | - | - | 694,668,238.36 |
| 2021年 | 560,927,760.80 | 31,657,317.02 | - | - | - | 592,585,077.82 |

(6) 收回或转回的坏账准备情况

| 债务人名称 | 转回或收回金额 | 转回或收回前累计已计提坏账准备金额 | 转回或收回原因、方式 |
|---|---|---|---|
| 青海西部水电有限责任公司 | 69,923,737.06 | 5,383,991.03 | 期末余额减少 |
| 青海百河铝业有限责任公司 | 67,236,065.34 | 1,072,016.17 | 期末余额减少 |
| 合 计 | 137,159,802.40 | 6,456,007.20 | -- |

(7) 按欠款方归集的期年末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占应收账款合计的比例(%) | 坏账准备 |
|---|---|---|---|
| 河北纵横集团丰南钢铁有限公司 | 187,284,260.47 | 2.87 | 4,488,594.07 |
| 石横特钢集团有限公司 | 170,351,189.14 | 2.61 | 3,355,918.43 |
| 曹妃甸开发建设有限公司 | 141,714,555.04 | 2.17 | 49,213,072.20 |
| 景德镇陶阳置业有限公司 | 130,528,438.09 | 2.00 | 2,571,410.24 |
| 河北钢铁集团有限公司 | 125,722,653.42 | 1.93 | 65,432,193.96 |
| 合 计 | 755,601,096.16 | 11.58 | 125,061,188.90 |

(8) 由金融资产转移而终止确认的应收账款

| 债务人名称 | 终止确认金额 | 与终止确认相关的利得和损失(损失以“-”填列) |
|---|---|---|
| 中国国际金融股份有限公司 | 2,678,416,270.87 | (149,846,108.99) |
| 国新商业保理有限公司 | 805,000,000.00 | - |
| 国升商业保理(深圳)有限公司 | 400,000,000.00 | - |
| 平安国际融资租赁有限公司 | 136,088,530.84 | - |
| 合 计 | 4,019,504,801.71 | (149,846,108.99) |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收利息 | - | 114, 651. 78 |
| 应收股利 | 153, 221, 761. 77 | 50, 077, 818. 55 |
| 其他应收款项 | 6, 540, 799, 927. 40 | 5, 426, 560, 460. 81 |
| 合　　计 | 6, 694, 021, 689. 17 | 5, 476, 752, 931. 14 |

(1) 应收利息

应收利息分类

| 项　　目 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 中冶集团财务有限公司 | - | 15. 49 |
| 中国冶金科工股份有限公司 | - | 114, 636. 29 |
| 合　　计 | - | 114, 651. 78 |

(2) 应收股利

| 项　　目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---|---|---|
| 北京崇建工程有限公司 | 38, 635, 500. 00 | 38, 635, 500. 00 |
| 中国五矿集团（唐山曹妃甸）矿石控股有限公司 | - | 2, 418, 318. 55 |
| 河北雄安智砼科技有限公司 | 18, 782, 261. 77 | - |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 95, 804, 000. 00 | 9, 024, 000. 00 |
| 合　　计 | 153, 221, 761. 77 | 50, 077, 818. 55 |

(3) 其他应收款项

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 种　　类 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 587, 726, 063. 32 | 8. 09 | 266, 711, 677. 86 | 45. 38 | 321, 014, 385. 46 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 1, 525, 756, 362. 00 | 21. 00 | 458, 711, 372. 69 | 30. 06 | 1, 067, 044, 989. 31 |
| 其中：账龄组合 | 1, 525, 756, 362. 00 | 21. 00 | 458, 711, 372. 69 | 30. 06 | 1, 067, 044, 989. 31 |
| 无风险组合的其他应收款项 | 5, 152, 740, 552. 63 | 70. 91 | - | - | 5, 152, 740, 552. 63 |
| 合　　计 | 7, 266, 222, 977. 95 | 100. 00 | 725, 423, 050. 55 | -- | 6, 540, 799, 927. 40 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款（续）

(3) 其他应收款项（续）

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项（续）

| 种 类 | 2021年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 1, 548, 661, 610. 18 | 26. 05 | 449, 760, 527. 39 | 29. 04 | 1, 098, 901, 082. 79 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 4, 396, 999, 021. 45 | 73. 95 | 69, 339, 643. 43 | 1. 58 | 4, 327, 659, 378. 02 |
| 其中：账龄组合 | 250, 088, 185. 98 | 4. 20 | 69, 339, 643. 43 | 27. 73 | 180, 748, 542. 55 |
| 无风险组合 | 4, 146, 910, 835. 47 | 69. 75 | - | - | 4, 146, 910, 835. 47 |
| 合 计 | 5, 945, 660, 631. 63 | 100. 00 | 519, 100, 170. 82 | -- | 5, 426, 560, 460. 81 |

按账龄披露其他应收款项

| 账 龄 | 2022年12月31日 | 2021年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内 | 5, 534, 730, 064. 16 | 4, 637, 575, 846. 96 |
| 1至2年 | 330, 392, 347. 76 | 395, 729, 496. 63 |
| 2至3年 | 417, 076, 050. 69 | 225, 723, 245. 42 |
| 3至4年 | 210, 529, 350. 00 | 94, 018, 222. 71 |
| 4至5年 | 61, 658, 983. 61 | 256, 229, 947. 85 |
| 5年以上 | 711, 836, 181. 73 | 336, 383, 872. 06 |
| 小 计 | 7, 266, 222, 977. 95 | 5, 945, 660, 631. 63 |
| 减：坏账准备 | 725, 423, 050. 55 | 519, 100, 170. 82 |
| 合 计 | 6, 540, 799, 927. 40 | 5, 426, 560, 460. 81 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款（续）

(3) 其他应收款项（续）

年末单项计提坏账准备的其他应收款项

| 债务人名称 | 2022年12月31日 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 159,257,429.44 | 159,257,429.44 | 100.00 | 根据可收回金额计提 |
| 庆华集团新疆煤化工有限公司 | 141,548,602.82 | 42,464,580.84 | 30.00 | 诉讼程序中 |
| 长春奈伦置业投资有限公司 | 95,825,893.87 | 28,747,768.16 | 30.00 | 资产保全单项计提 |
| 未名天人中药有限公司 | 55,341,446.30 | - | - | 已取得资产保全 |
| 新疆新正泰矿业发展有限公司 | 44,025,623.88 | 26,415,374.33 | 60.00 | 诉讼程序中 |
| 内蒙古名都房地产开发有限责任公司 | 30,365,471.91 | 303,654.72 | 1.00 | 已取得资产保全 |
| 阿克陶县昆础铁矿有限责任公司 | 29,482,272.62 | 8,844,681.79 | 30.00 | 诉讼程序中 |
| 唐山茂华房地产开发有限公司 | 7,336,327.00 | - | - | 已取得资产保全 |
| 唐山正兴房地产开发有限公司 | 6,406,453.00 | - | - | 已取得资产保全 |
| 内蒙古庆华集团庆华煤化有限责任公司 | 5,705,297.57 | - | - | 已取得资产保全 |
| 其他 | 12,431,244.91 | 678,188.58 | -- | -- |
| 合 计 | 587,726,063.32 | 266,711,677.86 | -- | -- |

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

| 账 龄 | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内 | 405,921,108.70 | 26.60 | 27,155,551.98 |
| 1至2年 | 205,938,391.71 | 13.50 | 19,669,739.74 |
| 2至3年 | 213,263,479.44 | 13.98 | 28,483,235.44 |
| 3至4年 | 133,834,194.08 | 8.77 | 12,119,324.79 |
| 4至5年 | 52,913,203.86 | 3.47 | 23,829,715.98 |
| 5年以上 | 513,885,984.21 | 33.68 | 347,453,804.76 |
| 合 计 | 1,525,756,362.00 | 100.00 | 458,711,372.69 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款（续）

(3) 其他应收款项（续）

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项（续）

其他组合

| 组合名称 | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 5,152,740,552.63 | - | - |
| 合 计 | 5,152,740,552.63 | -- | - |

其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | 71,771,117.34 | 32,093,459.99 | 415,235,593.49 | 519,100,170.82 |
| 年初余额在本年阶段转换 | 198,378,770.73 | 5,629,153.75 | (204,007,924.48) | - |
| 本年计提 | 188,561,484.62 | 21,902,714.54 | - | 210,464,199.16 |
| 本年转回 | - | 4,141,319.43 | - | 4,141,319.43 |
| 年末余额 | 458,711,372.69 | 55,484,008.85 | 211,227,669.01 | 725,423,050.55 |

收回或转回的坏账准备情况

| 债务人名称 | 转回或收回金额 | 转回或收回前累计已计提坏账准备金额 | 转回或收回原因、方式 |
|---|---|---|---|
| 青海百河铝业有限公司 | 3,567,973.25 | 382,066.57 | 期末原值回收 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 171,287.25 | 58,581.60 | 期末原值回收 |
| 长春奈伦置业投资有限公司 | - | 3,700,671.26 | 期末原值回收 |
| 合 计 | 3,739,260.50 | 4,141,319.43 | -- |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款（续）

(3) 其他应收款项（续）

按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款项合计的比例(%) | 坏账准备 |
|---|---|---|---|---|---|
| 北京天润建设有限公司 | 代垫款 | 964, 303, 839. 25 | 1年以内 | 13. 27 | - |
| 唐山曹妃甸金熊置业有限公司 | 代垫款 | 899, 421, 879. 98 | 1年以内 | 12. 38 | - |
| 中冶时代置业有限公司 | 代垫款 | 892, 052, 723. 65 | 1年以内 | 12. 28 | - |
| 二十二冶集团第一建设有限公司 | 代垫款 | 879, 951, 154. 30 | 1年以内、4-5年 | 12. 11 | - |
| 二十二冶集团天津建设有限公司 | 代垫款 | 588, 009, 235. 47 | 1年以内 | 8. 09 | - |
| 合 计 | -- | 4, 223, 738, 832. 65 | -- | 58. 13 | - |

### 3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 对子公司投资 | 2, 359, 516, 977. 22 | 100, 000, 000. 00 | - | 2, 459, 516, 977. 22 |
| 对合营企业投资 | 289, 240, 030. 59 | 122, 795, 002. 09 | - | 412, 035, 032. 68 |
| 对联营企业投资 | 1, 673, 645, 759. 05 | 147, 852, 524. 21 | 138, 328, 466. 66 | 1, 683, 169, 816. 60 |
| 小 计 | 4, 322, 402, 766. 86 | 370, 647, 526. 30 | 138, 328, 466. 66 | 4, 554, 721, 826. 50 |
| 减：长期股权投资减值准备 | 64, 890, 000. 00 | - | - | 64, 890, 000. 00 |
| 合 计 | 4, 257, 512, 766. 86 | -- | -- | 4, 489, 831, 826. 50 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细

| 被投资单位 | 投资成本 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、子公司 | | | | | | | | | | | | |
| 中国二十二冶集团俄罗斯有限公司 | 102,500.00 | 102,500.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 102,500.00 | - |
| 中冶东马来西亚有限公司 | 1,608,518.57 | 1,608,518.57 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,608,518.57 | - |
| 二十二冶（广东）建设发展有限公司 | 5,000,000.00 | 12,368,796.84 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,368,796.84 | - |
| 唐山曹妃甸金熙置业有限公司 | 35,000,000.00 | 29,690,370.20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 29,690,370.20 | - |
| 二十二冶鼎力工程管理服务有限公司 | 50,000,000.00 | 53,386,351.55 | - | - | - | - | - | - | - | - | 53,386,351.55 | - |
| 北京崇建工程有限公司 | 66,666,666.67 | 85,962,612.67 | - | - | - | - | - | - | - | - | 85,962,612.67 | - |
| 二十二冶集团天津建设有限公司 | 100,000,000.00 | 108,073,021.34 | - | - | - | - | - | - | - | - | 108,073,021.34 | - |
| 中冶时代置业有限公司 | 160,000,000.00 | 160,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 160,000,000.00 | - |
| 二十二冶集团第一建设有限公司 | 200,000,000.00 | 240,137,542.90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 240,137,542.90 | - |
| 北京天润建设有限公司 | 223,900,000.00 | 269,046,044.21 | - | - | - | - | - | - | - | - | 269,046,044.21 | - |
| 二十二冶集团装备制造有限公司 | 600,000,000.00 | 596,628,227.48 | - | - | - | - | - | - | - | - | 596,628,227.48 | - |
| 中冶重工（唐山）有限公司 | 705,000,000.00 | 703,303,043.88 | - | - | - | - | - | - | - | - | 703,303,043.88 | - |
| 中冶重工（新疆）有限公司 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,000,000.00 | - |
| 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 25,500,000.00 | 1,359,947.58 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,359,947.58 | - |
| 北京世纪特种工程承包有限公司 | 47,850,000.00 | 47,850,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 47,850,000.00 | - |
| 二十二冶路桥建设（河北）有限公司 | 100,000,000.00 | - | 100,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,000,000.00 | - |
| 小 计 | 2,370,627,685.24 | 2,359,516,977.22 | 100,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,459,516,977.22 | - |
| 二、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 50,000,000.00 | 59,215,830.59 | - | - | 81,050.86 | - | 713,951.23 | - | - | - | 60,010,832.68 | - |
| 那台县顺源龙冈建设开发有限公司 | 43,756,000.00 | 43,756,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 43,756,000.00 | - |
| 二连浩特新油驿信基础设施建设运营有限公司 | 32,476,000.00 | 32,476,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 32,476,000.00 | - |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 梅州平冶公路建设有限公司 | 22,554,000.00 | 22,554,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,554,000.00 | - |
| 朝阳新冶开发建设投资有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000,000.00 | - |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 20,298,000.00 | 20,298,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,298,000.00 | - |
| 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 14,425,200.00 | 14,425,200.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,425,200.00 | - |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 7,925,000.00 | 7,925,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,925,000.00 | - |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,500,000.00 | - |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | | | 5,000,000.00 | - |
| 梅州中冶公路建设发展有限公司 | 200,000.00 | 200,000.00 | - | - | - | - | - | - | | | 200,000.00 | - |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | | | 1,000,000.00 | - |
| 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | | | 1,000,000.00 | - |
| 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 49,000,000.00 | - | 49,000,000.00 | - | - | - | - | - | | | 49,000,000.00 | - |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 31,000,000.00 | - | 31,000,000.00 | - | - | - | - | - | | | 31,000,000.00 | - |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 25,000,000.00 | - | 25,000,000.00 | - | - | - | - | - | | | 25,000,000.00 | - |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 15,000,000.00 | - | 15,000,000.00 | - | - | - | - | - | | | 15,000,000.00 | - |
| 保定骏丞开发建设有限公司 | 2,000,000.00 | - | 2,000,000.00 | - | - | - | - | - | | | 2,000,000.00 | - |
| 小 计 | 402,024,200.00 | 289,240,030.59 | 122,000,000.00 | - | 81,050.86 | - | 713,951.23 | - | - | - | 412,035,032.68 | 64,890,000.00 |
| 三、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 50,507,000.00 | 50,507,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,507,000.00 | - |
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 300,000.00 | 300,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 300,000.00 | - |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 12,500,000.00 | 12,500,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,500,000.00 | - |
| 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000,000.00 | - |
| 冀东水泥滦州有限责任公司 | 28,400,000.00 | 43,764,607.61 | - | - | 1,667,883.97 | - | (542,589.04) | (2,021,400.00) | - | - | 42,868,502.54 | - |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 13,788,090.00 | 13,788,090.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,788,090.00 | - |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000,000.00 | - |
| 锦州市古塔电子信息产业园有限责任公司 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 80,000,000.00 | 491,295,019.38 | - | - | 100,285,195.88 | - | (28,448.74) | (115,600,000.00) | - | - | 475,951,766.52 | - |
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 33,768,255.00 | 33,768,255.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33,768,255.00 | - |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 130,686,300.00 | 106,686,300.00 | 24,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 130,686,300.00 | - |
| 河北中冶智群装配式建筑科技有限公司 | 10,000,000.00 | 6,646,184.98 | - | - | (2,390.27) | - | - | - | - | - | 6,643,794.71 | - |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 2,000,000.00 | 2,974,149.01 | - | - | 273,380.74 | - | 30,424.19 | (300,000.00) | - | - | 2,977,953.94 | - |
| 唐山不锈钢有限责任公司 | 678,000,000.00 | 659,784,175.23 | - | - | 1,502,003.15 | - | 3,912,270.66 | - | - | - | 665,198,449.04 | - |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 19,500,000.00 | 52,783,377.61 | - | - | 17,051,687.22 | - | - | - | - | - | 69,835,064.83 | - |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 40,266,570.00 | 40,266,570.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,266,570.00 | - |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 17,500,000.00 | 17,764,207.16 | - | - | 1,143,963.95 | - | - | - | - | - | 18,908,171.11 | - |
| 河北雄安智轮科技有限公司 | 9,800,000.00 | 32,693,226.17 | - | - | 1,539,222.96 | - | - | (18,782,261.77) | - | - | 15,450,187.36 | - |
| 中国五矿集团（唐山曹妃甸）矿石控股有限公司 | 79,389,000.00 | 89,124,596.90 | - | - | (2,980,080.46) | - | - | (1,624,804.89) | - | - | 84,519,711.55 | - |
| 小 计 | 1,225,405,215.00 | 1,673,645,759.05 | 24,000,000.00 | - | 120,480,867.14 | - | 3,371,657.07 | (138,328,466.66) | - | - | 1,683,169,816.60 | - |
| 合 计 | 3,998,057,100.24 | 4,322,402,766.86 | 246,000,000.00 | - | 120,561,918.00 | - | 4,085,608.30 | (138,328,466.66) | - | - | 4,554,721,826.50 | 64,890,000.00 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(3) 长期股权投资减值准备的情况

| 项　　目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64, 890, 000. 00 | - | - | 64, 890, 000. 00 |
| 合　　计 | 64, 890, 000. 00 | - | - | 64, 890, 000. 00 |

### 4. 营业收入、营业成本

| 项　　目 | 2022年 | | 2021年 | |
|---|---|---|---|---|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、 主营业务 | 28, 393, 394, 797. 01 | 25, 669, 119, 138. 85 | 21, 771, 057, 231. 24 | 19, 966, 724, 555. 12 |
| 其中： 工程承包 | 28, 393, 394, 797. 01 | 25, 669, 119, 138. 85 | 21, 771, 057, 231. 24 | 19, 966, 724, 555. 12 |
| 二、 其他业务 | 49, 255, 783. 76 | 15, 447, 206. 59 | 54, 298, 628. 88 | 13, 893, 383. 11 |
| 合　　计 | 28, 442, 650, 580. 77 | 25, 684, 566, 345. 44 | 21, 825, 355, 860. 12 | 19, 980, 617, 938. 23 |

(1) 与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

2022 年

| 报告分部 | 工程承包 | 其他 | 合计 |
|---|---|---|---|
| 主营业务收入 | 28, 393, 394, 797. 01 | - | 28, 393, 394, 797. 01 |
| 其中：在某一时点确认收入 | 777, 717, 194. 20 | - | 777, 717, 194. 20 |
| 在某一时段内确认收入 | 27, 615, 677, 602. 81 | - | 27, 615, 677, 602. 81 |
| 其他业务收入 | 48, 820, 187. 84 | 435, 595. 92 | 49, 255, 783. 76 |
| 其中：在某一时点确认收入 | 48, 820, 187. 84 | - | 48, 820, 187. 84 |
| 在某一时段内确认收入 | - | 435, 595. 92 | 435, 595. 92 |
| 合　　计 | 28, 442, 214, 984. 85 | 435, 595. 92 | 28, 442, 650, 580. 77 |

### 5. 投资收益

| 项　　目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 120, 561, 918. 00 | 228, 700, 123. 10 |
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 33, 000, 000. 00 | 443, 600, 000. 00 |
| 其他非流动金融资产持有期间的投资收益 | 8, 784, 603. 18 | 20, 181, 649. 63 |
| 处置应收款项融资取得的投资收益 | (1, 486, 979. 86) | (9, 810, 152. 34) |
| 以摊余成本计量的其他金融资产终止确认收益 | (149, 846, 108. 99) | (73, 826, 180. 17) |
| 合　　计 | 11, 013, 432. 33 | 608, 845, 440. 22 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 6. 现金流量表

| 项　　目 | 2022年 | 2021年 |
|---|---|---|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 341, 734, 939. 19 | 476, 655, 632. 62 |
| 加：资产减值损失 | 18, 292, 092. 45 | 21, 292, 223. 73 |
| 信用减值损失 | 320, 947, 231. 88 | 83, 509, 640. 56 |
| 固定资产折旧 | 80, 360, 647. 43 | 57, 714, 467. 81 |
| 使用权资产折旧 | - | 15, 555, 073. 59 |
| 无形资产摊销 | 8, 577, 565. 09 | 8, 092, 631. 40 |
| 长期待摊费用摊销 | 4, 680, 170. 16 | 3, 773, 955. 63 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列) | (1, 655, 237. 62) | (685, 342. 47) |
| 固定资产报废损失(收益以“－”号填列) | 1, 903, 236. 34 | 1, 188, 276. 20 |
| 财务费用(收益以“－”号填列) | 318, 488, 180. 67 | 353, 894, 162. 24 |
| 投资损失(收益以“－”号填列) | (162, 346, 521. 18) | (692, 481, 772. 73) |
| 递延所得税资产减少(增加以“－”号填列) | 6, 958, 589. 83 | (11, 387, 601. 46) |
| 存货的减少(增加以“－”号填列) | 158, 965, 792. 41 | (256, 268, 182. 61) |
| 合同资产的减少(增加以“－”号填列) | (893, 724, 489. 60 | (553, 559, 134. 15) |
| 合同负债的增加(减少以“－”号填列) | 21, 421, 548. 75 | 690, 476, 583. 06 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列) | (1, 172, 710, 688. 33) | (1, 014, 964, 020. 41) |
| 经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列) | 2, 383, 660, 118. 06 | 1, 974, 791, 692. 21 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1, 435, 553, 175. 53 | 1, 157, 598, 285. 22 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的年末余额 | 2, 215, 403, 332. 44 | 2, 029, 279, 878. 76 |
| 减：现金的年初余额 | 2, 029, 279, 878. 76 | 1, 537, 504, 304. 50 |
| 加：现金等价物的年末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的年初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | 186, 123, 453. 68 | 491, 775, 574. 26 |

十四、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

中国二十二冶集团有限公司

2023年3月31日

第 19 页至第 131 页的财务报表附注由下列负责人签署

| 企业负责人 | 主管会计工作负责人 | 会计机构负责人 |
| --- | --- | --- |
| 签名： | 签名： | 签名： |
| 日期： | 日期： | 日期： |

营业执照复印件专用

统一社会信用代码

91110000051421390A

# 营业执照

(副 本) (8-1)

名　　称　安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　台港澳投资特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　毛鞍宁

经营范围　许可项目：注册会计师业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；软件外包服务；人工智能应用软件开发；物联网技术服务；知识产权服务（专利代理服务除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出 资 额　10000万元

成立日期　2012年08月01日

主要经营场所　北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层01-12室

登记机关　北京市市场监督管理局

2023 年 03 月 31 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

非业务报告专用

会计师事务所

# 执业证书

名　　称：安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：毛鞍宁

主任会计师：

经营场所：北京市东长安街1号东方广场安永大楼17层

组织形式：特殊的普通合伙企业

执业证书编号：11000243

批准执业文号：财会函〔2012〕35号

批准执业日期：二〇一二年七月二十七日

证书序号：0004095

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

二〇一八年　七月　九日

中华人民共和国财政部制


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
ERNST & YOUNG HUA MING LLP
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
110103003740
姓 名 Full name 赵宁
性 别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1975年12月28日
工作单位 Working unit 安永华明会计师事务所
身份证号码 Identity card No. 120104751228384


赵宁的年检二维码
年度检验登记
Annual Renewal Registration
2018
3.31
本证书经过验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after the renewal.
证书编号：
No. of Certificate 110002432479
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance 2001 年 4 月 28 日
/y /m /d
北京市注册会计师协会
年检专用章
2002 年 2 月 6 日
/y /m /d
5


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
安永华明 事务所 CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012 年 8 月 27 日
/y /m /d
同意调入
Agree the holder to be transferred to
安永华明(特殊普通合伙) 事务所 CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 9 月 27 日
/y /m /d
10
注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙) CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d
同意调入
Agree the holder to be transferred to
事务所 CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2013 年 11 月 3 日
/y /m /d
11

专业业务报告专用


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
ERNST & YOUNG HUA MING LLP
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
110103003740


年度检验登记
Annual Renewal Registration
2015年度
CPA年检合格
辽宁省注协秘(2)
5月31日
CPA年检合格
辽宁省注协秘(1)
8月31日


年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

专业业务报告专用

# 2023 年财务报告

**中国二十二冶集团有限公司**

**已审财务报表**

**2023年度**

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京2491GDGMPE



目 录


| | | 页 次 |
|---|---|---|
| 一、 | 审计报告 | 1 - 3 |
| 二、 | 已审财务报表 | |
| | 合并资产负债表 | 4 - 6 |
| | 合并利润表 | 7 - 8 |
| | 合并现金流量表 | 9 |
| | 合并所有者权益变动表 | 10 - 11 |
| | 公司资产负债表 | 12 - 14 |
| | 公司利润表 | 15 |
| | 公司现金流量表 | 16 |
| | 公司所有者权益变动表 | 17 - 18 |
| | 财务报表附注 | 19 - 136 |

Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 17, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue
Dongcheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街 1 号
东方广场安永大楼 17 层
邮政编码: 100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000
Fax 传真: +86 10 8518 8298
ey.com

# 审计报告

安永华明（2024）审字第70133253_A01号
中国二十二冶集团有限公司

中国二十二冶集团有限公司董事会：

## 一、审计意见

我们审计了中国二十二冶集团有限公司的财务报表，包括2023年12月31日的合并及公司资产负债表，2023年度的合并及公司利润表、所有者权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的中国二十二冶集团有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国二十二冶集团有限公司2023年12月31日的合并及公司财务状况以及2023年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国二十二冶集团有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

中国二十二冶集团有限公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国二十二冶集团有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国二十二冶集团有限公司的财务报告过程。



A member firm of Ernst & Young Global Limited

**四、注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国二十二冶集团有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国二十二冶集团有限公司不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就中国二十二冶集团有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



A member firm of Ernst & Young Global Limited

**审计报告（续）**

安永华明（2024）审字第70133253_A01号
中国二十二冶集团有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵　宁

中国注册会计师：钱苏兰

中国　北京

2024 年 4 月 18 日



A member firm of Ernst & Young Global Limited

中国二十二冶集团有限公司

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

人民币元

| 项 目 | 附注六 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | 1 | 2,653,249,245.12 | 2,470,188,148.26 |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据 | 2 | 125,036,723.03 | 173,164,638.82 |
| 应收账款 | 3 | 6,947,476,807.14 | 6,760,949,922.90 |
| 应收款项融资 | 4 | 32,157,382.74 | 32,737,687.87 |
| 预付款项 | 5 | 860,336,521.35 | 1,227,785,134.01 |
| 应收资金集中管理款 | 6 | 551,268,033.03 | 3,915,210.66 |
| 其他应收款 | 7 | 3,843,818,393.54 | 4,964,725,597.50 |
| 其中：应收股利 | | 48,051,642.56 | 114,586,261.77 |
| 存货 | 8 | 2,483,668,878.29 | 2,930,920,768.35 |
| 其中：原材料 | | 200,989,726.83 | 212,572,333.73 |
| 库存商品 | | 1,763,488,997.36 | 1,928,164,230.27 |
| 合同资产 | 9 | 7,680,456,262.90 | 5,873,393,035.87 |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | 10 | 201,474,607.85 | - |
| 其他流动资产 | 11 | 1,000,448,535.53 | 554,986,111.12 |
| 流动资产合计 | | 26,379,391,390.52 | 24,992,766,255.36 |
| 非流动资产 | | | |
| 债权投资 | | - | - |
| 其他债权投资 | | - | - |
| 长期应收款 | 12 | 631,198,422.41 | 337,330,392.02 |
| 长期股权投资 | 13 | 2,279,160,976.73 | 2,157,586,906.62 |
| 其他权益工具投资 | 14 | 30,938,953.50 | 31,095,435.32 |
| 其他非流动金融资产 | 15 | 530,234,531.52 | 570,234,531.52 |
| 投资性房地产 | | - | - |
| 固定资产 | 16 | 1,802,035,802.27 | 1,802,488,503.78 |
| 其中：固定资产原价 | | 3,051,025,685.80 | 2,935,760,516.42 |
| 累计折旧 | | 1,248,989,883.53 | 1,133,272,012.64 |
| 固定资产减值准备 | | - | - |
| 在建工程 | 17 | 51,322,428.27 | 40,067,235.70 |
| 使用权资产 | | - | - |
| 无形资产 | 18 | 346,936,003.49 | 360,566,451.33 |
| 开发支出 | | - | - |
| 商誉 | 19 | 5,141,560.00 | 5,141,560.00 |
| 长期待摊费用 | 20 | 21,712,023.52 | 16,267,845.87 |
| 递延所得税资产 | 21 | 444,674,784.38 | 394,044,487.77 |
| 其他非流动资产 | 22 | 1,129,001,385.73 | 320,887,939.79 |
| 非流动资产合计 | | 7,272,356,871.82 | 6,035,711,289.72 |
| 资产总计 | | 33,651,748,262.34 | 31,028,477,545.08 |

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国二十二冶集团有限公司
合并资产负债表(续)
2023 年 12 月 31 日

人民币元

| 项 目 | 附注六 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动负债 | | | |
| 短期借款 | 23 | 1,921,424,166.67 | 1,331,479,416.66 |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据 | 24 | 158,520,000.00 | 206,128,539.11 |
| 应付账款 | 25 | 11,794,263,429.15 | 11,771,154,331.25 |
| 预收款项 | | - | - |
| 合同负债 | 26 | 2,477,919,422.50 | 3,064,328,492.24 |
| 应付职工薪酬 | 27 | 131,273,511.46 | 119,260,663.60 |
| 其中：应付工资 | | 16,355,655.62 | 10,935,797.65 |
| 应付福利费 | | - | - |
| 其中：职工奖励及福利基金 | | | |
| 应交税费 | 28 | 258,723,941.23 | 233,507,253.23 |
| 其中：应交税金 | | 256,632,107.84 | 232,510,694.45 |
| 其他应付款 | 29 | 5,672,063,135.32 | 4,499,031,795.39 |
| 其中：应付股利 | | 309,995,328.89 | 340,818,522.62 |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | 30 | 26,926,750.00 | 143,838,666.66 |
| 其他流动负债 | 31 | 2,468,840,825.83 | 1,627,358,828.71 |
| 流动负债合计 | | 24,909,955,182.16 | 22,996,087,986.85 |
| 非流动负债 | | | |
| 长期借款 | 32 | 1,865,500,000.00 | 1,628,500,000.00 |
| 应付债券 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 租赁负债 | | - | - |
| 长期应付款 | 33 | 1,279,130,938.53 | 1,281,130,938.53 |
| 长期应付职工薪酬 | 34 | 115,945,000.00 | 125,642,000.00 |
| 预计负债 | 35 | 36,605,150.00 | 36,605,150.00 |
| 递延收益 | 36 | 116,217,323.16 | 120,833,004.32 |
| 递延所得税负债 | 21 | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| 非流动负债合计 | | 3,413,398,411.69 | 3,192,711,092.85 |
| 负债合计 | | 28,323,353,593.85 | 26,188,799,079.70 |

企业负责人：袁浪印斯　　主管会计工作负责人：杨之印坤　　会计机构负责人：王斌印志

中国二十二冶集团有限公司
合并资产负债表(续)
2023年12月31日

人民币元

| 项 目 | 附注六 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 所有者权益 | | | |
| 实收资本 | 37 | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 国家资本 | | - | - |
| 国有法人资本 | | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 集体资本 | | - | - |
| 民营资本 | | - | - |
| 外商资本 | | - | - |
| 实收资本净额 | 37 | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 资本公积 | 38 | 489,999,756.60 | 489,958,238.93 |
| 其他综合收益 | 39 | 213,463,167.71 | 175,134,801.77 |
| 其中：外币报表折算差额 | | (29,683,826.79) | (64,622,904.81) |
| 专项储备 | 40 | 17,549,907.74 | 50,081,054.52 |
| 盈余公积 | 41 | 453,964,976.38 | 392,743,358.41 |
| 其中：法定公积金 | | 444,344,883.89 | 383,123,265.92 |
| 任意公积金 | | 9,620,092.49 | 9,620,092.49 |
| 储备基金 | | - | - |
| 企业发展基金 | | - | - |
| 利润归还投资 | | - | - |
| 未分配利润 | 42 | 1,402,194,090.52 | 975,912,226.33 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 5,357,171,898.95 | 4,863,829,679.96 |
| 少数股东权益 | | (28,777,230.46) | (24,151,214.58) |
| 所有者权益合计 | | 5,328,394,668.49 | 4,839,678,465.38 |
| 负债和所有者权益总计 | | 33,651,748,262.34 | 31,028,477,545.08 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：杨之坤印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
合并利润表
2023 年度

人民币元

| 项 目 | 附注六 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|
| 一、营业总收入 | | 35,272,423,485.77 | 30,532,252,322.20 |
| 其中：营业收入 | 43 | 35,272,423,485.77 | 30,532,252,322.20 |
| 二、营业总成本 | | 33,954,867,169.76 | 29,623,188,337.03 |
| 其中：营业成本 | 43 | 31,592,162,550.19 | 27,414,157,330.95 |
| 税金及附加 | 44 | 74,825,061.87 | 104,216,498.96 |
| 销售费用 | | 219,431,050.10 | 173,026,835.61 |
| 管理费用 | 45 | 735,376,578.99 | 731,716,243.51 |
| 研发费用 | 46 | 1,090,425,584.26 | 971,877,112.47 |
| 财务费用 | 47 | 242,646,344.35 | 228,194,315.53 |
| 其中：利息费用 | 47 | 231,534,391.01 | 273,570,696.36 |
| 利息收入 | 47 | 10,693,489.79 | 68,421,757.04 |
| 汇兑净损失(净收益以"-"号填列) | | 4,245,314.12 | (4,731,486.45) |
| 加：其他收益 | 48 | 13,001,150.17 | 9,972,880.80 |
| 投资收益(损失以"-"号填列) | 49 | (203,459,533.33) | (17,096,188.90) |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 49 | 168,878,425.21 | 125,452,296.77 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | (381,558,008.67) | (149,846,108.99) |
| 净敞口套期收益(损失以"-"号填列) | | - | - |
| 公允价值变动收益(损失以"-"号填列) | | - | - |
| 信用减值损失(损失以"-"号填列) | 50 | (311,268,206.62) | (422,469,949.65) |
| 资产减值损失(损失以"-"号填列) | 51 | (30,828,288.92) | (27,682,404.22) |
| 资产处置收益(损失以"-"号填列) | 52 | 544,798.38 | 2,203,319.30 |
| 三、营业利润(亏损以"-"号填列) | | 785,546,235.69 | 453,991,642.50 |
| 加：营业外收入 | 53 | 13,228,960.03 | 7,418,641.06 |
| 其中：政府补助 | | 199,500.00 | 123,000.00 |
| 减：营业外支出 | 54 | 17,199,616.46 | 7,692,143.94 |
| 四、利润总额(亏损总额以"-"号填列) | | 781,575,579.26 | 453,718,139.62 |
| 减：所得税费用 | 55 | 112,556,108.74 | 63,706,745.60 |
| 五、净利润(净亏损以"-"号填列) | | 669,019,470.52 | 390,011,394.02 |
| (一) 按所有权归属分类： | | | |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | 671,495,486.40 | 393,683,541.26 |
| 少数股东损益 | | (2,476,015.88) | (3,672,147.24) |
| (二) 按经营持续性分类： | | | |
| 持续经营净利润 | | 669,019,470.52 | 390,011,394.02 |
| 终止经营净利润 | | - | - |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：杨之坤印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
合并利润表(续)
2023 年度

人民币元

| 项目 | 附注六 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|
| 六、其他综合收益的税后净额 | 39 | 38,328,365.94 | 16,530,994.62 |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 39 | 38,328,365.94 | 16,530,994.62 |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | 3,336,518.18 | (13,905,864.68) |
| 1. 重新计量设定受益计划的变动额 | | 3,493,000.00 | (13,280,000.00) |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | (156,481.82) | (625,864.68) |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | - | - |
| 5. 其他 | | - | - |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益 | | 34,991,847.76 | 30,436,859.30 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | - | - |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | - | - |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | - | - |
| 5. 现金流量套期储备 | | - | - |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | 34,939,078.02 | 26,517,984.54 |
| 7. 其他 | | 52,769.74 | 3,918,874.76 |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | 39 | - | - |
| 七、综合收益总额 | | 707,347,836.46 | 406,542,388.64 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 709,823,852.34 | 410,214,535.88 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | (2,476,015.88) | (3,672,147.24) |
| 八、每股收益 | | | |
| (一)基本每股收益 | | - | - |
| (二)稀释每股收益 | | - | - |

企业负责人：袁浪印斯　　主管会计工作负责人：杨之印坤　　会计机构负责人：王斌印志

中国二十二冶集团有限公司
合并现金流量表
2023 年度

人民币元

| 项 目 | 附注六 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 31,800,609,565.64 | 27,667,079,421.25 |
| 收到的税费返还 | | 6,109,846.04 | 1,684,322.70 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 963,949,515.28 | 1,188,484,599.41 |
| 经营活动现金流入小计 | | 32,770,668,926.96 | 28,857,248,343.36 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 28,946,066,716.01 | 25,327,935,034.50 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,396,907,253.62 | 1,392,474,941.48 |
| 支付的各项税费 | | 373,582,975.79 | 394,374,380.01 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,277,826,473.30 | 1,050,641,062.60 |
| 经营活动现金流出小计 | | 31,994,383,418.72 | 28,165,425,418.59 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 57 | 776,285,508.24 | 691,822,924.77 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 60,000,000.00 | - |
| 取得投资收益收到的现金 | | 217,651,603.68 | 38,247,152.20 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 2,340,841.87 | 3,578,321.61 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | - | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 7,109,200,032.00 | 7,044,738,129.42 |
| 投资活动现金流入小计 | | 7,389,192,477.55 | 7,086,563,603.23 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 121,073,301.17 | 95,782,796.09 |
| 投资支付的现金 | | 110,170,000.00 | 146,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | - | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 7,155,164,337.57 | 6,946,354,000.99 |
| 投资活动现金流出小计 | | 7,386,407,638.74 | 7,188,136,797.08 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 2,784,838.81 | (101,573,193.85) |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | - | - |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | - | - |
| 取得借款收到的现金 | | 7,022,000,000.00 | 6,907,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 1,200,000,000.00 | 980,000,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 8,222,000,000.00 | 7,887,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 6,310,800,000.00 | 7,696,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 332,263,893.22 | 266,854,510.55 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | - | 76,700.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 2,285,846,713.88 | 409,045,376.66 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 8,928,910,607.10 | 8,372,399,887.21 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | (706,910,607.10) | (485,399,887.21) |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | - | 258,094.09 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 57 | 72,159,739.95 | 105,107,937.80 |
| 加：年初现金及现金等价物余额 | 57 | 2,336,210,485.85 | 2,231,102,548.05 |
| 六、年末现金及现金等价物余额 | 57 | 2,408,370,225.80 | 2,336,210,485.85 |

企业负责人：袁浪印斯　主管会计工作负责人：杨之印坤　会计机构负责人：王志斌印

**中国二十二冶集团有限公司**
**合并所有者权益变动表**
**2023 年度**

人民币元

| 项目 | 行次 | 2023年 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | | 实收资本 | 其他权益工具 | | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | |
| | | | 优先股 | 永续债 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,780,000,000.00 | - | - | 489,968,238.93 | 175,134,801.77 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 975,912,226.33 | 4,863,629,679.96 | (24,151,214.58) | 4,839,678,465.38 |
| 加：会计政策变更 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年初余额 | 5 | 2,780,000,000.00 | - | - | 489,968,238.93 | 175,134,801.77 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 975,912,226.33 | 4,863,629,679.96 | (24,151,214.58) | 4,839,678,465.38 |
| 三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列） | 6 | - | - | - | 41,517.67 | 38,328,365.94 | (32,531,146.78) | 61,221,617.97 | 426,281,864.19 | 493,342,218.99 | (4,626,015.88) | 488,716,203.11 |
| （一）综合收益总额 | 7 | - | - | - | - | 38,328,365.94 | - | - | 671,495,486.40 | 709,823,852.34 | (2,476,015.88) | 707,347,836.46 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 8 | - | - | - | 41,517.67 | - | - | - | (45,000.00) | (3,482.33) | (2,150,000.00) | (2,153,482.33) |
| 1、所有者投入的资本 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | (2,150,000.00) | (2,150,000.00) |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、股份支付计入所有者权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、其他 | 12 | - | - | - | 41,517.67 | - | - | - | (45,000.00) | (3,482.33) | - | (3,482.33) |
| （三）专项储备提取和使用 | 13 | - | - | - | - | - | (32,531,146.78) | - | - | (32,531,146.78) | - | (32,531,146.78) |
| 1、提取专项储备 | 14 | - | - | - | - | - | 623,822,156.98 | - | - | 623,822,156.98 | - | 623,822,156.98 |
| 2、使用专项储备 | 15 | - | - | - | - | - | (656,353,303.76) | - | - | (656,353,303.76) | - | (656,353,303.76) |
| （四）利润分配 | 16 | - | - | - | - | - | - | 61,221,617.97 | (245,168,622.21) | (183,947,004.24) | - | (183,947,004.24) |
| 1、提取盈余公积 | 17 | - | - | - | - | - | - | 61,221,617.97 | (61,221,617.97) | - | - | - |
| 其中：法定公积金 | 18 | - | - | - | - | - | - | 61,221,617.97 | (61,221,617.97) | - | - | - |
| 任意公积金 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 储备基金 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 企业发展基金 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 利润归还投资 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、对所有者的分配 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | (183,947,004.24) | (183,947,004.24) | - | (183,947,004.24) |
| 3、其他 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）所有者权益内部结转 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1、资本公积转增资本 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2、盈余公积转增资本 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3、盈余公积弥补亏损 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4、设定受益计划变动额结转留存收益 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5、其他综合收益结转留存收益 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6、其他 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 32 | 2,780,000,000.00 | - | - | 489,999,756.60 | 213,463,167.71 | 17,549,907.74 | 453,964,976.38 | 1,402,194,090.52 | 5,357,171,899.95 | (28,777,230.46) | 5,328,394,668.49 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：杨之坤印

会计机构负责人：王斌印志

中国二十二冶集团有限公司

合并所有者权益变动表(续)

2023 年度

人民币元

| 项目 | 行次 | 2022年 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | | 实收资本 | 其他权益工具 | | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | |
| | | | 优先股 | 永续债 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,780,000,000.00 | - | - | 485,872,630.63 | 158,603,807.15 | - | 358,569,864.49 | 736,417,241.73 | 4,519,463,544.00 | (20,479,067.34) | 4,498,984,476.66 |
| 加：会计政策变更 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年初余额 | 5 | 2,780,000,000.00 | - | - | 485,872,630.63 | 158,603,807.15 | - | 358,569,864.49 | 736,417,241.73 | 4,519,463,544.00 | (20,479,067.34) | 4,498,984,476.66 |
| 三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列) | 6 | - | - | - | 4,085,608.30 | 16,530,994.62 | 50,081,054.52 | 34,173,493.92 | 239,494,984.60 | 344,366,135.96 | (3,872,147.24) | 340,493,988.72 |
| (一) 综合收益总额 | 7 | - | - | - | - | 16,530,994.62 | - | - | 393,683,541.26 | 410,214,535.88 | (3,872,147.24) | 406,342,388.64 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 8 | - | - | - | 4,085,608.30 | - | - | - | - | 4,085,608.30 | - | 4,085,608.30 |
| 1. 所有者投入资本 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 股份支付计入股东权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 其他 | 12 | - | - | - | 4,085,608.30 | - | - | - | - | 4,085,608.30 | - | 4,085,608.30 |
| (三) 专项储备提取和使用 | 13 | - | - | - | - | - | 50,081,054.52 | - | - | 50,081,054.52 | - | 50,081,054.52 |
| 1. 提取专项储备 | 14 | - | - | - | - | - | 475,295,643.47 | - | - | 475,295,643.47 | - | 475,295,643.47 |
| 2. 使用专项储备 | 15 | - | - | - | - | - | (425,214,588.95) | - | - | (425,214,588.95) | - | (425,214,588.95) |
| (四) 利润分配 | 16 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (154,188,556.66) | (120,015,062.74) | - | (120,015,062.74) |
| 1. 提取盈余公积 | 17 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (34,173,493.92) | - | - | - |
| 其中：法定公积金 | 18 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (34,173,493.92) | - | - | - |
| 任意公积金 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 储备基金 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 企业发展基金 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 利润归还投资 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对所有者的分配 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | (120,015,062.74) | (120,015,062.74) | - | (120,015,062.74) |
| 3. 其他 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (五) 所有者权益内部结转 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 盈余公积转增资本 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. 其他 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 32 | 2,780,000,000.00 | - | - | 489,958,238.93 | 175,134,801.77 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 975,912,226.33 | 4,863,829,679.96 | (24,151,214.58) | 4,839,678,465.38 |

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国二十二冶集团有限公司
资产负债表
2023年12月31日

人民币元

| 项 目 | 附注十三 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | | 2,589,075,684.50 | 2,287,131,385.63 |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据 | | 125,036,723.03 | 173,164,638.82 |
| 应收账款 | 1 | 6,121,873,303.85 | 5,821,213,862.74 |
| 应收款项融资 | | 32,157,382.74 | 32,737,687.87 |
| 预付款项 | | 755,664,044.90 | 992,930,224.77 |
| 应收资金集中管理款 | | 551,268,033.03 | 3,915,210.66 |
| 其他应收款 | 2 | 6,328,303,532.89 | 6,694,021,689.17 |
| 其中：应收股利 | | 86,687,142.56 | 153,221,761.77 |
| 存货 | | 531,916,370.29 | 792,924,193.59 |
| 其中：原材料 | | 160,128,441.82 | 145,624,263.60 |
| 库存商品 | | 196,834,325.21 | 378,145,952.29 |
| 合同资产 | | 6,237,679,508.44 | 4,473,995,800.97 |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | | 201,474,607.85 | - |
| 其他流动资产 | | 652,286,677.21 | 460,996,716.94 |
| 流动资产合计 | | 24,126,735,868.73 | 21,733,031,411.16 |
| 非流动资产 | | | |
| 债权投资 | | - | - |
| 其他债权投资 | | - | - |
| 长期应收款 | | 1,431,198,422.41 | 1,137,330,392.02 |
| 长期股权投资 | 3 | 4,856,714,776.47 | 4,489,831,826.50 |
| 其他权益工具投资 | | 30,938,953.50 | 31,095,435.32 |
| 其他非流动金融资产 | | 525,134,531.52 | 565,134,531.52 |
| 投资性房地产 | | - | - |
| 固定资产 | | 652,162,715.52 | 616,693,767.54 |
| 其中：固定资产原价 | | 1,132,178,573.47 | 1,025,310,431.45 |
| 累计折旧 | | 480,015,857.95 | 408,616,663.91 |
| 固定资产减值准备 | | - | - |
| 在建工程 | | 16,554,744.06 | 3,438,816.55 |
| 使用权资产 | | - | - |
| 无形资产 | | 163,897,329.70 | 171,199,935.48 |
| 开发支出 | | - | - |
| 商誉 | | - | - |
| 长期待摊费用 | | 14,480,846.90 | 9,649,524.52 |
| 递延所得税资产 | | 291,289,497.98 | 252,791,090.53 |
| 其他非流动资产 | | 480,833,434.35 | 228,856,582.04 |
| 非流动资产合计 | | 8,463,205,252.41 | 7,506,021,902.02 |
| 资产总计 | | 32,589,941,121.14 | 29,239,053,313.18 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：杨之坤印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
资产负债表(续)
2023 年 12 月 31 日

人民币元

| 项 目 | 附注十三 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动负债 | | | |
| 短期借款 | | 1,921,424,166.67 | 1,331,479,416.66 |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据 | | 160,520,000.00 | 206,128,539.11 |
| 应付账款 | | 11,002,096,028.21 | 10,573,523,512.99 |
| 预收款项 | | - | - |
| 合同负债 | | 2,354,260,724.42 | 2,885,481,999.59 |
| 应付职工薪酬 | | 92,110,383.05 | 85,387,283.02 |
| 其中：应付工资 | | 9,200,618.76 | 8,096,899.98 |
| 应付福利费 | | - | - |
| 其中：职工奖励及福利基金 | | - | - |
| 应交税费 | | 53,696,980.78 | 24,259,789.25 |
| 其中：应交税金 | | 52,885,812.57 | 23,448,771.20 |
| 其他应付款 | | 6,218,002,661.17 | 4,769,368,569.01 |
| 其中：应付股利 | | 309,995,328.89 | 340,818,522.62 |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | | 26,926,750.00 | 143,838,666.66 |
| 其他流动负债 | | 2,241,132,991.55 | 1,359,991,554.49 |
| 流动负债合计 | | 24,070,170,685.85 | 21,379,459,330.78 |
| 非流动负债 | | | |
| 长期借款 | | 1,865,500,000.00 | 1,628,500,000.00 |
| 应付债券 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 租赁负债 | | - | - |
| 长期应付款 | | 1,279,130,938.53 | 1,281,130,938.53 |
| 长期应付职工薪酬 | | 115,945,000.00 | 125,642,000.00 |
| 预计负债 | | 36,605,150.00 | 36,605,150.00 |
| 递延收益 | | 40,305,117.52 | 41,802,667.56 |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| 非流动负债合计 | | 3,337,486,206.05 | 3,113,680,756.09 |
| 负债合计 | | 27,407,656,891.90 | 24,493,140,086.87 |

企业负责人：袁浪印斯　　主管会计工作负责人：杨之印坤　　会计机构负责人：王斌印志

中国二十二冶集团有限公司
资产负债表(续)
2023 年 12 月 31 日

人民币元

| 项 目 | 附注十三 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 所有者权益 | | | |
| 实收资本 | | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 国家资本 | | - | - |
| 国有法人资本 | | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 集体资本 | | - | - |
| 民营资本 | | - | - |
| 外商资本 | | - | - |
| 实收资本净额 | | 2,780,000,000.00 | 2,780,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 资本公积 | | 565,970,259.65 | 565,928,741.98 |
| 其他综合收益 | | 215,500,351.68 | 174,765,797.81 |
| 其中：外币报表折算差额 | | (27,646,642.82) | (64,991,908.77) |
| 专项储备 | | 17,549,907.74 | 50,081,054.52 |
| 盈余公积 | | 453,950,666.66 | 392,743,358.41 |
| 其中：法定公积金 | | 453,950,666.66 | 392,743,358.41 |
| 任意公积金 | | - | - |
| 储备基金 | | - | - |
| 企业发展基金 | | - | - |
| 利润归还投资 | | - | - |
| 未分配利润 | | 1,149,313,043.51 | 782,394,273.59 |
| 所有者权益合计 | | 5,182,284,229.24 | 4,745,913,226.31 |
| 负债和所有者权益总计 | | 32,589,941,121.14 | 29,239,053,313.18 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：杨之坤印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
利润表
2023年度

人民币元

| 项 目 | 附注十三 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|
| 一、营业收入 | 4 | 33,938,417,650.91 | 28,442,650,580.77 |
| 减：营业成本 | 4 | 30,562,692,099.99 | 25,684,566,345.44 |
| 税金及附加 | | 48,357,189.96 | 53,461,671.21 |
| 销售费用 | | 179,061,454.13 | 142,278,667.93 |
| 管理费用 | | 708,413,675.12 | 672,546,673.03 |
| 研发费用 | | 1,069,663,982.23 | 939,090,658.03 |
| 财务费用 | | 228,115,481.91 | 253,927,623.25 |
| 其中：利息费用 | | 261,243,362.73 | 318,488,180.67 |
| 利息收入 | | 46,781,466.15 | 88,123,097.78 |
| 汇兑净损失(净收益以"-"号填列) | | 70,303.27 | (69,217.63) |
| 其他 | | - | - |
| 加：其他收益 | | 3,298,168.28 | 4,753,749.18 |
| 投资收益(损失以"-"号填列) | 5 | (204,256,440.70) | 11,013,432.33 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 168,070,184.51 | 120,561,918.00 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | (381,558,008.67) | (149,846,108.99) |
| 净敞口套期收益(损失以"-"号填列) | | - | - |
| 公允价值变动收益(损失以"-"号填列) | | - | - |
| 信用减值损失(损失以"-"号填列) | | (222,565,653.11) | (320,947,231.88) |
| 资产减值损失(损失以"-"号填列) | | (30,241,449.23) | (18,292,092.45) |
| 资产处置收益(损失以"-"号填列) | | (19,731.51) | 1,655,237.62 |
| 二、营业利润(亏损以"-"号填列) | | 688,328,661.30 | 374,962,036.68 |
| 加：营业外收入 | | 8,974,794.34 | 2,554,285.51 |
| 其中：政府补助 | | 80,000.00 | 100,000.00 |
| 减：营业外支出 | | 7,510,148.41 | 3,192,591.43 |
| 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) | | 689,793,307.23 | 374,323,730.76 |
| 减：所得税费用 | | 77,720,224.82 | 32,588,791.57 |
| 四、净利润(净亏损以"-"号填列) | | 612,073,082.41 | 341,734,939.19 |
| (一) 持续经营净利润 | | 612,073,082.41 | 341,734,939.19 |
| (二) 终止经营净利润 | | - | - |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | 40,734,553.87 | 17,724,919.40 |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | | 3,336,518.18 | (13,905,864.68) |
| 1. 重新计量设定受益计划的变动额 | | 3,493,000.00 | (13,280,000.00) |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | (156,481.82) | (625,864.68) |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | - | - |
| 5. 其他 | | - | - |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | 37,398,035.69 | 31,630,784.08 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | - | - |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | - | - |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | - | - |
| 5. 现金流量套期储备 | | - | - |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | 37,345,265.95 | 27,711,909.32 |
| 7. 其他 | | 52,769.74 | 3,918,874.76 |
| 六、综合收益总额 | | 652,807,636.28 | 359,459,858.59 |
| 七、每股收益 | | | |
| (一) 基本每股收益 | | - | - |
| (二) 稀释每股收益 | | - | - |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：杨之坤印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司

现金流量表

2023 年度

人民币元

| 项 目 | 附注十三 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 30,713,186,616.34 | 26,687,031,185.27 |
| 收到的税费返还 | | 5,642,337.63 | 281,183.61 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 806,378,318.90 | 1,246,772,248.01 |
| 经营活动现金流入小计 | | 31,525,207,272.87 | 27,934,084,616.89 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 27,912,828,088.97 | 23,856,606,307.76 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,169,336,096.12 | 1,135,477,130.09 |
| 支付的各项税费 | | 266,360,399.73 | 255,227,617.98 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,510,985,056.34 | 1,251,220,385.53 |
| 经营活动现金流出小计 | | 30,859,509,641.16 | 26,498,531,441.36 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 6 | 665,697,631.71 | 1,435,553,175.53 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 50,000,000.00 | - |
| 取得投资收益收到的现金 | | 183,729,483.12 | 37,634,523.44 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 1,840,263.89 | 717,130.65 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | - | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 7,109,200,032.00 | 7,044,738,129.42 |
| 投资活动现金流入小计 | | 7,344,769,779.01 | 7,083,089,783.51 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 109,259,631.42 | 75,463,474.50 |
| 投资支付的现金 | | 210,215,000.00 | 246,000,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | - | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 7,155,164,337.57 | 6,946,354,000.99 |
| 投资活动现金流出小计 | | 7,474,638,968.99 | 7,267,817,475.49 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | (129,869,189.98) | (184,727,691.98) |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | - | - |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | - | - |
| 取得借款收到的现金 | | 7,022,000,000.00 | 6,907,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 2,628,117,006.67 | 1,425,307,902.37 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 9,650,117,006.67 | 8,332,307,902.37 |
| 偿还债务支付的现金 | | 6,310,800,000.00 | 7,696,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 332,263,893.22 | 266,777,810.55 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | - | - |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 3,380,456,673.45 | 1,433,732,121.69 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 10,023,520,566.67 | 9,397,009,932.24 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | (373,403,560.00) | (1,064,702,029.87) |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | - | - |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 6 | 162,424,881.73 | 186,123,453.68 |
| 加：年初现金及现金等价物余额 | 6 | 2,215,403,332.44 | 2,029,279,878.76 |
| 六、年末现金及现金等价物余额 | 6 | 2,377,828,214.17 | 2,215,403,332.44 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：杨之坤印

会计机构负责人：王斌志印

**中国二十二冶集团有限公司**
**所有者权益变动表**
**2023 年度**

人民币元

| 项目 | 行次 | 2023年 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 实收资本 | 其他权益工具 | | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | | 优先股 | 永续债 | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,780,000,000.00 | - | - | 565,928,741.98 | 174,765,797.81 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 782,394,273.59 | 4,745,913,226.31 |
| 加：会计政策变更 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年初余额 | 5 | 2,780,000,000.00 | - | - | 565,928,741.98 | 174,765,797.81 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 782,394,273.59 | 4,745,913,226.31 |
| 三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列) | 6 | - | - | - | 41,517.67 | 40,734,553.87 | (32,531,146.78) | 61,207,306.25 | 366,918,769.92 | 436,371,002.93 |
| (一) 综合收益总额 | 7 | - | - | - | - | 40,734,553.87 | - | - | 612,073,062.41 | 652,807,616.28 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 8 | - | - | - | 41,517.67 | - | - | - | - | 41,517.67 |
| 1. 所有者投入的资本 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 其他 | 12 | - | - | - | 41,517.67 | - | - | - | - | 41,517.67 |
| (三) 专项储备提取和使用 | 13 | - | - | - | - | - | (32,531,146.78) | - | - | (32,531,146.78) |
| 1. 提取专项储备 | 14 | - | - | - | - | - | 603,135,129.73 | - | - | 603,135,129.73 |
| 2. 使用专项储备 | 15 | - | - | - | - | - | (635,666,276.51) | - | - | (635,666,276.51) |
| (四) 利润分配 | 16 | - | - | - | - | - | - | 61,207,306.25 | (245,154,312.49) | (183,947,006.24) |
| 1. 提取盈余公积 | 17 | - | - | - | - | - | - | 61,207,306.25 | (61,207,306.25) | - |
| 其中：法定公积金 | 18 | - | - | - | - | - | - | 61,207,306.25 | (61,207,306.25) | - |
| 任意公积金 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 储备基金 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 企业发展基金 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 利润归还投资 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对所有者的分配 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | (183,947,006.24) | (183,947,006.24) |
| 3. 其他 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (五) 所有者权益内部结转 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 盈余公积转增资本 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. 其他 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 32 | 2,780,000,000.00 | - | - | 565,970,259.65 | 215,500,351.68 | 17,549,907.74 | 453,950,666.66 | 1,149,313,043.51 | 5,182,284,229.24 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：杨之坤印

会计机构负责人：王斌印志

17

中国二十二冶集团有限公司

所有者权益变动表(续)

2023 年度

人民币元

| 项目 | 行次 | 2022年 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 实收资本 | 其他权益工具 | | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | | 优先股 | 永续债 | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 1 | 2,780,000,000.00 | - | - | 561,843,133.68 | 157,040,878.41 | - | 358,569,864.49 | 594,847,891.06 | 4,452,301,767.64 |
| 加：会计政策变更 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年初余额 | 5 | 2,780,000,000.00 | - | - | 561,843,133.68 | 157,040,878.41 | - | 358,569,864.49 | 594,847,891.06 | 4,452,301,767.64 |
| 三、本年增减变动金额(减少以"-"号填列) | 6 | - | - | - | 4,085,608.30 | 17,724,919.40 | 50,081,054.52 | 34,173,493.92 | 187,546,382.53 | 293,611,458.67 |
| (一) 综合收益总额 | 7 | - | - | - | - | 17,724,919.40 | - | - | 341,734,939.19 | 359,459,858.59 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 8 | - | - | - | 4,085,608.30 | - | - | - | - | 4,085,608.30 |
| 1. 所有者投入的资本 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 其他 | 12 | - | - | - | 4,085,608.30 | - | - | - | - | 4,085,608.30 |
| (三) 专项储备提取和使用 | 13 | - | - | - | - | - | 50,081,054.52 | - | - | 50,081,054.52 |
| 1. 提取专项储备 | 14 | - | - | - | - | - | 455,914,202.36 | - | - | 455,914,202.36 |
| 2. 使用专项储备 | 15 | - | - | - | - | - | (405,833,147.84) | - | - | (405,833,147.84) |
| (四) 利润分配 | 16 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (154,188,556.66) | (120,015,062.74) |
| 1. 提取盈余公积 | 17 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (34,173,493.92) | - |
| 其中：法定公积金 | 18 | - | - | - | - | - | - | 34,173,493.92 | (34,173,493.92) | - |
| 任意公积金 | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 储备基金 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 企业发展基金 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 利润归还投资 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对所有者的分配 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | (120,015,062.74) | (120,015,062.74) |
| 3. 其他 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| (五) 所有者权益内部结转 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增资本 | 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 盈余公积转增资本 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. 其他 | 31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 32 | 2,780,000,000.00 | - | - | 565,928,741.98 | 174,765,797.81 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 782,394,273.59 | 4,745,913,226.31 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：杨之坤印

会计机构负责人：王斌印志

## 一、 公司基本情况

### 1. 公司概况

中国二十二冶集团有限公司(以下简称“本集团”)原名为中国第二十二冶金建设有限公司，系经唐山市工商行政管理局批准，由中国冶金科工集团有限公司(以下简称“中冶集团”)出资，于 1997 年 4 月 1 日在河北省唐山市注册成立的国有独资企业。

于 2008 年 12 月 1 日，中冶集团发起设立了中国冶金科工股份有限公司(以下简称“中国中冶”)，并将持有的本集团股份投入中国中冶，本集团成为中国中冶全资子公司。

于 2009 年 12 月 23 日，本集团通过河北省唐山市工商管理局批准，获取了(国)名称变核内字[2009]第 1211 号变更核准通知书，正式更名为中国二十二冶集团有限公司，经营范围不变。

于 2012 年 3 月 14 日，中国中冶向本集团增资人民币 482,000,000.00 元。至此，本集团实收资本变更为人民币 1,638,400,000.00 元。以上事项经河北金谷会计师事务所验证，出具了冀金谷会验变字[2012]第 18 号验资报告并提交主管工商登记机关备案。

于 2013 年 12 月 24 日，中国中冶向本集团增资人民币 1,061,600,000.00 元。至此，本集团实收资本变更为人民币 2,700,000,000.00 元。以上事项经中兴财光华会计师事务所有限责任公司唐山分所验证，出具了中兴财光华唐审验字[2013]第 0084 号验资报告并提交主管工商登记机关备案。

于 2019 年 12 月 10 日，中国中冶向本集团增资人民币 80,000,000.00 元，至此，本集团实收资本变更为人民币 2,780,000,000.00 元，本集团已于 2020 年 1 月 10 日完成工商变更登记。

于 2017 年 9 月 5 日，本集团取得的企业法人营业执照统一社会信用代码为 91130200104761074G 号。

注册地：唐山丰润区幸福道 16 号。

法定代表人：袁斯浪。

营业期限：1997-4-1 至无固定期限。

本集团及子公司(以下合称“本集团”)所处行业：建筑业、装备制造、房地产开发。

## 一、 公司基本情况（续）

### 1. 公司概况（续）

许可项目：建设工程施工;住宅室内装饰装修，电气安装服务，建设工程设计，测绘服务，特种设备制造，特种设备安装改造修理，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，发电业务、输电业务、供(配) 电业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:专用设备修理，通用设备修理，普通机械设备安装服务，金属结构制造，对外承包工程;货物进出口，机械设备租赁，节能管理服务，地质灾害治理服务，生态恢复及生态保护服务，土壤污染治理与修复服务，电气设备修理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，仪器仪表修理，园区管理服务，通用设备制造(不含特种设备制造);专用设备制造 (不含许可类专业设备制造);锻件及粉末冶金制品制造，计量技术服务，园林绿化工程施工，太阳能发电技术服务，人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)。 (除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本集团主要业务板块情况：工程承包、综合地产、特色业务。

本集团的母公司为中国中冶。

本财务报告，已经由本集团董事会于 2024 年 4 月 18 日批准报出。

## 二、 财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

### 2. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除附注九、1 所述金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计价基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 二、 财务报表的编制基础（续）

### 2. 记账基础和计价原则（续）

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 3. 持续经营

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 三、 重要会计政策及会计估计

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团及本公司于 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

本集团会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 3. 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团工程承包业务和房地产开发业务由于项目建设期及基建质保期较长，其营业周期通常超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

### 4. 记账本位币

本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团境外经营的子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生日计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 5. 企业合并（续）

(2) 非同一控制下企业合并（续）

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按成本扣除累计减值准备后的金额计量。

### 6. 合并财务报表

编制合并财务报表时，合并范围以控制为基础予以确定，包括本集团及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本集团控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本集团所控制的结构化主体等)。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，自其与本集团同受最终控制方控制之日起纳入本集团合并范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本集团所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额部分仍冲减少数股东权益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 6. 合并财务报表（续）

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整母公司股东权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### 7. 合营安排分类及共同经营

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团对于合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本集团根据共同经营的安排确认本集团单独所持有的资产以及按本集团份额确认共同持有的资产；确认本集团单独所承担的负债以及按本集团份额确认共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。本集团按照适用于特定资产、负债、收入和费用的规定核算确认的与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

### 8. 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币业务

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示。上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金及现金等价物的影响额，在现金流量表中单独列示。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部股东权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币财务报表折算差额，全部转入处置当期损益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 9. 外币业务和外币财务报表折算（续）

(2) 外币财务报表折算（续）

在处置部分股权投资或其他原因导致境外经营权益比例的降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币财务报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### 10. 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称"收入准则")确认的未包含重大融资成分应收账款或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，初始确认的应收账款则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

(1) 金融资产的分类与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(1) 金融资产的分类与计量（续）

分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本集团划分为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、应收资金集中管理款、其他应收款和长期应收款。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

① 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；
② 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

与该金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于资产负债表的“应收款项融资”和“其他权益工具投资”科目列示。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(1) 金融资产的分类与计量（续）

分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

不符合分类为以摊余成本计量的金融资产或分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除属于套期关系的一部分的金融资产外，本集团以公允价值对该等金融资产进行后续计量，并将公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性权益工具投资，于资产负债表的 “其他非流动金融资产”科目列示。本集团不存在指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认时，本集团以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于资产负债表的“其他权益工具投资”科目列示。本集团的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，当该等金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

(2) 金融工具减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产及财务担保合同以预期信用损失为基础确认减值损失。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(2) 金融工具减值（续）

本集团对由收入准则规范的交易形成的未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的合同资产与应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为作出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(2) 金融工具减值（续）

信用风险显著增加（续）

- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

预期信用损失的确定

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(3) 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(i)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(ii)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(iii)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照本集团继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，针对分类为以摊余成本计量的金融资产，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价的差额计入当期损益。针对被本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价在收到时确认为负债。

(4) 金融负债的分类与计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以摊余成本计量的金融负债。

以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。本集团划分为以摊余成本计量的金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及长期应付款等。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(4) 金融负债的分类与计量（续）

以摊余成本计量的金融负债（续）

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

以摊余成本计量的金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(5) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

### 11. 存货

(1) 分类及初始计量

本集团的存货按成本进行初始计量。存货包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、发出商品、房地产开发成本和房地产开发产品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按先进先出法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 11. 存货（续）

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物根据产品类别采用一次转销或分次摊销法进行摊销。

(6) 房地产开发成本和房地产开发产品的会计政策

房地产开发成本和房地产开发产品主要包括土地取得成本、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及其他直接和间接开发费用。开发用土地所发生的支出列入开发成本核算；公共配套设施(按政府有关部门批准的公共配套项目如道路等)所发生的支出列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算。开发成本完工后结转为开发产品。

### 12. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、联营企业和合营企业的权益性投资。

子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资单位；联营企业是指本集团能够对其实施重大影响的被投资单位；合营企业是指本集团与其他合资方实施共同控制，并对其净资产享有权利的合营安排。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法核算；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。对于多次交易实现非同一控制下的企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，享有的被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益及其他综合收益份额确认当期投资损益及其他综合收益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。本集团对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

(5) 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 13. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备及其他等。

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本集团在进行公司制改建时，国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产采用年限平均法，按其入账价值减去预计净残值后的金额在预计使用寿命内计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

| 资产类别 | 折旧方法 | 预计使用寿命(年) | 预计净残值率(%) | 年折旧率(%) |
|---|---|---|---|---|
| 普通房屋及建筑物 | 年限平均法 | 15-40 | 3-5 | 2.38-6.47 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 3-14 | 3-5 | 6.79-32.33 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5-12 | 3-5 | 7.92-19.40 |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 5-12 | 3-5 | 7.92-19.40 |

(3) 终止确认及减值

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 14. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

### 15. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的固定资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定一般借款费用的资本化金额。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

### 16. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命及减值

无形资产包括土地使用权、计算机软件、专利权及专有技术等，以成本计量。本集团在进行公司制改建时，国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权
土地使用权按使用年限 40 至 70 年以直线法摊销。

计算机软件
计算机软件按其估计可使用年限 3 至 5 年以直线法摊销。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 16. 无形资产（续）

(1) 计价方法、使用寿命及减值（续）

专利权及专有技术
专利权及专有技术按 5 至 20 年以直线法摊销。

定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

### 17. 除金融资产之外的非流动资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 17. 除金融资产之外的非流动资产减值（续）

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

### 18. 长期待摊费用

长期待摊费用包括租入资产改良及其他已经发生但应由当期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

### 19. 职工薪酬

(1) 短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费等社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等其他与获得职工提供的服务的相关支出。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。

本集团的所有在职员工均参与并享受由地方政府组织的固定供款的养老保险计划，该等社会保险计划被视为设定提存计划。本集团按照在职职工工资总额的一定比例且在不超过规定上限的基础上提取养老保险金，并向当地劳动和社会保障机构缴纳，相应的支出在职工提供服务的会计期间计入相关资产成本或当期损益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 20. 预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益的流出，以及其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

### 21. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

工程承包合同

本集团与客户之间的工程承包合同通常包含房屋建筑建设和基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同主要为工程设计等履约义务，由于本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本集团在房屋完工且经验收合格，与购买方签订了销售合同，取得了购买方付款证明并交付使用时确认房地产销售收入的实现。购买方接到书面交房通知，无正当理由拒绝接收的，于书面交房通知确定的交付使用时限结束后即确认房地产销售收入的实现。

重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指本集团与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时符合下列特征(以下简称“双特征”)：

(1)本集团在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务；
(2)本集团在合同约定的期间内就其提供的公共产品和服务获得补偿。

PPP 项目合同应当同时符合下列条件(以下简称“双控制”)：

(1)政府方控制或管制集团使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格；
(2)PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

PPP 项目合同（续）

PPP 合同项下通常包括建设、运营及移交活动。于建设阶段，本集团按照上文建造合同的会计政策确定本集团是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地确认建造服务的合同收入及合同资产，其中建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量。于运营阶段，本集团分别以下情况进行相应的会计处理：

(1)合同规定本集团在项目运营期间，有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)之前，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为合同资产；本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为应收款项，并根据金融工具会计政策的规定进行会计处理。本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)的差额，确认为无形资产。

(2)合同规定本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照上文无形资产会计政策规定进行会计处理。

于运营阶段，当提供劳务服务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

合同规定本集团为使有关基础设施保持一定服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，预计将发生的支出中本集团承担的现时义务部分确认为一项预计负债。

### 22. 合同资产和合同负债

合同资产，是指本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产是以预期信用损失为基础确认损失准备，本集团有关合同资产减值的会计政策，具体参见附注三、10.(2)。本集团拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 23. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团将用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助确认为与资产相关的政府补助，主要包括对购建新型设备和购建其他生产用基础设施等的投资补贴等。本集团与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本集团与收益相关的政府补助主要包括科研补贴等，由于该等政府补助主要是对企业相关费用或损失的补偿，因此为与收益相关的政府补助。本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。本集团与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金直接拨付给本集团的，对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益余额的，直接计入当期损益。

### 24. 递延所得税

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 24. 递延所得税（续）

对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，确认相应的递延所得税资产；对于以后年度预计无法抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，不确认为递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计

(1) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(2) 安全生产费用

本集团根据财政部、应急管理部财资〔2022〕136 号《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计（续）

(2) 安全生产费用（续）

本集团计提安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，并相应增加专项储备。本集团使用提取的安全生产费用时，属于费用性的支出直接冲减专项储备；属于资本性的支出，先通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(3) 重要会计估计和判断

本集团在运用上述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

运用会计政策过程中所做的重要判断

本集团在运用会计政策过程中作出了以下重要判断，并对财务报表中确认的金额产生了重大影响：

*业务模式*
金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

*合同现金流量特征*
金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计（续）

(3) 重要会计估计和判断（续）

运用会计政策过程中所做的重要判断（续）

*对结构化主体是否拥有控制的判断*
本集团参与多个投资于基础设施建设的结构化主体。本集团主要根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》判断是否实际控制该结构化主体。在本集团拥有实际控制权的情况下，本集团将该结构化主体纳入合并财务报表范围。在本集团未实际控制该结构化主体但与其他方实施共同控制或仅能对结构化主体实施重大影响的情况下，本集团将该结构主体作为合营企业或联营企业核算。在本集团对该结构化主体既未实际控制也未共同控制且无重大影响的情况下，本集团将该结构化主体于其他非流动金融资产中核算。

会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，下列重要会计估计及关键假设存在会导致未来 12 个月资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

*工程承包合同履约进度*
本集团对工程承包类服务合同中属于在某一时段内履行履约义务的合同收入，采用投入法确定履约进度，即按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。由于工程承包合同的业务性质，签订合同的日期与工程完工的日期通常属于不同的会计期间。在合同进行过程中，本集团管理层会定期复核各项合同的交易价格及合同变更、预算合同成本、履约进度及累计实际发生的合同成本。如果出现可能会导致合同交易价格、合同成本或履约进度发生变更的情况，则会进行修订。修订可能导致收入或成本的增加或减少，并在修订期间的利润表中反映。

*金融工具和合同资产减值*
本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计（续）

(3) 重要会计估计和判断（续）

会计估计所采用的关键假设和不确定因素（续）

*除金融资产以外的非流动资产减值(除商誉外)*
本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注三、17。

*固定资产和无形资产的可使用年限*
本集团对固定资产和无形资产在预计使用寿命内计提折旧或摊销。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

### 26. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策和会计估计变更

2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用豁免初始确认递延所得税的规定。本集团自 2023 年 1 月 1 日起，对租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，由原不确认递延所得税，变更为分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据衔接规定，对于在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初至会计政策变更日之间发生的上述交易，本集团进行了调整；对于在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初因适用该解释的上述交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本集团将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计政策变更引起的追溯调整对本公司财务报表无影响。

## 四、 税项

### 1. 主要税种及税率

本集团及本集团境内子公司的主要税种及税率如下：

| 税 种 | 计税依据 | 税率 |
| --- | --- | --- |
| 增值税 | 应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算) | 3%、5%、6%、9%及13% |
| 城市维护建设税 | 缴纳的增值税额 | 1%、5%及7% |
| 教育费附加 | 缴纳的增值税额 | 3% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |
| 土地增值税 | 转让房地产所取得的应纳税增值额 | 30% |

### 2. 税收优惠及批文

根据新疆维吾尔族自治区科学技术厅、新疆维吾尔族自治区财政厅、国家税务总局新疆维吾尔族自治区税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202165000346)，本公司下属子公司中冶重工(新疆)有限公司从 2021 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202113004136)，本公司下属子公司二十二冶集团装备制造有限公司从 2021 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准的《高新术企业证书》(证书编号为 GR202111000568)，本公司下属子公司北京崇建工程有限公司从 2021 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准的《高新术企业证书》(证书编号为 GR202311003524)，本公司下属子公司北京天润建设有限公司从 2023 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准的《高新技术业证书》(证书编号为GR202113002512)，本公司从 2021 年起三年内适用 15%的优惠税率。

## 五、 企业合并及合并财务报表

### 1. 子企业的情况

本公司子企业情况详见附注十三、3

### 2. 重要的非全资子企业情况

(1) 少数股东

| 序号 | 企业名称 | 少数股东持股比例(%) | 当年归属于少数股东的损益 | 当年向少数股东支付的股利 | 年末累计少数股东权益 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 北京建远投资经营有限公司 | 33.33 | 1,269,405.96 | - | 63,479,339.84 |
| 2 | 北京信远业隆投资管理有限公司 | 30.00 | (4,627,015.37) | - | (135,461,422.33) |
| 3 | 中冶置业集团有限公司 | 49.00 | 881,593.53 | - | 43,204,852.03 |

## 五、 企业合并及合并财务报表（续）

### 2. 重要的非全资子企业情况（续）

(2) 主要财务信息

| 项 目 | 2023年 | | | 2022年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 唐山曹妃甸金熊置业有限公司 | 北京崇建工程有限公司 | 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 唐山曹妃甸金熊置业有限公司 | 北京崇建工程有限公司 |
| 流动资产 | 462,236,496.34 | 20,435,968.71 | 544,402,397.11 | 472,335,158.71 | 21,407,894.38 | 574,052,108.53 |
| 非流动资产 | 18,654,072.08 | 436,463,494.26 | 179,400,406.39 | 18,670,749.03 | 448,044,919.10 | 44,412,692.27 |
| 资产合计 | 480,890,568.42 | 456,899,462.97 | 723,802,803.50 | 491,005,907.74 | 469,452,813.48 | 618,464,800.80 |
| 流动负债 | 392,717,402.02 | 908,437,537.41 | 533,369,485.28 | 404,631,911.80 | 905,567,503.34 | 431,839,700.48 |
| 非流动负债 | - | - | - | - | - | - |
| 负债合计 | 392,717,402.02 | 908,437,537.41 | 533,369,485.28 | 404,631,911.80 | 905,567,503.34 | 431,839,700.48 |
| 营业收入 | 20,183,720.19 | 2,511,130.00 | 487,795,102.94 | 42,443,256.29 | 3,163,220.35 | 245,719,346.41 |
| 净利润 | 1,799,170.46 | (15,423,384.58) | 3,808,217.90 | 81,572.80 | (15,964,328.54) | 3,231,539.53 |
| 综合收益总额 | 1,799,170.46 | (15,423,384.58) | 3,808,217.90 | 81,572.80 | (15,964,328.54) | 3,231,539.53 |
| 经营活动现金流量 | (3,466,213.26) | (182,118.67) | 30,830,435.50 | (79,314,311.51) | (2,724,220.38) | (31,037,797.56) |

## 六、 合并财务报表主要项目注释

### 1. 货币资金

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 库存现金 | 31,550.42 | 23,994.46 |
| 银行存款 | 2,612,513,768.95 | 2,402,705,416.88 |
| 其他货币资金 | 40,703,925.75 | 67,458,736.92 |
| 合 计 | 2,653,249,245.12 | 2,470,188,148.26 |
| 其中：存放境外的款项总额 | 35,318,422.01 | 29,679,001.48 |

受限制的货币资金明细如下：

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 票据保证金 | 1,279,016.15 | 5,002,187.59 |
| 其中：银行承兑汇票保证金 | 1,279,016.15 | 5,002,187.59 |
| 保函保证金 | 595,270.00 | - |
| 被冻结资金 | 202,242,872.01 | 70,746,203.33 |
| 限定用途的资金 | 17,200,138.07 | 20,969,304.94 |
| 其他使用权受限的资金 | 23,561,723.09 | 37,259,966.55 |
| 合 计 | 244,879,019.32 | 133,977,662.41 |

### 2. 应收票据

(1) 应收票据分类

| 种 类 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 银行承兑汇票 | 82,947,625.89 | - | 82,947,625.89 | 88,683,896.96 | - | 88,683,896.96 |
| 商业承兑汇票 | 43,022,689.50 | 933,592.36 | 42,089,097.14 | 86,178,457.48 | 1,697,715.62 | 84,480,741.86 |
| 合 计 | 125,970,315.39 | 933,592.36 | 125,036,723.03 | 174,862,354.44 | 1,697,715.62 | 173,164,638.82 |

(2) 应收票据坏账准备

| 类 别 | 2023年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 125,970,315.39 | 100.00 | 933,592.36 | 0.74 | 125,036,723.03 |
| 合 计 | 125,970,315.39 | 100.00 | 933,592.36 | -- | 125,036,723.03 |

| 类 别 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按组合计提坏账准备 | 174,862,354.44 | 100.00 | 1,697,715.62 | 0.97 | 173,164,638.82 |
| 合 计 | 174,862,354.44 | 100.00 | 1,697,715.62 | -- | 173,164,638.82 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 2. 应收票据（续）

(2) 应收票据坏账准备（续）

本年计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

| 类 别 | 2022年12月31日 | 本年变动情况 | | | | | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转出至应收账款 | 核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提预期信用损失的应收票据 | 1,697,715.62 | 933,592.36 | 1,697,715.62 | - | - | - | 933,592.36 |
| 合 计 | 1,697,715.62 | 933,592.36 | 1,697,715.62 | - | - | - | 933,592.36 |

(3) 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

| 种 类 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | - | 66,827,909.45 |
| 商业承兑汇票 | - | 37,131,376.50 |
| 合 计 | - | 103,959,285.95 |

### 3. 应收账款

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类 别 | 2023年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 154,837,284.08 | 1.97 | 119,327,055.99 | 77.07 | 35,510,228.09 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 7,721,476,124.40 | 98.03 | 809,509,545.35 | 10.48 | 6,911,966,579.05 |
| 其中：账龄组合 | 6,472,046,017.38 | 82.17 | 809,509,545.35 | 12.51 | 5,662,536,472.03 |
| 无风险组合 | 1,249,430,107.02 | 15.86 | - | - | 1,249,430,107.02 |
| 合 计 | 7,876,313,408.48 | 100.00 | 928,836,601.34 | -- | 6,947,476,807.14 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 3. 应收账款（续）

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款（续）

| 类 别 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 145,181,507.79 | 1.92 | 111,479,780.89 | 76.79 | 33,701,726.90 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 7,407,010,999.64 | 98.08 | 679,762,803.64 | 9.18 | 6,727,248,196.00 |
| 其中：账龄组合 | 5,675,556,294.59 | 75.15 | 679,762,803.64 | 11.98 | 4,995,793,490.95 |
| 无风险组合 | 1,731,454,705.05 | 22.93 | - | - | 1,731,454,705.05 |
| 合 计 | 7,552,192,507.43 | 100.00 | 791,242,584.53 | -- | 6,760,949,922.90 |

(2) 按账龄披露应收账款

| 账 龄 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 4,881,730,628.89 | 4,780,192,510.67 |
| 1至2年 | 1,145,775,050.35 | 1,330,577,636.45 |
| 2至3年 | 716,549,299.16 | 516,367,018.74 |
| 3至4年 | 325,072,707.07 | 262,255,210.88 |
| 4至5年 | 223,204,542.65 | 115,729,933.74 |
| 5年以上 | 583,981,180.36 | 547,070,196.95 |
| 小 计 | 7,876,313,408.48 | 7,552,192,507.43 |
| 减：坏账准备 | 928,836,601.34 | 791,242,584.53 |
| 合 计 | 6,947,476,807.14 | 6,760,949,922.90 |

(3) 年末单项计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
|---|---|---|---|---|
| 沈阳恒纳旅游发展有限公司 | 58,201,697.06 | 29,100,848.54 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 47,451,083.98 | 47,451,083.98 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海百河铝业有限公司 | 22,770,133.25 | 22,770,133.25 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海桥电实业有限公司 | 7,462,213.10 | 7,462,213.10 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海瑞合铝箔有限公司 | 6,065,410.09 | 6,065,410.09 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 沈阳恒穗旅游发展有限公司 | 5,179,101.36 | 2,589,550.69 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 沈阳恒凌旅游发展有限公司 | 2,045,801.24 | 1,022,900.63 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 沈阳恒厦旅游发展有限公司 | 1,878,385.88 | 939,192.95 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 沈阳恒赛旅游发展有限公司 | 1,839,924.94 | 919,962.48 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 沧州凯进房地产开发有限公司 | 993,744.93 | 496,872.47 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 其他 | 949,788.25 | 508,887.81 | -- | -- |
| 合 计 | 154,837,284.08 | 119,327,055.99 | -- | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 3. 应收账款（续）

(4) 年末按信用风险特征组合计提信用损失准备的应收账款

采用账龄分析法的组合

| 账 龄 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 估计发生违约的账面余额 | 预期信用损失率(%) | 整个存续期预期信用损失 | 估计发生违约的账面余额 | 预期信用损失率(%) | 整个存续期预期信用损失 |
| 1年以内 | 4,325,822,027.90 | 1.98 | 85,561,371.12 | 3,833,090,526.18 | 1.78 | 68,282,352.75 |
| 1至2年 | 931,450,040.24 | 7.34 | 68,358,359.09 | 756,591,091.86 | 6.01 | 45,470,496.15 |
| 2至3年 | 391,440,078.19 | 16.17 | 63,304,119.63 | 365,890,923.62 | 13.77 | 50,376,635.89 |
| 3至4年 | 194,800,651.58 | 31.35 | 61,064,006.78 | 241,884,772.78 | 34.86 | 84,309,418.51 |
| 4至5年 | 210,592,769.14 | 54.26 | 114,272,178.59 | 100,169,410.74 | 54.04 | 54,130,530.70 |
| 5年以上 | 417,940,450.33 | 99.76 | 416,949,510.14 | 377,929,569.41 | 99.81 | 377,193,369.64 |
| 合 计 | 6,472,046,017.38 | 12.51 | 809,509,545.35 | 5,675,556,294.59 | 11.98 | 679,762,803.64 |

其他组合

| 组合名称 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 估计发生违约的账面余额 | 预期信用损失率(%) | 整个存续期预期信用损失 | 估计发生违约的账面余额 | 预期信用损失率(%) | 整个存续期预期信用损失 |
| 无风险组合 | 1,249,430,107.02 | - | - | 1,731,454,705.05 | - | - |
| 合 计 | 1,249,430,107.02 | -- | - | 1,731,454,705.05 | -- | - |

(5) 应收账款坏账准备的变动

| 项 目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 本年核销 | 其他变动 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023年 | 791,242,584.53 | 142,509,189.16 | - | - | (4,915,172.35) | 928,836,601.34 |
| 2022年 | 715,402,292.58 | 82,666,164.50 | 6,825,872.55 | - | - | 791,242,584.53 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 3. 应收账款（续）

(7) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占应收账款合计的比例(%) | 坏账准备 |
|---|---|---|---|
| 唐山站西建设发展有限公司 | 181,595,629.09 | 2.31 | 1,815,956.29 |
| 唐山市路北区城市建设投资集团有限公司 | 165,274,293.30 | 2.10 | 3,586,452.16 |
| 曹妃甸开发建设有限公司 | 140,052,400.73 | 1.78 | 78,368,569.63 |
| 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 124,684,675.71 | 1.58 | 5,611,423.62 |
| 河北钢铁集团有限公司 | 113,910,037.42 | 1.45 | 71,504,203.16 |
| 合 计 | 725,517,036.25 | 9.22 | 160,886,604.86 |

### 4. 应收款项融资

| 种 类 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款 | 6,286,455.69 | 15,406,947.26 |
| 银行承兑汇票 | 25,870,927.05 | 17,330,740.61 |
| 合 计 | 32,157,382.74 | 32,737,687.87 |

已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下

| 种 类 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 718,987,758.81 | - |
| 商业承兑汇票 | - | - |
| 合 计 | 718,987,758.81 | - |

### 5. 预付款项

(1) 预付款项账龄列示

| 账 龄 | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 账面余额 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内(含1年) | 428,193,882.49 | 49.77 | 872,932,129.86 | 71.10 |
| 1至2年 | 209,582,339.05 | 24.36 | 73,654,169.56 | 6.00 |
| 2至3年 | 46,083,912.15 | 5.36 | 82,584,789.27 | 6.73 |
| 3年以上 | 176,476,387.66 | 20.51 | 198,614,045.32 | 16.17 |
| 合 计 | 860,336,521.35 | 100.00 | 1,227,785,134.01 | 100.00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 5. 预付款项（续）

(2) 按欠款方归集的年末余额前五名的预付款项情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占预付款项合计的比例(%) |
|---|---|---|
| 邢台市东裕商贸有限公司 | 67,027,974.73 | 7.79 |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 60,541,959.82 | 7.04 |
| 河北建设集团天辰建筑工程有限公司 | 41,891,003.56 | 4.87 |
| 北京泛华新兴体育 | 37,076,906.30 | 4.31 |
| 河北玖筑新型材料有限公司 | 20,520,088.08 | 2.39 |
| 合 计 | 227,057,932.49 | 26.40 |

### 6. 应收资金集中管理款

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收资金集中管理款 | 551,268,033.03 | 3,915,210.66 |
| 合 计 | 551,268,033.03 | 3,915,210.66 |

### 7. 其他应收款

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收股利 | 48,051,642.56 | 114,586,261.77 |
| 其他应收款项 | 3,795,766,750.98 | 4,850,139,335.73 |
| 合 计 | 3,843,818,393.54 | 4,964,725,597.50 |

(1) 应收股利

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 42,734,000.00 | 95,804,000.00 |
| 河北雄安智砼科技有限公司 | 4,862,642.56 | 18,782,261.77 |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 455,000.00 | - |
| 合 计 | 48,051,642.56 | 114,586,261.77 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款项

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 种 类 | 2023年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 960,540,426.04 | 19.50 | 403,098,165.45 | 41.97 | 557,442,260.59 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 3,582,510,385.13 | 72.72 | 727,462,064.04 | 20.31 | 2,855,048,321.09 |
| 其中：账龄组合 | 3,582,510,385.13 | 72.72 | 727,462,064.04 | 20.31 | 2,855,048,321.09 |
| 无风险组合的其他应收款项 | 383,276,169.30 | 7.78 | - | - | 383,276,169.30 |
| 合 计 | 4,926,326,980.47 | 100.00 | 1,130,560,229.49 | -- | 3,795,766,750.98 |

| 种 类 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 1,669,955,285.10 | 28.60 | 359,131,509.02 | 21.51 | 1,310,823,776.08 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 3,667,096,135.41 | 62.81 | 629,116,870.48 | 17.16 | 3,037,979,264.93 |
| 其中：账龄组合 | 3,667,096,135.41 | 62.81 | 629,116,870.48 | 17.16 | 3,037,979,264.93 |
| 无风险组合的其他应收款项 | 501,336,294.72 | 8.59 | - | - | 501,336,294.72 |
| 合 计 | 5,838,387,715.23 | 100.00 | 988,248,379.50 | -- | 4,850,139,335.73 |

按账龄披露其他应收款项

| 账 龄 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 1,278,401,949.18 | 1,975,530,224.94 |
| 1至2年 | 966,923,871.05 | 674,100,294.84 |
| 2至3年 | 340,108,578.77 | 932,670,708.87 |
| 3至4年 | 593,240,882.42 | 739,070,287.75 |
| 4至5年 | 538,328,213.24 | 415,777,180.15 |
| 5年以上 | 1,209,323,485.81 | 1,101,239,018.68 |
| 小 计 | 4,926,326,980.47 | 5,838,387,715.23 |
| 减：坏账准备 | 1,130,560,229.49 | 988,248,379.50 |
| 合 计 | 3,795,766,750.98 | 4,850,139,335.73 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款项（续）

单项计提坏账准备的其他应收款项

| 债务人名称 | 2023年12月31日 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 263,535,909.06 | 79,060,772.72 | 30.00 | 房地产债权单项计提 |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 159,257,429.44 | 159,257,429.44 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 庆华集团新疆煤化工有限公司 | 140,548,602.82 | 42,464,580.84 | 30.21 | 债务人财务或经营异常 |
| 长春奈伦置业投资有限公司 | 95,825,893.87 | 28,747,768.16 | 30.00 | 房地产债权单项计提 |
| 唐山昆泰房地产开发有限公司 | 72,713,219.86 | - | - | 房地产债权单项计提 |
| 新疆新正泰矿业发展有限公司 | 44,025,623.88 | 44,025,623.88 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 辽宁建宇房地产开发有限公司 | 41,841,206.20 | 418,412.06 | 1.00 | 房地产债权单项计提 |
| 绥中鑫宏房地产开发有限公司 | 38,060,741.04 | 2,283,644.46 | 6.00 | 房地产债权单项计提 |
| 阿克陶县昆础铁矿有限责任公司 | 29,282,272.62 | 8,784,681.79 | 30.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 天津中联创展管道管材经销有限公司 | 16,822,102.09 | 8,411,051.05 | 50.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 其他 | 58,627,425.16 | 29,644,201.05 | -- | -- |
| 合 计 | 960,540,426.04 | 403,098,165.45 | -- | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款项（续）

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

采用账龄分析法的组合

| 账 龄 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内(含1年) | 903,097,774.76 | 25.22 | 30,875,536.05 | 1,461,881,996.36 | 39.86 | 46,871,628.21 |
| 1至2年 | 877,302,984.84 | 24.49 | 38,257,114.16 | 334,426,329.69 | 9.12 | 29,106,774.12 |
| 2至3年 | 253,710,596.92 | 7.08 | 24,826,835.95 | 393,349,304.00 | 10.73 | 39,334,403.05 |
| 3至4年 | 394,184,312.01 | 11.00 | 30,550,850.02 | 501,173,434.00 | 13.67 | 64,119,303.55 |
| 4至5年 | 386,667,716.91 | 10.79 | 76,262,028.20 | 323,509,474.89 | 8.82 | 42,512,775.48 |
| 5年以上 | 767,546,999.69 | 21.42 | 526,689,699.66 | 652,755,596.47 | 17.80 | 407,171,986.07 |
| 合 计 | 3,582,510,385.13 | 100.00 | 727,462,064.04 | 3,667,096,135.41 | 100.00 | 629,116,870.48 |

其他组合

| 组合名称 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 383,276,169.30 | - | - | 501,336,294.72 | - | - |
| 合 计 | 383,276,169.30 | -- | - | 501,336,294.72 | -- | - |

其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | 630,401,980.47 | 146,618,730.02 | 211,227,669.01 | 988,248,379.50 |
| 年初余额在本年阶段转换 | (114,131,212.14) | (71,704,045.50) | 185,835,257.64 | - |
| 本年计提 | 54,864,180.08 | 23,161,455.18 | 96,192,519.75 | 174,218,155.01 |
| 本年转回 | 60,000.00 | - | - | 60,000.00 |
| 其他变动 | 31,846,305.02 | - | - | 31,846,305.02 |
| 年末余额 | 539,228,643.39 | 98,076,139.70 | 493,255,446.40 | 1,130,560,229.49 |

收回或转回的坏账准备情况

| 债务人名称 | 转回或收回金额 | 转回或收回前累计已计提坏账准备金额 | 转回坏账准备金额 |
|---|---|---|---|
| 阿克陶县昆础铁矿有限责任公司 | 200,000.00 | 8,844,681.79 | 60,000.00 |
| 合 计 | 200,000.00 | 8,844,681.79 | 60,000.00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款项（续）

按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款项合计的比例(%) | 坏账准备 |
|---|---|---|---|---|---|
| 唐山市丰润区浭阳新城管理委员会 | 代垫款 | 922,160,864.95 | 1年以内、1-2年、2-3年、3-4年及4-5年 | 18.72 | 4,610,804.33 |
| 唐山市自然资源和规划局丰润分局 | 代垫款 | 377,433,264.00 | 1-2年 | 7.66 | 3,774,332.64 |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 带息贷款及代垫款 | 266,019,797.06 | 1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4-5年及5年以上 | 5.40 | 79,073,192.16 |
| 唐山宏文冷轧不锈钢有限公司 | 代垫款 | 183,814,651.09 | 5年以上 | 3.73 | 183,814,651.09 |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 代垫款 | 159,257,429.44 | 2-3年、3-4年、4-5年及5年以上 | 3.23 | 159,257,429.44 |
| 合计 | -- | 1,908,686,006.54 | -- | 38.74 | 430,530,409.66 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 8. 存货

(1) 存货的分类

| 项 目 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 200,989,726.83 | - | 200,989,726.83 | 212,572,333.73 | - | 212,572,333.73 |
| 自制半成品及在产品 | 297,273,413.57 | 5,608,830.67 | 291,664,582.90 | 349,754,843.96 | 5,608,830.67 | 344,146,013.29 |
| 库存商品 | 781,261,097.80 | - | 781,261,097.80 | 836,143,516.92 | - | 836,143,516.92 |
| 周转材料 | 89,507,419.64 | - | 89,507,419.64 | 77,245,124.99 | - | 77,245,124.99 |
| 低值易耗品 | 44,262,819.29 | - | 44,262,819.29 | 36,844,185.31 | - | 36,844,185.31 |
| 发出商品 | 56,327,131.05 | - | 56,327,131.05 | 140,115,479.18 | - | 140,115,479.18 |
| 房地产开发产品 | 987,479,986.97 | 5,252,087.41 | 982,227,899.56 | 1,102,780,904.76 | 10,760,191.41 | 1,092,020,713.35 |
| 房地产开发成本 | 37,428,201.22 | - | 37,428,201.22 | 191,833,401.58 | - | 191,833,401.58 |
| 合 计 | 2,494,529,796.37 | 10,860,918.08 | 2,483,668,878.29 | 2,947,289,790.43 | 16,369,022.08 | 2,930,920,768.35 |

(2) 存货跌价准备

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | | 本年减少 | | | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年计提 | 其他增加 | 转回 | 转销 | 其他减少 | |
| 自制半成品及在产品 | 5,608,830.67 | - | - | - | - | - | 5,608,830.67 |
| 房地产开发产品 | 10,760,191.41 | 221,467.65 | - | - | 5,729,571.65 | - | 5,252,087.41 |
| 合 计 | 16,369,022.08 | 221,467.65 | - | - | 5,729,571.65 | - | 10,860,918.08 |

**六、 合并财务报表主要项目注释（续）**

**8. 存货（续）**

(3) 房地产开发成本

| 项目名称 | 开工时间 | 预计竣工时间 | 预计总投资额 | 2022年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|
| 林荫大道项目 | 2013/9/1 | 2024/12/31 | 584,992,552.64 | 19,763,401.22 | 19,763,401.22 |
| 曹妃甸论坛会址配套设施 | 2008/1/8 | 2024/12/31 | 548,486,300.00 | 17,502,880.00 | 17,664,800.00 |
| 凤凰新城裕华道南侧项目 | 2010/4/1 | 2023/12/31 | 1,476,800,000.00 | 149,761,962.81 | - |
| 浭阳新城市政设施项目 | 2011/9/20 | 2023/12/31 | - | 4,805,157.55 | - |
| 合 计 | -- | -- | 2,610,278,852.64 | 191,833,401.58 | 37,428,201.22 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 8. 存货（续）

(4) 房地产开发产品

| 项目名称 | 竣工时间 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|
| 梧桐大道开发项目 | 2022/10/19 | 136,804,712.43 | 8,779,421.88 | 23,283,001.47 | 122,301,132.84 |
| 钱潮古运家园 | 2010/4/8 | 1,224,900.43 | - | - | 1,224,900.43 |
| 凤凰新城裕华道南侧项目 | 2023/12/31 | 29,109,806.58 | 171,875,972.97 | 60,060,089.14 | 140,925,690.41 |
| 浦阳新城一区三期 | 2017/12/21 | 2,001,112.36 | - | 2,001,112.36 | - |
| 浦阳新城一区四期 | 2017/12/21 | 7,526,171.96 | 41,617,806.00 | 41,617,806.00 | 7,526,171.96 |
| 浦阳新城A-2-3地块 | 2014/5/31 | 9,089,501.22 | 455,377.55 | - | 9,544,878.77 |
| 浦阳新城一区一期 | 2014/12/30 | 34,692,822.05 | - | 997,374.35 | 33,695,447.70 |
| 浦阳新城三区 | 2014/12/30 | 9,988,938.99 | - | - | 9,988,938.99 |
| 浦阳新城一区二期 | 2015/12/31 | 19,853,883.51 | - | 6,490,617.62 | 13,363,265.89 |
| 浦阳新城二区 | 2019/11/30 | 6,615,789.39 | 271,404.98 | - | 6,887,194.37 |
| 浦阳新城五区一期 | 2020/12/31 | 43,871,450.80 | 189,519,935.58 | 210,827,601.02 | 22,563,785.36 |
| 浦阳新城五区二期 | 2022/12/22 | 371,822,760.99 | 129,291,078.53 | 202,413,058.37 | 298,700,781.15 |
| 浦阳新城D-1地块 | 2021/12/31 | 377,149,751.80 | 75,195,846.80 | 140,999,378.23 | 311,346,220.37 |
| 浦阳新城市政设施 | 2023/12/31 | - | 43,046,099.84 | 43,046,099.84 | - |
| 林荫大道项目 | 2016/12/30 | 53,029,302.25 | - | 43,617,723.52 | 9,411,578.73 |
| 合 计 | -- | 1,102,780,904.76 | 660,052,944.13 | 775,353,861.92 | 987,479,986.97 |





## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 9. 合同资产

(1) 合同资产情况

| 项 目 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 工程承包服务形成的合同资产 | 7,596,218,076.20 | 118,473,779.97 | 7,477,744,296.23 | 5,708,239,582.14 | 90,594,985.88 | 5,617,644,596.26 |
| 工程质保金形成的合同资产 | 206,627,412.93 | 3,915,446.26 | 202,711,966.67 | 260,191,497.29 | 4,443,057.68 | 255,748,439.61 |
| 合 计 | 7,802,845,489.13 | 122,389,226.23 | 7,680,456,262.90 | 5,968,431,079.43 | 95,038,043.56 | 5,873,393,035.87 |

(2) 合同资产减值准备

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年计提 | 本年转回 | 本年转销/核销 | 其他变动 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程承包服务形成的合同资产 | 90,594,985.88 | 28,733,396.56 | 854,602.47 | - | - | 118,473,779.97 |
| 工程质保金形成的合同资产 | 4,443,057.68 | - | 527,611.42 | - | - | 3,915,446.26 |
| 合 计 | 95,038,043.56 | 28,733,396.56 | 1,382,213.89 | - | - | 122,389,226.23 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 10. 一年内到期的非流动资产

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 一年内到期的长期应收款 | 201,474,607.85 | - |
| 合 计 | 201,474,607.85 | - |

### 11. 其他流动资产

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 预缴所得税税款 | 18,320,973.77 | 34,768,065.64 |
| 预缴增值税税款 | 539,884,586.22 | 518,107,003.03 |
| 预缴营业税税款 | 1,526,061.97 | 1,557,952.72 |
| 预缴附加税税款 | 30,741.05 | 553,089.73 |
| 预缴土地增值税 | 4,559,338.31 | - |
| 待处理抵债资产 | 436,126,834.21 | - |
| 合 计 | 1,000,448,535.53 | 554,986,111.12 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 12. 长期应收款

| 项目 | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 | 年末折现率区间(%) |
|---|---|---|---|
| 工程款 | 857,295,853.70 | 366,588,229.75 | 4.75-4.90 |
| 减：长期应收款坏账准备 | 24,622,823.44 | 29,257,837.73 | -- |
| 减：一年内到期的长期应收款 | 201,474,607.85 | - | -- |
| 合计 | 631,198,422.41 | 337,330,392.02 | -- |

### 13. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 对合营企业投资 | 419,222,261.80 | 96,207,587.88 | 500,000.00 | 514,929,849.68 |
| 对联营企业投资 | 1,803,254,644.82 | 182,882,355.00 | 157,015,872.77 | 1,829,121,127.05 |
| 小 计 | 2,222,476,906.62 | 279,089,942.88 | 157,515,872.77 | 2,344,050,976.73 |
| 减：长期股权投资减值准备 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |
| 合 计 | 2,157,586,906.62 | -- | -- | 2,279,160,976.73 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 梅州中冶公路建设发展有限公司 | 200,000.00 | 200,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 200,000.00 | - |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 500,000.00 | 7,187,229.12 | - | - | 293,414.04 | - | - | 500,000.00 | - | - | 6,980,643.16 | - |
| 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | - | - | (936,902.78) | - | - | - | - | - | 563,097.22 | - |
| 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 14,425,200.00 | 14,425,200.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,425,200.00 | - |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 20,298,000.00 | 20,298,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,298,000.00 | - |
| 朝阳新冶开发建设投资有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 7,925,000.00 | 7,925,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,925,000.00 | - |
| 邢台县顺源龙冈建设开发有限公司 | 43,756,000.00 | 43,756,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 43,756,000.00 | - |
| 梅州市梅县区中冶智廊投资建设发展有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000,000.00 | - |
| 梅州平冶公路建设有限公司 | 22,554,000.00 | 22,554,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,554,000.00 | - |
| 二连浩特新冶铎信基础设施建设运营有限公司 | 32,476,000.00 | 32,476,000.00 | - | - | 21,847.92 | - | - | - | - | - | 32,497,847.92 | - |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 50,000,000.00 | 60,010,832.68 | - | - | 5,669.55 | - | 493,769.87 | - | - | - | 60,510,272.10 | - |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 |
| 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 49,000,000.00 | 49,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 49,000,000.00 | - |
| 保定骏丞开发建设有限公司 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,000,000.00 | - |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 31,000,000.00 | 31,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 31,000,000.00 | - |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 34,170,000.00 | 25,000,000.00 | 9,170,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 34,170,000.00 | - |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 | - | - | 2,159,789.28 | - | - | - | - | - | 17,159,789.28 | - |
| 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 80,000,000.00 | - | 80,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 80,000,000.00 | - |
| 保定市未来创想城开发建设有限公司 | 5,000,000.00 | - | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 小 计 | 496,694,200.00 | 419,222,261.80 | 94,170,000.00 | - | 1,543,818.01 | - | 493,769.87 | 500,000.00 | - | - | 514,929,849.68 | 64,890,000.00 |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 300,000.00 | 300,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 300,000.00 | - |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000,000.00 | - |
| 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | 1,836.82 | - | - | - | - | - | 10,001,836.82 | - |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 12,500,000.00 | 12,500,000.00 | - | - | 643.30 | - | - | - | - | - | 12,500,643.30 | - |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 13,788,090.00 | 13,788,090.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,788,090.00 | - |
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 33,768,255.00 | 33,768,255.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33,768,255.00 | - |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 40,266,570.00 | 40,266,570.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,266,570.00 | - |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 146,686,300.00 | 130,686,300.00 | 16,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 146,686,300.00 | - |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 2,000,000.00 | 2,921,679.22 | - | - | 311,573.07 | - | 223,521.44 | 300,000.00 | - | - | 3,156,773.73 | - |
| 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 4,900,000.00 | - | - | - | 4,362,073.18 | - | - | - | - | - | 4,362,073.18 | - |
| 河北雄安智砼科技有限公司 | 9,800,000.00 | 15,450,187.36 | - | - | (614,215.99) | - | - | 780,380.79 | - | - | 14,055,590.58 | - |
| 河北中冶智群装配式建筑科技有限公司 | 10,000,000.00 | 6,643,794.71 | - | 10,000,000.00 | 3,356,205.29 | - | - | - | - | - | - | - |
| 唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司 | 10,000,000.00 | 47,291,162.41 | - | 10,000,000.00 | (3,869,041.85) | - | - | 33,422,120.56 | - | - | - | - |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 17,500,000.00 | 18,908,171.11 | - | - | 1,445,162.26 | - | - | 689,571.42 | - | - | 19,663,761.95 | - |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 19,500,000.00 | 69,835,064.83 | - | - | 8,973,531.91 | - | - | - | - | - | 78,808,596.74 | - |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 83,750,000.00 | 72,849,940.53 | - | - | 21,795.33 | - | - | - | - | - | 72,871,735.86 | - |
| 唐山不锈钢有限责任公司 | 678,000,000.00 | 665,198,449.04 | - | - | 962,429.94 | - | (676,408.09) | - | - | - | 665,484,470.89 | - |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 80,000,000.00 | 475,951,766.52 | - | - | 155,265,449.38 | - | (36,935.87) | 101,150,000.00 | - | - | 530,030,280.03 | - |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 50,507,000.00 | 50,507,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,507,000.00 | - |
| 冀东水泥滦州有限责任公司 | 28,400,000.00 | 42,868,502.54 | - | - | (4,918,668.28) | - | 37,570.32 | 673,800.00 | - | - | 37,313,604.58 | - |
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | 8,694.50 | - | - | - | - | - | 5,008,694.50 | - |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 中国五矿集团（唐山曹妃甸）矿石控股有限公司 | 79,389,000.00 | 84,519,711.55 | - | - | 2,027,138.34 | - | - | - | - | - | 86,546,849.89 | - |
| 小 计 | 1,340,055,215.00 | 1,803,254,644.82 | 16,000,000.00 | 20,000,000.00 | 167,334,607.20 | - | (452,252.20) | 137,015,872.77 | - | - | 1,829,121,127.05 | - |
| 合 计 | 1,836,749,415.00 | 2,222,476,906.62 | 110,170,000.00 | 20,000,000.00 | 168,878,425.21 | - | 41,517.67 | 137,515,872.77 | - | - | 2,344,050,976.73 | 64,890,000.00 |

(3) 长期股权投资减值准备的情况

2023年

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |
| 合 计 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(4) 重要合营企业的主要财务信息

| 项 目 | 2023年 | | | 2022年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 |
| 流动资产 | 59,542,697.76 | 94,842,468.21 | 740,536,861.63 | 71,428,882.89 | 156,669,992.33 | 687,941,730.88 |
| 非流动资产 | 619,063,250.42 | 517,463,885.07 | 78,650,623.21 | 590,306,023.57 | 761,563,337.12 | 81,076,626.46 |
| 资产合计 | 678,605,948.18 | 612,306,353.28 | 819,187,484.84 | 661,734,906.46 | 918,233,329.45 | 769,018,357.34 |
| 流动负债 | 50,844,948.18 | 57,760,933.89 | 698,166,940.66 | 28,378,706.46 | 309,571,769.95 | 648,996,691.99 |
| 非流动负债 | 424,000,000.00 | 389,454,403.55 | - | 460,000,000.00 | 443,681,559.50 | - |
| 负债合计 | 474,844,948.18 | 447,215,337.44 | 698,166,940.66 | 488,378,706.46 | 753,253,329.45 | 648,996,691.99 |
| 净资产 | 203,761,000.00 | 165,091,015.84 | 121,020,544.18 | 173,356,200.00 | 164,980,000.00 | 120,021,665.35 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 40,752,200.00 | 32,489,911.92 | 60,510,272.09 | 34,671,240.00 | 32,468,064.00 | 60,010,832.68 |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | 43,756,000.00 | 32,497,847.92 | 60,510,272.10 | 43,756,000.00 | 32,476,000.00 | 60,010,832.68 |
| 营业收入 | - | 274,311,382.30 | 186,604,359.43 | 2,201,834.88 | 104,854.95 | 116,188,919.99 |
| 财务费用 | - | 10,202,226.33 | 4,469.20 | 2,186,380.84 | - | (5,411.77) |
| 所得税费用 | - | - | 70,598.92 | - | - | - |
| 净利润 | - | 111,015.84 | 11,339.10 | - | - | 472,308.08 |
| 综合收益总额 | - | 111,015.84 | 11,339.10 | - | - | 472,308.08 |





## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(5) 重要联营企业的主要财务信息

| 项 目 | 2023年 | | | 2022年 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 唐山不锈钢有限责任公司 | 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 阳江阳冶公路建设有限公司 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 阳江阳冶公路建设有限公司 |
| 流动资产 | 1,904,073,535.00 | 3,755,344,453.19 | 111,088,386.93 | 1,786,791,792.77 | 3,928,543,066.59 | 162,990,619.31 |
| 非流动资产 | 14,052,608,812.03 | 1,759,968,174.22 | 1,281,932,407.75 | 14,181,146,635.70 | 1,814,358,029.53 | 1,141,471,269.91 |
| 资产合计 | 15,956,682,347.03 | 5,515,312,627.41 | 1,393,020,794.68 | 15,967,938,428.47 | 5,742,901,096.12 | 1,304,461,889.22 |
| 流动负债 | 11,790,339,605.09 | 1,635,098,537.77 | 13,336,547.74 | 11,553,965,740.10 | 2,299,018,481.44 | 10,013,826.98 |
| 非流动负债 | 1,371,641,985.13 | 83,478,896.02 | 1,082,584,246.94 | 1,617,975,318.45 | 25,018,400.00 | 1,000,319,062.24 |
| 负债合计 | 13,161,981,590.22 | 1,718,577,433.79 | 1,095,920,794.68 | 13,171,941,058.55 | 2,324,036,881.44 | 1,010,332,889.22 |
| 净资产 | 2,794,700,756.81 | 3,796,735,193.62 | 297,100,000.00 | 2,795,997,369.92 | 3,418,864,214.68 | 294,129,000.00 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 665,484,470.89 | 530,030,280.02 | 50,507,000.00 | 665,198,449.03 | 475,951,766.52 | 50,001,930.00 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 665,484,470.89 | 530,030,280.03 | 50,507,000.00 | 665,198,449.04 | 475,951,766.52 | 50,507,000.00 |
| 营业收入 | 498,836,116.55 | 3,316,020,808.05 | - | 1,416,725,434.31 | 2,685,140,059.71 | - |
| 财务费用 | 136,158,414.75 | 20,102,957.72 | - | 404,111,737.65 | 14,424,208.34 | - |
| 所得税费用 | 2,208,079.16 | 362,039,884.48 | - | 1,842,263.05 | 232,122,367.48 | - |
| 净利润 | 1,534,730.93 | 1,078,057,084.54 | - | 103,309.97 | 699,491,055.31 | - |
| 综合收益总额 | 1,534,730.93 | 1,078,057,084.54 | - | 103,309.97 | 699,491,055.31 | - |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(6) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 合营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 313,275,729.66 | 218,089,429.12 |
| 净利润 | (4,108,807.29) | 7,362,771.40 |
| 综合收益总额 | (4,108,807.29) | 7,362,771.40 |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 583,099,376.13 | 662,104,429.26 |
| 净利润 | 24,910,082.62 | 70,083,139.79 |
| 综合收益总额 | 24,910,082.62 | 70,083,139.79 |

### 14. 其他权益工具投资

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 对非上市公司的非交易性权益工具投资 | 30,938,953.50 | 31,095,435.32 |
| 合 计 | 30,938,953.50 | 31,095,435.32 |

### 15. 其他非流动金融资产

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 530,234,531.52 | 570,234,531.52 |
| 其中：交易性权益工具-其他权益类投资 | 6,672,300.00 | 6,672,300.00 |
| 交易性权益工具-基金投资 | 523,562,231.52 | 563,562,231.52 |
| 合 计 | 530,234,531.52 | 570,234,531.52 |

### 16. 固定资产

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加额 | 本年减少额 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 账面原值合计 | 2,935,760,516.42 | 186,731,484.74 | 71,466,315.36 | 3,051,025,685.80 |
| 其中： 房屋、建筑物 | 2,327,615,768.31 | 85,571,566.37 | 21,486,829.94 | 2,391,700,504.74 |
| 机器设备 | 508,715,373.24 | 45,361,779.88 | 28,064,541.54 | 526,012,611.58 |
| 运输工具 | 32,830,670.40 | 5,151,063.30 | 2,480,718.66 | 35,501,015.04 |
| 办公设备及其他 | 66,598,704.47 | 50,647,075.19 | 19,434,225.22 | 97,811,554.44 |
| 二、 累计折旧合计 | 1,133,272,012.64 | 178,018,374.87 | 62,300,503.98 | 1,248,989,883.53 |
| 其中： 房屋、建筑物 | 782,647,690.80 | 95,616,424.10 | 17,075,151.59 | 861,188,963.31 |
| 机器设备 | 293,682,009.10 | 38,475,491.31 | 28,428,198.70 | 303,729,301.71 |
| 运输工具 | 18,155,978.87 | 3,436,618.05 | 1,785,249.06 | 19,807,347.86 |
| 办公设备及其他 | 38,786,333.87 | 40,489,841.41 | 15,011,904.63 | 64,264,270.65 |
| 三、 固定资产账面价值合计 | 1,802,488,503.78 | -- | -- | 1,802,035,802.27 |
| 其中： 房屋、建筑物 | 1,544,968,077.51 | -- | -- | 1,530,511,541.43 |
| 机器设备 | 215,033,364.14 | -- | -- | 222,283,309.87 |
| 运输工具 | 14,674,691.53 | -- | -- | 15,693,667.18 |
| 办公设备及其他 | 27,812,370.60 | -- | -- | 33,547,283.79 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 17. 在建工程

| 种 类 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 在建工程 | 46,727,370.13 | 35,472,177.56 |
| 工程物资 | 4,595,058.14 | 4,595,058.14 |
| 合 计 | 51,322,428.27 | 40,067,235.70 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 17. 在建工程（续）

(1) 在建工程情况

| 项 目 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 大型多项模锻件及重型装备自主化产业基地 | 27,849,406.81 | - | 27,849,406.81 | 26,639,922.65 | - | 26,639,922.65 |
| 机电工业园区屋面维修提升项目 | 9,460,838.54 | - | 9,460,838.54 | - | - | - |
| 中国二十二冶工业园区屋面维修及节能环保功能提升项目 | 3,737,922.94 | - | 3,737,922.94 | - | - | - |
| 基地二期库房及环保设备 | 3,355,982.58 | - | 3,355,982.58 | 3,355,982.58 | - | 3,355,982.58 |
| 空气能机组项目采购安装 | 2,323,219.26 | - | 2,323,219.26 | 2,323,219.26 | - | 2,323,219.26 |
| 工业园自建工程 | - | - | - | 3,070,219.10 | - | 3,070,219.10 |
| 邢台项目临设工程 | - | - | - | 82,833.97 | - | 82,833.97 |
| 合 计 | 46,727,370.13 | - | 46,727,370.13 | 35,472,177.56 | - | 35,472,177.56 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 2022年12月31日 | 本年增加额 | 本年转入固定资产金额 | 本年其他减少额 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 大型多项模锻件及重型装备自主化产业基地 | 527,449,000.00 | 26,639,922.65 | 1,209,484.16 | - | - | 27,849,406.81 |
| 机电工业园区屋面维修提升项目 | 16,180,000.00 | - | 9,460,838.54 | - | - | 9,460,838.54 |
| 中国二十二冶工业园区屋面维修及节能环保功能提升项目 | 4,218,336.00 | - | 3,737,922.94 | - | - | 3,737,922.94 |
| 基地二期库房及环保设备 | 8,000,000.00 | 3,355,982.58 | - | - | - | 3,355,982.58 |
| 空气能机组项目采购安装 | 2,587,400.00 | 2,323,219.26 | - | - | - | 2,323,219.26 |
| 工业园自建工程 | 5,000,000.00 | 3,070,219.10 | - | - | 3,070,219.10 | - |
| 邢台项目临设工程 | 100,000.00 | 82,833.97 | - | - | 82,833.97 | - |
| 诏安工业园区临时设施 | 137,633.03 | - | 137,633.03 | 137,633.03 | - | - |
| 达钢搬迁升级项目临时设施 | 2,759,996.58 | - | 2,759,996.58 | 1,594,599.33 | 1,165,397.25 | - |
| 烧结机升级改造项目临时设施 | 195,313.05 | - | 195,313.05 | 195,313.05 | - | - |
| 合 计 | 566,627,678.66 | 35,472,177.56 | 17,501,188.30 | 1,927,545.41 | 4,318,450.32 | 46,727,370.13 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 17. 在建工程（续）

(2) 重要在建工程项目本期变动情况（续）

| 项目名称 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度(%) | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 大型多项模锻件及重型装备自主化产业基地 | 75.65 | 75.65 | - | - | - | 自有 |
| 机电工业园区屋面维修提升项目 | 58.47 | 58.47 | - | - | - | 自筹 |
| 中国二十二冶工业园区屋面维修及节能环保功能提升项目 | 88.61 | 88.61 | - | - | - | 自筹 |
| 基地二期库房及环保设备 | 41.95 | 41.95 | - | - | - | 自筹 |
| 空气能机组项目采购安装 | 89.79 | 89.79 | - | - | - | 自有 |
| 工业园自建工程 | 61.40 | -- | - | - | - | 自筹 |
| 那台项目临设工程 | 82.83 | -- | - | - | - | 自筹 |
| 诏安工业园区临时设施 | 100.00 | 100.00 | - | - | - | 自筹 |
| 达钢搬迁升级项目临时设施 | 100.00 | -- | - | - | - | 自筹 |
| 烧结机升级改造项目临时设施 | 100.00 | 100.00 | - | - | - | 自筹 |
| 合 计 | -- | -- | - | - | -- | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 17. 在建工程（续）

(3) 工程物资

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 专用材料 | 4,595,058.14 | 4,595,058.14 |
| 合 计 | 4,595,058.14 | 4,595,058.14 |

### 18. 无形资产

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加额 | 本年减少额 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 原价合计 | 481,075,236.06 | 4,667,995.10 | 1,660,081.28 | 484,083,149.88 |
| 其中：土地使用权 | 436,666,387.98 | - | - | 436,666,387.98 |
| 计算机软件 | 28,379,453.21 | 4,579,499.52 | 1,660,081.28 | 31,298,871.45 |
| 专利权及专有技术 | 16,029,394.87 | 88,495.58 | - | 16,117,890.45 |
| 二、 累计摊销额合计 | 120,508,784.73 | 18,298,442.94 | 1,660,081.28 | 137,147,146.39 |
| 其中：土地使用权 | 103,553,820.74 | 8,741,628.32 | - | 112,295,449.06 |
| 计算机软件 | 15,324,054.23 | 7,892,062.86 | 1,660,081.28 | 21,556,035.81 |
| 专利权及专有技术 | 1,630,909.76 | 1,664,751.76 | - | 3,295,661.52 |
| 三、 无形资产账面价值合计 | 360,566,451.33 | -- | -- | 346,936,003.49 |
| 其中：土地使用权 | 333,112,567.24 | -- | -- | 324,370,938.92 |
| 计算机软件 | 13,055,398.98 | -- | -- | 9,742,835.64 |
| 专利权及专有技术 | 14,398,485.11 | -- | -- | 12,822,228.93 |

### 19. 商誉

商誉账面原值

| 被投资单位名称 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 北京天润建设有限公司 | 5,141,560.00 | - | - | 5,141,560.00 |
| 合 计 | 5,141,560.00 | - | - | 5,141,560.00 |

现金产生单位的可收回金额是根据管理层批准的资产预计未来现金流量的现值得出。现金产生单位于预算期内的现金流量预测根据预算期收入增长及毛利率确定。收入增长率预算根据行业的预期增长率确定,而毛利率预算则根据市场发展的过往表现及管理层预期确定。

于 2023 年 12 月 31 日,本集团管理层认为商誉未出现减值,并相信任何重大假设的合理转变不会导致现金产生单位的账面价值超过其可收回金额。

### 20. 长期待摊费用

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加额 | 本年摊销额 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 修理费 | 15,201,409.42 | 14,045,787.63 | 7,881,075.60 | 21,366,121.45 |
| 其他 | 1,066,436.45 | - | 720,534.38 | 345,902.07 |
| 合 计 | 16,267,845.87 | 14,045,787.63 | 8,601,609.98 | 21,712,023.52 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 21. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

| 项 目 | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 |
| 一、递延所得税资产 | | | | |
| 资产减值准备 | 384,022,324.21 | 2,310,980,943.24 | 329,262,758.08 | 1,978,286,106.55 |
| 递延收益 | 7,028,478.11 | 44,376,014.90 | 7,288,124.48 | 45,873,564.94 |
| 可抵扣亏损 | 5,486,616.24 | 36,090,765.91 | 5,440,787.20 | 31,420,076.99 |
| 应付职工薪酬 | 4,581,000.76 | 26,843,026.50 | 3,068,320.92 | 19,031,540.09 |
| 合同负债 | 731,806.26 | 2,927,225.07 | 1,098,961.73 | 4,395,846.97 |
| 党建工作经费 | 2,595,974.05 | 16,614,895.01 | 2,242,292.15 | 14,304,865.72 |
| 不予抵扣之预提费用或预计负债 | 42,147,502.02 | 168,590,008.05 | 45,834,069.91 | 183,336,279.60 |
| 其他 | 37,500.00 | 250,000.00 | 60,000.00 | 400,000.00 |
| 合 计 | 446,631,201.65 | 2,606,672,878.68 | 394,295,314.47 | 2,277,048,280.86 |
| 二、递延所得税负债 | | | | |
| 固定资产折旧政策差异 | 1,800,732.13 | 11,875,202.77 | 56,081.74 | 224,326.96 |
| 预收账款流转税 | 155,685.14 | 622,740.53 | 194,744.96 | 778,979.81 |
| 合 计 | 1,956,417.27 | 12,497,943.30 | 250,826.70 | 1,003,306.77 |

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产或负债及对应的互抵后可抵扣或应纳税暂时性差异

| 项 目 | 报告年末互抵后的递延所得税资产或负债 | 报告年末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异 | 报告年初互抵后的递延所得税资产或负债 | 报告年初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 递延所得税资产 | 444,674,784.38 | 2,594,174,935.38 | 394,044,487.77 | 2,276,044,974.09 |
| 二、 递延所得税负债 | - | - | - | - |

(3) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

| 项 目 | 本年互抵金额 |
|---|---|
| 固定资产折旧政策差异 | 1,800,732.13 |
| 预收账款流转税 | 155,685.14 |
| 合 计 | 1,956,417.27 |

(4) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 可抵扣暂时性差异 | 16,280,421.87 | 12,590,139.09 |
| 可抵扣亏损 | 119,786,107.40 | 136,384,047.60 |
| 合 计 | 136,066,529.27 | 148,974,186.69 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 21. 递延所得税资产和递延所得税负债（续）

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年 份 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 2023年 | - | 26,306,680.16 |
| 2024年 | 38,653,216.49 | 38,653,216.49 |
| 2025年 | 20,322,557.40 | 20,322,557.40 |
| 2026年 | 22,668,050.13 | 22,668,050.13 |
| 2027年 | 15,843,513.37 | 21,702,193.19 |
| 2028年 | 16,057,373.58 | 6,731,350.23 |
| 2029年及以后年度 | 6,241,396.43 | - |
| 合 计 | 119,786,107.40 | 136,384,047.60 |

本集团认为未来不是很可能产生用于抵扣上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的应纳税所得额，因此未确认以上项目的递延所得税资产。

### 22. 其他非流动资产

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 结算周期在12个月以上的质保金 | 485,799,303.38 | 308,023,445.74 |
| 初始确认时摊销期限超过1年/一个正常营业周期的合同取得成本 | - | 12,864,494.05 |
| 待处理抵债资产 | 643,202,082.35 | - |
| 合 计 | 1,129,001,385.73 | 320,887,939.79 |

### 23. 短期借款

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 信用借款 | 1,921,424,166.67 | 1,331,479,416.66 |
| 合 计 | 1,921,424,166.67 | 1,331,479,416.66 |

于2023年12月31日，上述借款的年利率为2.25-3.10% (2022年12月31日：2.50-4.00%)。

### 24. 应付票据

| 种 类 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 8,520,000.00 | 27,010,734.30 |
| 商业承兑汇票 | 150,000,000.00 | 179,117,804.81 |
| 合 计 | 158,520,000.00 | 206,128,539.11 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 25. 应付账款

按账龄披露应付账款

| 账 龄 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 9,439,970,503.27 | 9,461,047,128.31 |
| 1至2年(含2年) | 1,242,842,912.31 | 1,084,470,346.33 |
| 2至3年(含3年) | 467,885,668.73 | 556,330,093.82 |
| 3年以上 | 643,564,344.84 | 669,306,762.79 |
| 合 计 | 11,794,263,429.15 | 11,771,154,331.25 |

账龄超过1年的重要应付账款：

| 债权单位名称 | 2023年12月31日 | 未偿还原因 |
|---|---|---|
| 供应商1 | 23,846,226.15 | 未达付款条件 |
| 供应商2 | 22,979,597.19 | 未达付款条件 |
| 供应商3 | 22,431,112.37 | 未达付款条件 |
| 供应商4 | 19,925,759.63 | 未达付款条件 |
| 供应商5 | 14,671,710.89 | 未达付款条件 |
| 合 计 | 103,854,406.23 | -- |

### 26. 合同负债

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 工程承包服务相关的合同负债 | 2,400,170,000.64 | 2,901,352,265.98 |
| 预收售楼款形成的合同负债 | 34,889,426.39 | 46,678,241.75 |
| 销货合同相关的合同负债 | 42,749,995.47 | 98,789,307.50 |
| 其他客户合同相关的合同负债 | 110,000.00 | 17,508,677.01 |
| 合 计 | 2,477,919,422.50 | 3,064,328,492.24 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 27. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 短期薪酬 | 56,837,097.71 | 1,254,316,169.30 | 1,244,174,412.82 | 66,978,854.19 |
| 二、 离职后福利-设定提存计划 | 62,423,565.89 | 155,545,178.56 | 153,674,087.18 | 64,294,657.27 |
| 三、 辞退福利 | - | 196,014.46 | 196,014.46 | - |
| 合 计 | 119,260,663.60 | 1,410,057,362.32 | 1,398,044,514.46 | 131,273,511.46 |

(2) 短期职工薪酬列示

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 工资、奖金、津贴和补贴 | 10,935,797.65 | 791,442,687.29 | 786,022,829.32 | 16,355,655.62 |
| 二、 职工福利费 | - | 64,295,540.24 | 64,295,540.24 | - |
| 三、 社会保险费 | 1,657,472.84 | 75,431,241.87 | 74,985,254.05 | 2,103,460.66 |
| 其中： 医疗保险费 | 1,503,780.70 | 62,131,948.90 | 61,782,062.77 | 1,853,666.83 |
| 工伤保险费 | 67,525.84 | 12,831,692.76 | 12,717,954.57 | 181,264.03 |
| 生育保险费 | 86,166.30 | 467,600.21 | 485,236.71 | 68,529.80 |
| 四、 住房公积金 | 708,555.99 | 85,260,521.48 | 84,824,795.48 | 1,144,281.99 |
| 五、 工会经费和职工教育经费 | 37,665,845.50 | 33,109,275.79 | 28,682,797.75 | 42,092,323.54 |
| 六、 其他短期薪酬 | 5,869,425.73 | 204,776,902.63 | 205,363,195.98 | 5,283,132.38 |
| 合 计 | 56,837,097.71 | 1,254,316,169.30 | 1,244,174,412.82 | 66,978,854.19 |

(3) 设定提存计划列示

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 基本养老保险 | 1,212,734.65 | 121,746,442.42 | 120,808,277.20 | 2,150,899.87 |
| 二、 失业保险费 | 41,995.76 | 4,597,210.98 | 4,556,400.76 | 82,805.98 |
| 三、 企业年金缴费 | 61,168,835.48 | 29,201,525.16 | 28,309,409.22 | 62,060,951.42 |
| 合 计 | 62,423,565.89 | 155,545,178.56 | 153,674,087.18 | 64,294,657.27 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 28. 应交税费

| 项 目 | 年初余额 | 本年应交 | 本年已交 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 增值税 | 11,010,006.02 | 173,075,208.15 | 174,286,693.52 | 9,798,520.65 |
| 营业税 | 15,417,655.84 | - | - | 15,417,655.84 |
| 企业所得税 | 23,819,025.69 | 145,724,351.27 | 110,102,009.67 | 59,441,367.29 |
| 个人所得税 | 7,702,615.19 | 39,800,347.46 | 38,663,086.62 | 8,839,876.03 |
| 城市维护建设税 | 1,342,168.73 | 12,523,698.29 | 10,869,478.32 | 2,996,388.70 |
| 土地增值税 | 172,983,812.01 | 7,232,708.22 | 20,313,631.87 | 159,902,888.36 |
| 房产税 | - | 9,737,587.68 | 9,737,587.68 | - |
| 土地使用税 | - | 14,752,719.04 | 14,752,719.04 | - |
| 印花税 | - | 21,351,530.54 | 21,351,530.54 | - |
| 教育费附加 | 589,959.18 | 5,800,901.81 | 5,134,524.91 | 1,256,336.08 |
| 地方教育附加 | 395,987.86 | 3,837,053.37 | 3,408,155.66 | 824,885.57 |
| 其他 | 246,022.71 | 3,626,644.58 | 3,626,644.58 | 246,022.71 |
| 合 计 | 233,507,253.23 | 437,462,750.41 | 412,246,062.41 | 258,723,941.23 |

### 29. 其他应付款

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 应付利息 | 3,066,752.44 | 3,015,616.08 |
| 应付股利 | 309,995,328.89 | 340,818,522.62 |
| 其他应付款项 | 5,359,001,053.99 | 4,155,197,656.69 |
| 合 计 | 5,672,063,135.32 | 4,499,031,795.39 |

(1) 应付利息情况

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 3,066,752.44 | 3,015,616.08 |
| 合 计 | 3,066,752.44 | 3,015,616.08 |

(2) 应付股利情况

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 309,995,328.89 | 340,818,522.62 |
| 合 计 | 309,995,328.89 | 340,818,522.62 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 29. 其他应付款（续）

(3) 其他应付款项

按款项性质列示其他应付款项

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 往来款 | 3,741,690,806.57 | 2,932,919,367.23 |
| 押金保证金 | 822,245,608.19 | 536,194,609.90 |
| 社会保险、公积金、备用金 | 148,722,432.00 | 90,605,153.95 |
| 工程款、拆迁补偿款 | 30,597,822.38 | 6,670,541.96 |
| 其他 | 615,744,384.85 | 588,807,983.65 |
| 合 计 | 5,359,001,053.99 | 4,155,197,656.69 |

按账龄列示其他应付款项

| 账 龄 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 4,650,036,131.92 | 2,498,071,693.89 |
| 1至2年(含2年) | 501,835,254.02 | 1,484,568,258.72 |
| 2至3年(含3年) | 85,380,104.72 | 37,790,548.03 |
| 3年以上 | 121,749,563.33 | 134,767,156.05 |
| 合 计 | 5,359,001,053.99 | 4,155,197,656.69 |

账龄超过 1 年的重要其他应付款项

| 债权单位名称 | 2023年12月31日 | 未偿还原因 |
|---|---|---|
| 供应商1 | 56,840,106.06 | 未达付款条件 |
| 供应商2 | 81,535,410.15 | 未达付款条件 |
| 供应商3 | 10,329,039.58 | 未达付款条件 |
| 供应商4 | 6,220,000.00 | 未达付款条件 |
| 供应商5 | 5,982,537.47 | 未达付款条件 |
| 合 计 | 160,907,093.26 | -- |

### 30. 一年内到期的非流动负债

| 类 别 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 一年内到期的长期借款 | 16,693,750.00 | 132,535,666.66 |
| 一年内到期的长期应付职工薪酬 | 10,233,000.00 | 11,303,000.00 |
| 合 计 | 26,926,750.00 | 143,838,666.66 |

### 31. 其他流动负债

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 待转销项税额 | 2,468,840,825.83 | 1,627,358,828.71 |
| 合 计 | 2,468,840,825.83 | 1,627,358,828.71 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 32. 长期借款

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 | 年末利率区间(%) |
|---|---|---|---|
| 信用借款 | 1,882,193,750.00 | 1,761,035,666.66 | 2.85-5.23 |
| 减：一年内到期的长期借款 | 16,693,750.00 | 132,535,666.66 | -- |
| 合 计 | 1,865,500,000.00 | 1,628,500,000.00 | -- |

### 33. 长期应付款

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 长期应付款 | 1,275,000,000.00 | - | - | 1,275,000,000.00 |
| 专项应付款 | 6,130,938.53 | - | 2,000,000.00 | 4,130,938.53 |
| 合 计 | 1,281,130,938.53 | - | 2,000,000.00 | 1,279,130,938.53 |

(1) 长期应付款年末余额最大的前5项

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 1,275,000,000.00 | 1,275,000,000.00 |
| 合 计 | 1,275,000,000.00 | 1,275,000,000.00 |

(2) 专项应付款年末余额最大的前5项

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 三供一业拨入款 | 6,130,938.53 | - | 2,000,000.00 | 4,130,938.53 |
| 合 计 | 6,130,938.53 | - | 2,000,000.00 | 4,130,938.53 |

本集团根据《国务院办公厅转发国务院国资委、财政部关于国有企业职工家属区“三供一业”分离交工作指导意见的通知》(国办发[2016]45号)、《中央企业职工家属“三供一业”分离移交中央财政补助资金管理办法》(财资[2016]38号)以及其他相关管理文件要求，开展“三供一业”的移交工作，将收到的三供一业拨入款在专项应付款中归集核算。

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 34. 长期应付职工薪酬

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 离职后福利-设定受益计划净负债 | 136,945,000.00 | 4,029,000.00 | 14,796,000.00 | 126,178,000.00 |
| 小 计 | 136,945,000.00 | 4,029,000.00 | 14,796,000.00 | 126,178,000.00 |
| 减：一年内到期的长期应付职工薪酬 | 11,303,000.00 | -- | -- | 10,233,000.00 |
| 合 计 | 125,642,000.00 | -- | -- | 115,945,000.00 |

本集团为其在中国境内所有符合条件的员工运作一项未注入资金的设定受益计划。在该计划下，所有符合条件的员工有权自其正式退休至其死亡之日享受本集团提供的补充退休福利。职工退休后领取的福利取决于退休时的职位、工龄以及工资等。

该计划受利率风险、该退休福利收益人的预期寿命变动风险和股票市场风险的影响。

该设定受益计划义务净负债现值由韬睿惠悦咨询(上海)有限公司于2023年12月31日使用预期累计福利单位法确定。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 折现率 | 2.50% | 3.00% |
| 死亡率 | 中国寿险业年金生命表CL5/CL6向后平移3年 | 中国寿险业年金生命表CL5/CL6向后平移3年 |
| 退休人员及遗属生活费用年增长率 | 4.50% | 4.50% |
| 各位员工医疗报销费用年增长率 | 8.00% | 8.00% |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 34. 长期应付职工薪酬（续）

在损益中确认的有关计划如下：

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 当期服务成本 | 90,000.00 | 201,000.00 |
| 利息净额 | 3,939,000.00 | 3,700,000.00 |
| 离职后福利成本净额 | 4,029,000.00 | 3,901,000.00 |
| | | |
| 计入管理费用 | 90,000.00 | 201,000.00 |
| 计入财务费用 | 3,939,000.00 | 3,700,000.00 |
| 合 计 | 4,029,000.00 | 3,901,000.00 |

设定受益计划义务现值变动如下：

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 年初余额 | 125,642,000.00 | 128,423,000.00 |
| 计入当期损益 | 4,029,000.00 | 3,901,000.00 |
| 其中：当期服务成本 | 90,000.00 | 201,000.00 |
| 利息净额 | 3,939,000.00 | 3,700,000.00 |
| 计入其他综合收益 | 3,493,000.00 | (13,280,000.00) |
| 其中：精算利得或损失 | 3,493,000.00 | (13,280,000.00) |
| 其他变动 | 11,303,000.00 | 8,659,000.00 |
| 其中：已支付的福利 | 11,303,000.00 | 8,659,000.00 |
| 应付离职后福利 | 126,178,000.00 | 136,945,000.00 |
| 减：一年内到期的长期应付职工薪酬 | 10,233,000.00 | 11,303,000.00 |
| 年末余额 | 115,945,000.00 | 125,642,000.00 |

### 35. 预计负债

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| “三供一业”分离已缴费用 | 36,605,150.00 | 36,605,150.00 |
| 合 计 | 36,605,150.00 | 36,605,150.00 |

本集团根据《国务院办公厅转发国务院国资委、财政部关于国有企业职工家属区“三供一业”分离交工作指导意见的通知》(国办发[2016]45号)、《中央企业职工家属“三供一业”分离移交中央财政补助资金管理办法》(财资[2016]38号)以及其他相关管理文件要求，开展“三供一业”的移交工作，本集团需承担分离移交。“三供一业”相关改造支出形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务金额能够可靠计量。

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 36. 递延收益

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 政府补助 | 120,833,004.32 | - | 4,615,681.16 | 116,217,323.16 |
| 合 计 | 120,833,004.32 | - | 4,615,681.16 | 116,217,323.16 |

政府补助项目情况

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年新增 | 本年计入损益 | 本期返还 | 其他变动 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 财政扶持基金 | 78,930,336.76 | - | 3,118,131.12 | - | - | 75,812,205.64 |
| 科研补贴 | 2,843,455.76 | - | 653,026.52 | - | - | 2,190,429.24 |
| 土地出让金返回 | 39,059,211.80 | - | 844,523.52 | - | - | 38,214,688.28 |
| 合 计 | 120,833,004.32 | - | 4,615,681.16 | - | - | 116,217,323.16 |

### 37. 实收资本

| 投资者名称 | 2022年12月31日 | | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 投资金额 | 所占比例(%) | | | 投资金额 | 所占比例(%) |
| 中国冶金科工股份有限公司 | 2,780,000,000.00 | 100.00 | - | - | 2,780,000,000.00 | 100.00 |
| 合 计 | 2,780,000,000.00 | 100.00 | - | - | 2,780,000,000.00 | 100.00 |

### 38. 资本公积

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 资本溢价 | 436,604,249.75 | - | - | 436,604,249.75 |
| 二、 其他资本公积 | 53,353,989.18 | 41,517.67 | - | 53,395,506.85 |
| 合 计 | 489,958,238.93 | 41,517.67 | - | 489,999,756.60 |

### 39. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司所有者的其他综合收益累积余额：

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 39. 其他综合收益（续）

2023年

| 项 目 | 2023年1月1日 | 增减变动 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 重新计量设定受益计划变动额 | 240,805,000.00 | 3,493,000.00 | 244,298,000.00 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | (625,864.68) | (156,481.82) | (782,346.50) |
| 外币财务报表折算差额 | (64,622,904.81) | 34,939,078.02 | (29,683,826.79) |
| 应收款项融资公允价值变动 | (421,428.74) | 52,769.74 | (368,659.00) |
| 合 计 | 175,134,801.77 | 38,328,365.94 | 213,463,167.71 |

其他综合收益发生额：

2023年

| 项 目 | 税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税 | 归属于母公司股东 | 归属于少数股东 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 不能重分类进损益的其他综合收益 | 3,336,518.18 | - | - | - | 3,336,518.18 | - |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | 3,493,000.00 | - | - | - | 3,493,000.00 | - |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | (156,481.82) | - | - | - | (156,481.82) | - |
| 将重分类进损益的其他综合收益 | 34,991,847.76 | - | - | - | 34,991,847.76 | - |
| 外币报表折算差额 | 34,939,078.02 | - | - | - | 34,939,078.02 | - |
| 应收款项融资公允价值变动 | 52,769.74 | - | - | - | 52,769.74 | - |
| 合 计 | 38,328,365.94 | - | - | - | 38,328,365.94 | - |

### 40. 专项储备

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 安全生产费 | 50,081,054.52 | 623,822,156.98 | 656,353,303.76 | 17,549,907.74 |
| 合 计 | 50,081,054.52 | 623,822,156.98 | 656,353,303.76 | 17,549,907.74 |

### 41. 盈余公积

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 法定盈余公积金 | 383,123,265.92 | 61,221,617.97 | - | 444,344,883.89 |
| 任意盈余公积金 | 9,620,092.49 | - | - | 9,620,092.49 |
| 合 计 | 392,743,358.41 | 61,221,617.97 | - | 453,964,976.38 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 42. 未分配利润

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 上年年末余额 | 975,912,226.33 | 736,417,241.73 |
| 本年年初余额 | 975,912,226.33 | 736,417,241.73 |
| 本年增加额 | 671,495,486.40 | 393,683,541.26 |
| 其中：本年净利润转入 | 671,495,486.40 | 393,683,541.26 |
| 本年减少额 | 245,213,622.21 | 154,188,556.66 |
| 其中：本年提取盈余公积数 | 61,221,617.97 | 34,173,493.92 |
| 本年分配现金股利 | 183,947,004.24 | 120,015,062.74 |
| 其他减少 | 45,000.00 | - |
| 本年年末余额 | 1,402,194,090.52 | 975,912,226.33 |

### 43. 营业收入、营业成本

| 项 目 | 2023年 | | 2022年 | |
|---|---|---|---|---|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、 主营业务 | 35,139,512,992.83 | 31,535,309,651.84 | 30,416,656,253.73 | 27,376,634,589.78 |
| 二、 其他业务 | 132,910,492.94 | 56,852,898.35 | 115,596,068.47 | 37,522,741.17 |
| 合 计 | 35,272,423,485.77 | 31,592,162,550.19 | 30,532,252,322.20 | 27,414,157,330.95 |

营业收入列示

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| | 收入 | 收入 |
| 一、 与客户之间的合同产生的收入 | 35,260,957,712.13 | 30,526,140,240.81 |
| 二、 租赁收入 | 11,465,773.64 | 6,112,081.39 |
| 合 计 | 35,272,423,485.77 | 30,532,252,322.20 |

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

| 报告分部 | 工程承包 | 综合地产 | 特色业务 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| 收入确认时间 | | | | |
| 其中：在某一时点确认收入 | 1,409,225,257.42 | 882,764,932.51 | 116,716,821.39 | 2,408,707,011.32 |
| 在某一时段内确认收入 | 32,830,589,076.64 | 17,304,883.52 | 4,356,740.65 | 32,852,250,700.81 |
| 合 计 | 34,239,814,334.06 | 900,069,816.03 | 121,073,562.04 | 35,260,957,712.13 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 44. 税金及附加

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 城市维护建设税 | 12,771,818.30 | 14,110,486.39 |
| 教育费附加 | 5,927,700.63 | 6,625,224.72 |
| 地方教育费附加 | 3,951,800.44 | 4,416,814.04 |
| 资源税 | 388,209.60 | 419,842.10 |
| 房产税 | 9,737,587.68 | 9,698,184.66 |
| 土地使用税 | 14,752,719.04 | 16,054,271.08 |
| 土地增值税 | 2,673,369.91 | 23,129,723.78 |
| 车船使用税 | 78,458.15 | 101,343.63 |
| 印花税 | 21,351,530.54 | 26,063,111.16 |
| 环境保护税 | 3,034,577.59 | 3,358,496.24 |
| 其他 | 157,289.99 | 239,001.16 |
| 合 计 | 74,825,061.87 | 104,216,498.96 |

### 45. 管理费用

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 职工薪酬 | 446,677,604.84 | 486,207,079.77 |
| 国内差旅费 | 50,493,955.94 | 36,891,335.93 |
| 租赁费 | 38,798,556.78 | 29,841,318.80 |
| 折旧费 | 31,032,600.85 | 30,326,076.27 |
| 物业费 | 29,556,035.20 | 25,234,775.77 |
| 办公费 | 19,777,575.70 | 16,531,319.67 |
| 业务招待费 | 15,991,565.13 | 14,599,921.53 |
| 无形资产摊销 | 12,208,776.69 | 11,221,695.46 |
| 修理费 | 10,323,194.95 | 5,165,259.45 |
| 聘请中介机构费 | 10,283,356.19 | 14,229,291.65 |
| 其他 | 70,233,356.72 | 61,468,169.21 |
| 合 计 | 735,376,578.99 | 731,716,243.51 |

### 46. 研发费用

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 直接投入费用 | 772,168,414.05 | 584,674,115.79 |
| 人员人工费用 | 188,943,078.03 | 194,062,867.07 |
| 境内的外部研发 | 105,186,385.29 | 175,044,957.49 |
| 设计费用 | 2,023,763.53 | 1,170,781.00 |
| 折旧费 | 1,024,325.43 | 2,365,697.58 |
| 无形资产摊销费 | 413,749.51 | 391,801.67 |
| 装备调试费与实验费 | 48,277.33 | 720,389.62 |
| 境外的外部研发 | - | 1,145,536.23 |
| 其他费用 | 20,617,591.09 | 12,300,966.02 |
| 合 计 | 1,090,425,584.26 | 971,877,112.47 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 47. 财务费用

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 利息费用 | 231,534,391.01 | 273,570,696.36 |
| 减：利息收入 | 10,693,489.79 | 68,421,757.04 |
| 汇兑损失(净收益以"-"号填列） | 4,245,314.12 | (4,731,486.45) |
| 手续费支出 | 13,529,129.01 | 23,875,862.66 |
| 其他支出 | 4,031,000.00 | 3,901,000.00 |
| 合 计 | 242,646,344.35 | 228,194,315.53 |

### 48. 其他收益

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 与政府补助相关的其他收益 | 6,641,018.62 | 9,290,732.80 |
| 债务重组收益 | 5,783,700.54 | - |
| 其他 | 576,431.01 | 682,148.00 |
| 合 计 | 13,001,150.17 | 9,972,880.80 |

(1) 与日常活动相关的政府补助如下：

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 与资产相关的政府补助 | 3,962,654.64 | 3, 183, 787. 74 |
| 其中：国家发展和改革委员会（大型多向模锻件产业基地建设） | 2, 743, 075. 56 | 2, 743, 075. 56 |
| 央企进冀专项资金 | 140, 055. 48 | 140, 055. 48 |
| 央企进冀专项补助资金 | 125, 000. 04 | 125, 000. 04 |
| 优势产业合作专项补助资金 | 110, 000. 04 | 110, 000. 04 |
| 新兴工业园区财政支持资金 | - | 65, 656. 62 |
| 土地出让金返回 | 844,523.52 | - |
| | | |
| 与收益相关的政府补助 | 2, 678, 363. 98 | 6, 106, 945. 06 |
| 其中：收两业融合项目专项资金 | 1, 000, 000. 00 | - |
| 河北省重型装备预应力制造技术创新中心 | 553, 026. 52 | 37, 707. 07 |
| 数控机床专项 | - | 2, 416, 549. 60 |
| 土地占补平衡收益 | - | 844, 523. 52 |
| 以训兴业培训补贴 | - | 769, 000. 00 |
| 其他 | 1, 125, 337. 46 | 2, 039, 164. 87 |
| 合 计 | 6, 641, 018. 62 | 9, 290, 732. 80 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 49. 投资收益

| 产生投资收益的来源 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 168,878,425.21 | 125,452,296.77 |
| 债务重组产生的投资收益 | (2,875,166.79) | - |
| 其他非流动金融资产持有期间的投资收益 | - | 8,784,603.18 |
| 处置其他非流动金融资产取得的投资收益 | 13,601,111.70 | - |
| 处置应收款项融资取得的投资收益 | (1,505,894.78) | (1,486,979.86) |
| 以摊余成本计量的其他金融资产终止确认收益 | (381,558,008.67) | (149,846,108.99) |
| 合 计 | (203,459,533.33) | (17,096,188.90) |

### 50. 信用减值损失

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 应收票据信用减值损失 | 764,123.26 | 407,346.12 |
| 应收账款信用减值损失 | (142,509,189.16) | (75,840,291.95) |
| 其他应收款信用减值损失 | (174,158,155.01) | (334,088,466.09) |
| 长期应收款信用减值损失 | 4,635,014.29 | (12,948,537.73) |
| 合 计 | (311,268,206.62) | (422,469,949.65) |

### 51. 资产减值损失

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 存货跌价损失 | (221,467.65) | (5,050,655.05) |
| 合同资产减值损失 | (27,351,182.67) | (22,631,749.17) |
| 其他 | (3,255,638.60) | - |
| 合 计 | (30,828,288.92) | (27,682,404.22) |

### 52. 资产处置收益

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得 | 1,163,959.78 | 2,484,821.87 |
| 处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置损失 | (619,161.40) | (281,502.57) |
| 合 计 | 544,798.38 | 2,203,319.30 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 53. 营业外收入

(1) 营业外收入明细情况

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 非流动资产毁损报废利得 | 32,207.56 | 1,942,564.31 |
| 与企业日常活动无关的政府补助 | 199,500.00 | 123,000.00 |
| 违约赔偿收入 | 1,434,908.72 | 32,500.00 |
| 罚没收入 | 509,646.36 | 729,684.03 |
| 无法支付款项 | 4,137,736.09 | 3,562,184.63 |
| 其他利得 | 6,914,961.30 | 1,028,708.09 |
| 合 计 | 13,228,960.03 | 7,418,641.06 |

(2) 与企业日常活动无关的政府补助明细

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 凤凰英才奖 | 100,000.00 | - |
| 招商引资奖金 | 80,000.00 | - |
| 社保一次性扩岗补助 | 16,500.00 | - |
| 市场监督局补助 | 3,000.00 | 23,000.00 |
| 信息科技局拨款 | - | 100,000.00 |
| 合 计 | 199,500.00 | 123,000.00 |

### 54. 营业外支出

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 非流动资产处置损失 | 464,280.51 | 2,193,565.62 |
| 捐赠支出 | 480,000.00 | 370,000.00 |
| 罚款支出 | 1,000,061.14 | 212,236.02 |
| 赔偿金、违约金及罚款支出 | 15,092,648.01 | 4,813,255.31 |
| 其他支出 | 162,626.80 | 103,086.99 |
| 合 计 | 17,199,616.46 | 7,692,143.94 |

### 55. 所得税费用

(1) 所得税费用明细

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 当期所得税费用 | 163,186,405.35 | 60,234,662.86 |
| 递延所得税费用 | (50,630,296.61) | 3,472,082.74 |
| 合 计 | 112,556,108.74 | 63,706,745.60 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 55. 所得税费用（续）

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目 | 本年发生额 |
|---|---|
| 利润总额 | 781,575,579.26 |
| 按适定/适用税率计算的所得税费用 | 195,393,894.82 |
| 税率差异的影响 | (54,333,939.40) |
| 非应税收入的影响 | (40,902,191.34) |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 12,379,744.58 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | (1,269,838.20) |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 5,109,742.79 |
| 研发费用加计扣除 | (459,246.94) |
| 以前年度所得税调整 | (3,362,057.57) |
| 所得税费用合计 | 112,556,108.74 |

### 56. 外币货币性项目

| 项 目 | 年末外币余额 | 折算汇率 | 年末折算人民币金额 |
|---|---|---|---|
| 货币资金 | -- | -- | 35,318,422.01 |
| 其中：第纳尔 | 245,444,849.88 | 0.0530 | 13,011,145.44 |
| 林吉特 | 14,036,912.58 | 1.5318 | 21,501,742.69 |
| 卢比 | 1,747,361,994.05 | 0.0005 | 805,533.88 |
| 应收账款 | -- | -- | 166,095,145.02 |
| 其中：卢布 | 410,573,951.29 | 0.0803 | 32,956,121.38 |
| 第纳尔 | 827,588,303.66 | 0.0530 | 43,870,840.19 |
| 林吉特 | 58,276,657.16 | 1.5318 | 89,268,183.45 |
| 其他应收款 | -- | -- | 84,576,655.20 |
| 其中：卢布 | 54,939,214.54 | 0.0803 | 4,409,883.81 |
| 第纳尔 | 1,186,601,630.59 | 0.0530 | 62,902,303.32 |
| 林吉特 | 11,175,828.95 | 1.5318 | 17,119,134.79 |
| 卢比 | 315,256,563.00 | 0.0005 | 145,333.28 |
| 应付账款 | -- | -- | 87,135,666.43 |
| 其中：卢布 | 37,534,751.06 | 0.0803 | 3,014,040.51 |
| 第纳尔 | 304,434,668.05 | 0.053 | 16,138,223.09 |
| 林吉特 | 43,431,734.79 | 1.5318 | 66,528,730.20 |
| 卢比 | 3,155,475,869.00 | 0.0005 | 1,454,672.63 |
| 其他应付款 | -- | -- | 116,589,609.67 |
| 其中：美元 | 465.00 | 7.0827 | 3,293.46 |
| 卢布 | 324,824,576.01 | 0.0803 | 26,073,154.71 |
| 第纳尔 | 194,849,068.41 | 0.053 | 10,329,039.58 |
| 林吉特 | 52,089,644.58 | 1.5318 | 79,790,916.19 |
| 卢比 | 852,941,869.50 | 0.0005 | 393,205.73 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 57. 合并现金流量表

(1) 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 669,019,470.52 | 390,011,394.02 |
| 加：资产减值损失 | 30,828,288.92 | 27,682,404.22 |
| 信用减值损失 | 311,268,206.62 | 422,469,949.65 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 140,728,265.05 | 137,696,121.14 |
| 使用权资产折旧 | - | - |
| 无形资产摊销 | 18,298,442.94 | 15,651,544.29 |
| 投资性房地产折旧及摊销 | - | - |
| 长期待摊费用摊销 | 8,601,609.98 | 6,441,337.04 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列) | (544,798.38) | (2,203,319.30) |
| 固定资产报废损失(收益以"一"号填列) | 432,072.95 | 251,001.31 |
| 公允价值变动损失(收益以"一"号填列) | - | - |
| 财务费用(收益以"一"号填列) | 231,534,391.01 | 273,570,696.36 |
| 投资损失(收益以"一"号填列) | (179,604,370.12) | (134,236,899.95) |
| 递延所得税资产减少(增加以"一"号填列) | (50,630,296.61) | 3,472,082.74 |
| 存货的减少(增加以"一"号填列) | 447,323,563.67 | 483,974,446.78 |
| 合同资产的减少(增加以"一"号填列) | (1,834,414,409.70) | (798,557,874.05) |
| 合同负债的增加(减少以"一"号填列) | (586,409,069.74) | (474,960,105.88) |
| 经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列) | (1,204,293,830.98) | (1,304,181,281.45) |
| 经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列) | 2,774,147,972.11 | 1,644,741,427.85 |
| 其他 | - | - |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 776,285,508.24 | 691,822,924.77 |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 3.现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的年末余额 | 2,408,370,225.80 | 2,336,210,485.85 |
| 减：现金的年初余额 | 2,336,210,485.85 | 2,231,102,548.05 |
| 加：现金等价物的年末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的年初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | 72,159,739.95 | 105,107,937.80 |

(2) 现金及现金等价物的构成

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 一、 现金 | 2,408,370,225.80 | 2,336,210,485.85 |
| 其中： 库存现金 | 31,550.42 | 23,994.46 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 2,408,038,675.38 | 2,331,959,213.55 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 300,000.00 | 4,227,277.84 |
| 二、 年末现金及现金等价物余额 | 2,408,370,225.80 | 2,336,210,485.85 |
| 三、 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | 244,879,019.32 | 133,977,662.41 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 58. 所有权和使用权受到限制的资产

| 项 目 | 年末账面价值 | 受限原因 |
| --- | --- | --- |
| 货币资金 | 244,879,019.32 | 诉讼冻结资产、农民工保证金和按揭保证金、票据保证金 |
| 应收票据 | 103,959,285.95 | 已背书、贴现未到期 |
| 合 计 | 348,838,305.27 | -- |

## 七、 分部报告

### 1. 经营分部

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息：

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

（1） 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2） 本集团管理层定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团管理层分别对工程承包、综合地产、特色业务板块的经营业绩进行评价，并且对以上板块在不同地区取得的经营业绩进行进一步的评价。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

## 七、 分部报告（续）

### 1. 经营分部（续）

2023 年

| 项 目 | 工程承包 | 特色业务 | 综合地产 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| 对外交易收入 | 34,263,129,170.48 | 107,007,950.21 | 902,286,365.08 | 35,272,423,485.77 |
| 对合营企业和联营企业的投资收益 | 168,070,184.51 | - | 808,240.70 | 168,878,425.21 |
| 资产减值损失 | (30,542,142.78) | (64,678.49) | (221,467.65) | (30,828,288.92) |
| 折旧费和摊销费 | 124,133,475.99 | 31,454,610.91 | 12,040,231.07 | 167,628,317.97 |
| 利润总额 | 685,936,968.01 | 618,307.46 | 95,020,303.79 | 781,575,579.26 |
| 所得税费用 | 74,619,961.96 | 4,120,656.69 | 33,815,490.09 | 112,556,108.74 |
| 资产总额 | 27,808,139,498.55 | 1,736,188,770.20 | 4,107,419,993.59 | 33,651,748,262.34 |
| 负债总额 | 24,792,468,159.34 | 429,638,685.73 | 3,101,246,748.78 | 28,323,353,593.85 |
| 对合营企业和联营企业的长期股权投资 | 2,194,946,524.53 | - | 84,214,452.20 | 2,279,160,976.73 |
| 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额 | 166,724,677.79 | 13,111,235.62 | 486,014.17 | 180,321,927.58 |

## 八、 金融工具及其风险

### 1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2023 年

金融资产

| 项 目 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 以摊余成本计量的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| 货币资金 | - | 2,653,249,245.12 | - | 2,653,249,245.12 |
| 应收票据 | - | 125,036,723.03 | - | 125,036,723.03 |
| 应收账款 | - | 6,947,476,807.14 | - | 6,947,476,807.14 |
| 应收款项融资 | - | - | 32,157,382.74 | 32,157,382.74 |
| 应收资金集中管理款 | - | 551,268,033.03 | - | 551,268,033.03 |
| 其他应收款 | - | 3,843,818,393.54 | - | 3,843,818,393.54 |
| 一年内到期的非流动资产 | - | 201,474,607.85 | - | 201,474,607.85 |
| 长期应收款 | - | 631,198,422.41 | - | 631,198,422.41 |
| 其他权益工具投资 | - | - | 30,938,953.50 | 30,938,953.50 |
| 其他非流动金融资产 | 530,234,531.52 | - | - | 530,234,531.52 |
| 合 计 | 530,234,531.52 | 14,953,522,232.12 | 63,096,336.24 | 15,546,853,099.88 |

金融负债

| 项 目 | 以摊余成本计量的金融负债 |
|---|---|
| 短期借款 | 1,921,424,166.67 |
| 应付票据 | 158,520,000.00 |
| 应付账款 | 11,794,263,429.15 |
| 其他应付款 | 5,672,063,135.32 |
| 一年内到期的非流动负债 | 16,693,750.00 |
| 长期借款 | 1,865,500,000.00 |
| 长期应付款 | 1,279,130,938.53 |
| 合 计 | 22,707,595,419.67 |

## 八、 金融工具及其风险（续）

### 2. 金融资产转移

(1) 已转移但未整体终止确认的金融资产

于2023年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票和商业承兑汇票的账面价值为人民币66,827,909.45元和37,131,376.50元（2022年度分别为人民币88,683,896.96元和82,985,735.35元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2023年12月31日，本集团以其结算的应付账款账面价值总计为人民币103,959,285.95元（2022年：人民币171,669,632.31元）。

(2) 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2023年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币718,987,758.81元（2022年：人民币807,396,925.12元）。于2023年12月31日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以不按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权("继续涉入")。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

于2023年12月31日，本集团将以摊余成本计量的应收款项以无追索权保理、资产证券化方式转移给金融机构或出售给第三方单位，终止确认的应收款项账面余额合计为 人民币4,534,711,535.64元（2022年：人民币4,019,504,801.71元），确认了损失人民币381,558,008.67元（2022年：人民币149,846,108.99元），计入投资损失。在该安排下，本集团已将应收账款所有权上几乎所有风险和报酬转移给该专项计划，因此终止确认相关应收款项。

2023年，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

### 3. 金融工具风险

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

## 八、 金融工具及其风险（续）

### 3. 金融工具风险（续）

(1) 信用风险

按照本集团的政策，需在接受新客户时评价信用风险，并对单个客户信用风险敞口设定限额。于2023年12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的2.31%和9.22%(2022年12月31日：2.48%和10.01%)分别源于应收账款余额最大和前五大客户。

在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

(2) 流动性风险

本集团的目标是保持充足的资金和信用额度以满足流动性要求。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2023 年

| 项 目 | 1年以内 | 1年至2年 | 2年至5年 | 5年以上 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 短期借款 | 1,949,347,333.34 | - | - | - | 1,949,347,333.34 |
| 应付票据 | 158,520,000.00 | - | - | - | 158,520,000.00 |
| 应付账款 | 11,794,263,429.15 | - | - | - | 11,794,263,429.15 |
| 其他应付款 | 5,672,063,135.32 | - | - | - | 5,672,063,135.32 |
| 一年内到期的非流动负债 | 16,693,750.00 | - | - | - | 16,693,750.00 |
| 长期借款 | 62,830,625.00 | 1,411,727,288.19 | 601,045,000.00 | - | 2,075,602,913.19 |
| 长期应付款 | 4,130,938.53 | - | - | 1,275,000,000.00 | 1,279,130,938.53 |
| 合 计 | 19,657,849,211.34 | 1,411,727,288.19 | 601,045,000.00 | 1,275,000,000.00 | 22,945,621,499.53 |

(3) 市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

于2023年12月31日，在所有其他变量保持不变的假设下，若借款利率上升/下降一百个基点，本集团的净损益会由于浮动利率借款利率费用的变化而减少/增加约人民币3,775,000.00元（2022年：人民币7,728,000元）。

## 八、 金融工具及其风险（续）

### 3. 金融工具风险（续）

(3) 市场风险（续）

汇率风险

本集团面临的汇率风险，主要是由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

于2023年12月31日，在所有其他变量保持不变的假设下，如果人民币汇率贬值/升值一百个基点，本集团的净损益会由于外币计价的金融工具而减少/增加人民币590,222.34元（2022年：人民币8,662,754.48元）。

### 4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，为所有者提供回报，并保持最佳资本结构以降低资本成本。

本集团根据经济形势管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对所有者的利润分配、向所有者归还资本、或发行新股或出售资产以减少负债。2023年度和2022年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

## 九、 公允价值

### 1. 金融工具公允价值

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、应收资金集中管理款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款及一年内到期的非流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团的财务部门由财务部长领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务部长直接向总会计师报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经总会计师审核批准。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

## 九、 公允价值（续）

### 1. 金融工具公允价值（续）

长期应收款、长期借款及长期应付款，采用未来现金流量折现法确定公允价值，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2023年12月31日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

### 2. 公允价值层次

以公允价值计量的资产

| 项 目 | 公允价值计量使用的输入值 | | | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| | 活跃市场报价 | 重要可观察输入值 | 重要不可观察输入值 | |
| | (第一层次) | (第二层次) | (第三层次) | |
| 2023年 | | | | |
| | | | | |
| 应收款项融资 | - | 32,157,382.74 | - | 32,157,382.74 |
| 其他权益工具投资 | - | - | 30,938,953.50 | 30,938,953.50 |
| 其他非流动金融资产 | - | - | 530,234,531.52 | 530,234,531.52 |
| 合计 | - | 32,157,382.74 | 561,173,485.02 | 593,330,867.76 |
| | | | | |
| 2022年 | | | | |
| | | | | |
| 应收款项融资 | - | 32,737,687.87 | - | 32,737,687.87 |
| 其他权益工具投资 | - | - | 31,095,435.32 | 31,095,435.32 |
| 其他非流动金融资产 | - | - | 570,234,531.52 | 570,234,531.52 |
| 合计 | - | 32,737,687.87 | 601,329,966.84 | 634,067,654.71 |

## 十、 或有事项

### 1. 对外担保

| 项目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 购房业主按揭贷款保证金 | 24,141,727.44 | 34,114,932.68 |
| 合 计 | 24,141,727.44 | 34,114,932.68 |

本集团之地产子公司按房地产行业惯例为商品房承购人提供抵押贷款担保，担保类型为阶段性担保，即担保期限自保证合同生效之日起，至商品房承购人所购住房的《房地产证》办出及抵押登记手续办妥后并交银行执管之日止。本集团认为与提供该等担保相关的风险较小。

### 2. 未决诉讼或仲裁

2023年12月31日，本集团作为被告形成的重大未决诉讼标的金额为人民币116,381,309.42元(2022年12月31日：人民币122,565,251.15元)。

## 十、 或有事项（续）

### 2. 未决诉讼或仲裁（续）

本集团牵涉数项日常业务过程中发生的诉讼及其他法律程序。当管理层根据其判断及在考虑法律意见能合理估计诉讼的结果时，便会就本集团在该等诉讼中可能蒙受的损失计提预计负债。如诉讼的结果不能合理估计或管理层相信不会造成资源流出时，则不会就未决诉讼计提预计负债。截至2023年12月31日，管理层未就未决诉讼计提预计负债。

## 十一、资产负债表日后事项

无。

## 十二、关联方关系及其交易

### 1. 本公司的母公司

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本公司的持股比例(%) | 母公司对本公司的表决权比例(%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 北京市 | 工程承包、资源开发、特色业务及综合地产 | 20,723,619,170.00 | 100.00 | 100.00 |

注：本集团的最终控制方为中国五矿集团有限公司。

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 2. 本公司的子公司

| 序号 | 企业名称 | 企业类型 | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | 享有的表决权 | 投资额 | 取得方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 二十二冶集团装备制造有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 装备制造 | 160,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 600,000,000.00 | 投资设立 |
| 2 | 二十二冶鼎力工程管理服务有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 其他 | 50,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 50,000,000.00 | 投资设立 |
| 3 | 二十二冶集团天津建设有限公司 | 境内非金融子企业 | 天津市 | 天津市 | 工程承包 | 100,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 100,000,000.00 | 投资设立 |
| 4 | 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 房地产开发 | 50,000,000.00 | 51.00 | 51.00 | 25,500,000.00 | 投资设立 |
| 5 | 中国二十二冶马来西亚有限公司（曾用名：中冶东马来西亚有限公司） | 境外子企业 | 马来西亚古晋市 | 马来西亚古晋市 | 工程承包 | 1,608,518.57 | 100.00 | 100.00 | 1,608,518.57 | 投资设立 |
| 6 | 中国二十二冶集团俄罗斯有限公司 | 境外子企业 | 俄罗斯圣彼得堡 | 俄罗斯圣彼得堡 | 工程承包 | 102,500.00 | 100.00 | 100.00 | 102,500.00 | 投资设立 |
| 7 | 唐山曹妃甸金熊置业有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 房地产开发 | 50,000,000.00 | 70.00 | 70.00 | 35,000,000.00 | 投资设立 |
| 8 | 中冶重工（唐山）有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 装备制造 | 705,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 705,000,000.00 | 投资设立 |
| 9 | 中冶时代置业有限公司 | 境内非金融子企业 | 北京市 | 河北省 | 房地产开发 | 160,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 160,000,000.00 | 投资设立 |





## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 2. 本公司的子公司（续）

| 序号 | 企业名称 | 企业类型 | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | 享有的表决权 | 投资额 | 取得方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 中冶重工（新疆）有限公司 | 境内非金融子企业 | 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市 | 新疆维吾尔自治区 | 装备制造 | 50,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 50,000,000.00 | 投资设立 |
| 11 | 北京崇建工程有限公司 | 境内非金融子企业 | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 100,000,000.00 | 66.67 | 66.67 | 66,666,666.67 | 投资设立 |
| 12 | 二十二冶集团第一建设有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 工程承包 | 200,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 200,000,000.00 | 投资设立 |
| 13 | 北京天润建设有限公司 | 境内非金融子企业 | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 300,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 300,000,000.00 | 非同一控制下企业合并 |
| 14 | 二十二冶路桥建设（河北）有限公司（曾用名：唐山旋窑建筑工程有限公司） | 境内非金融子企业 | 河北省唐山市 | 河北省 | 工程承包 | 100,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 100,000,000.00 | 投资设立 |
| 15 | 北京世纪特种工程承包有限公司 | 境内非金融子企业 | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 50,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 50,045,000.00 | 投资设立 |
| 16 | 二十二冶（广东）建设发展有限公司 | 境内非金融子企业 | 广东省珠海市 | 广东省 | 工程承包 | 5,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 5,000,000.00 | 投资设立 |
| 17 | 二十二冶（深圳）建筑科技有限公司 | 境内非金融子企业 | 广东省深圳市 | 广东省 | 工程承包 | 40,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | - | 投资设立 |
| 18 | 二十二冶集团雄安发展有限公司 | 境内非金融子企业 | 河北省雄安新区 | 河北省 | 工程承包 | 100,000,000.00 | 100.00 | 100.00 | 100,000,000.00 | 投资设立 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 3. 本公司的合营和联营企业情况

本集团的合营和联营企业情况，参见附注六、13。

### 4. 其他关联方

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 |
| --- | --- |
| 安徽开发矿业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京第五广场置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京东星冶金新技术开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京海德瑞祥资产管理有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京金阳置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京矿融城置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 佛山市矿盛房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 华北铝业新材料科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 华北铝业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 矿劲地产（苏州）有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 矿美地产南京有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 天津市新天钢联合特钢有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 天津中冶和苑置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿（汕头）粤东物流新城发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿钢铁广州有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿钢铁沈阳有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿钢铁天津有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿国际招标有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿建设（营口）恒富置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿贸易有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿瑞和（上海）建设有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿盛世广业（北京）有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿物流集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 郑州市晟晔工程管理服务有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国二十冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国二冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国华冶科工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国京冶工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国三冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国十七冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国五冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国有色工程有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶（上海）钢结构科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 4. 其他关联方（续）

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 |
| --- | --- |
| 中冶北方工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶国际工程集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶海外工程有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶集团财务有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶建工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶交通建设集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶焦耐工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶节能环保有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶金吉矿业开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶路桥建设有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶融资租赁有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶瑞木新能源科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶赛迪集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶陕压重工设备有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶沈勘工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶生态环保集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶天工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶武勘工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶长天国际工程有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶置业集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 涿神有色金属加工专用设备有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 安徽科淮建设发展有限公司 | 联营公司之子公司 |
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 联营公司之子公司 |
| 唐山二十二冶医院 | 最终控制方对其具有重大影响 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 最终控制方对其具有重大影响 |
| 唐山市新鹏建设工程检测有限公司 | 最终控制方对其具有重大影响 |
| 天津市亿嘉合置业有限公司 | 最终控制方对其具有重大影响 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）
## 5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|---|
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 22,282,009.22 | 8,634,671.52 |
| 五矿钢铁广州有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 17,153,838.50 | 289,765.39 |
| 五矿钢铁天津有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 730,289,772.82 | 440,972,932.37 |
| 五矿贸易有限责任公司 | 采购货物 | 材料采购 | 16,067,041.60 | 21,196,820.89 |
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | - | 5,453,456.05 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 2,854,838.77 | - |
| 中冶赛迪集团有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 11,217,904.46 | - |
| 中冶置业集团有限公司 | 采购货物 | 材料采购 | 472,477.56 | - |
| 小 计 | -- | -- | 800,337,882.93 | 476,547,646.22 |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 接受劳务 | 房租物业等 | 4,848,909.72 | - |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 接受劳务 | 房租物业等 | 18,324,046.55 | - |
| 五矿邯邢矿业（安徽）物业管理有限公司 | 接受劳务 | 房租物业等 | - | 335,218.10 |
| 北京第五广场置业有限公司 | 接受劳务 | 服务费 | 1,886.79 | - |
| 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 接受劳务 | 服务费 | 22,000.00 | - |
| 唐山市新鹏建设工程检测有限公司 | 接受劳务 | 服务费 | 562,344.89 | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|---|
| 五矿国际招标有限责任公司 | 接受劳务 | 服务费 | 656,679.25 | 1,282,744.36 |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 128,495,643.19 | - |
| 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 613,207.55 | - |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 313,918,262.43 | 198,458,688.57 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 75,794.04 | 972,545.64 |
| 五矿瑞和（上海）建设有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | - | 39,433.94 |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 7,596.99 | - |
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 72,139,577.80 | 9,053,411.22 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 15,190,185.90 | 962,494.93 |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | - | 110,000.00 |
| 中冶路桥建设有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 168,346,514.70 | 253,726,186.02 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 371,698.11 | - |
| 中冶沈勘工程技术有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 12,470,466.06 | - |
| 中冶天工集团有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | 17,282,407.33 | 15,128,112.23 |
| 中冶置业集团有限公司 | 接受劳务 | 工程施工 | - | 20,155,582.79 |
| 唐山市新鹏建设工程检测有限公司 | 接受劳务 | 技术服务 | 467,586.80 | - |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 接受劳务 | 设计服务 | 1,771,622.65 | - |
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 接受劳务 | 技术服务 | - | 1,177,816.03 |
| 唐山市新鹏建设工程检测有限公司 | 接受劳务 | 检测费 | - | 1,589,834.34 |
| 华北铝业新材料科技有限公司 | 接受劳务 | 水电费 | 617,005.87 | 673,067.21 |
| 涿神有色金属加工专用设备有限公司 | 接受劳务 | 水电费 | 187,919.61 | - |
| 唐山二十二冶医院 | 接受劳务 | 体检及核酸费 | 1,982,566.00 | 2,260,935.59 |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 接受劳务 | 物业费 | - | 3,394,108.25 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 接受劳务 | 物业费 | - | 14,669,216.93 |
| 五矿物流集团有限公司 | 接受劳务 | 运输服务 | 402,399.00 | 528,610.00 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|---|
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 接受劳务 | 住宿费、餐饮费 | - | 2,413,552.18 |
| 小 计 | -- | -- | 758,756,321.23 | 526,931,558.33 |
| 合 计 | -- | -- | 1,559,094,204.16 | 1,003,479,204.55 |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 提供劳务 | 电费 | 12,760,274.31 | 9,784,991.90 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 提供劳务 | 电费 | 2,359,881.43 | 2,172,918.14 |
| 北京东星冶金新技术开发有限公司 | 提供劳务 | 服务费 | 1,217,555.74 | - |
| 保定骏丞开发建设有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 1,206,921,680.18 | 105,851,370.37 |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 280,691,928.66 | 33,698,687.84 |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 137,365,881.23 | 147,660,852.22 |
| 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 18,882,244.85 | 23,099,035.30 |
| 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 69,973,465.97 | 134,467,034.10 |
| 华北铝业新材料科技有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 59,113,992.43 | 125,533,326.52 |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 29,489,605.37 | 9,295,388.61 |
| 矿劲地产（苏州）有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 102,615,914.34 | 3,238,895.51 |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | - | 268,122,509.76 |
| 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 17,492,387.91 | 33,933,409.40 |
| 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 41,886,565.16 | 82,183,251.23 |
| 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 7,277,744.01 | 22,257,109.01 |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 19,864,367.10 | 27,894,699.56 |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | - | 6,617,364.24 |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 21,136,067.76 | - |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 303,431,852.00 | 50,022,034.57 |
| 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 318,293,990.24 | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|---|
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 234,915,045.24 | 19,565,499.97 |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 173,594,752.78 | 74,173,546.37 |
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 51,537,415.12 | - |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 16,427.51 | 382,529.60 |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 33,366,665.46 | 59,588,405.16 |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 337,357,320.60 | - |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | - | 419,947.79 |
| 天津市亿嘉合置业有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 7,123,283.90 | - |
| 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 8,619,715.10 | 1,465,607.90 |
| 五矿建设（营口）恒富置业有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | - | 1,975,047.35 |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 5,680,379.87 | 12,755,502.86 |
| 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 23,715,237.30 | 17,173,570.16 |
| 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 385,394,269.86 | 258,417,445.76 |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 11,313,313.44 | 66,676,861.45 |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 77,113,651.47 | - |
| 中国二冶集团有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 58,251,146.31 | - |
| 中国京冶工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 14,742,124.05 | - |
| 中国十七冶集团有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 17,952,958.30 | 140,035,047.15 |
| 中国有色工程有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 146,778,601.19 | 292,817,056.51 |
| 中冶北方工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 255,034,206.53 | 1,255,329.48 |
| 中冶国际工程集团有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | - | 352,505.84 |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 52,690,192.59 | 131,455,725.34 |
| 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 53,393,658.94 | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|---|---|
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 16,009,158.51 | 162,863,844.34 |
| 中冶交通建设集团有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 9,301,757.57 | 18,555,389.39 |
| 中冶焦耐工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 31,931,128.03 | 90,909,641.26 |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 322,835,540.00 | 567,243,923.67 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 1,711,547.35 | 1,072,856.32 |
| 中冶瑞木新能源科技有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 35,874,079.07 | - |
| 中冶天工集团有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 196,473.06 | 17,363,676.99 |
| 中冶长天国际工程有限责任公司 | 提供劳务 | 工程施工 | - | 55,184.08 |
| 中冶置业集团有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 148,274,009.41 | 346,728,875.25 |
| 涿神有色金属加工专用设备有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 81,875,749.16 | - |
| 五矿（汕头）粤东物流新城发展有限公司 | 提供劳务 | 工程施工 | 1,054,832.65 | - |
| 北京东星冶金新技术开发有限公司 | 提供劳务 | 委托管理费 | - | 107,618.25 |
| 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 提供劳务 | 住宿费 | - | 24,000.00 |
| 小 计 | -- | -- | 5,248,430,039.06 | 3,369,267,516.52 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 销售货物 | 材料销售 | 32,306,796.37 | - |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 销售货物 | 材料销售 | 9,153,287.05 | - |
| 中国五冶集团有限公司 | 销售货物 | 材料销售 | 5,995,956.22 | - |
| 中冶北方工程技术有限公司 | 销售货物 | 材料销售 | 43,537,368.51 | - |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 销售货物 | 材料销售 | 23,300,790.94 | - |
| 中冶天工集团有限公司 | 销售货物 | 材料销售 | 4,036,603.02 | - |
| 小 计 | -- | -- | 118,330,802.11 | - |
| 合 计 | -- | -- | 5,366,760,841.17 | 3,304,773,948.39 |

本集团向关联方购买/销售商品和接受/提供劳务是基于市场价格协商确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 关联交易情况（续）

(2) 利息收入

| 关联方名称 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 836,478.03 | 702,916.68 |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 6,513,910.92 | 14,408,253.31 |
| 天津市新天钢联合特钢有限公司 | 478,952.46 | - |
| 中国冶金科工股份有限公司 | 1,564,055.67 | 2,243,966.31 |
| 中冶集团财务有限公司 | - | 657,819.89 |
| 合 计 | 9,393,397.08 | 18,012,956.19 |

本集团向关联方收取的利息收入是参考同期金融机构存款利率确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

(3) 利息支出

| 关联方名称 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 74,974,769.44 | 88,763,513.87 |
| 中冶集团财务有限公司 | - | 2,520,833.35 |
| 中冶融资租赁有限公司 | - | 5,256,458.90 |
| 合 计 | 74,974,769.44 | 96,540,806.12 |

本集团向关联方支付的利息支出是参考同期金融机构贷款利率确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

| 项目名称 | 关联方 | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 安徽开发矿业有限公司 | 450,608.78 | - | 450,608.78 | - |
| 应收账款 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 67,830,965.55 | 1,266,518.54 | - | - |
| 应收账款 | 北京金阳置业有限公司 | 64,078.84 | 5,036.60 | 630,040.93 | 12,411.81 |
| 应收账款 | 北京矿融城置业有限公司 | 784,500.00 | 61,661.70 | 784,500.00 | 15,454.65 |
| 应收账款 | 沧州市新北城市更新有限公司 | 67,612,435.70 | 1,467,189.86 | - | - |
| 应收账款 | 承德中冶建设开发有限公司 | 5,107,260.09 | 51,072.60 | 82,691,524.10 | 886,396.87 |
| 应收账款 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 1,741,023.44 | 17,410.23 | 7,691,911.88 | 159,367.16 |
| 应收账款 | 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 124,684,675.71 | 5,611,423.62 | 64,890,011.29 | 1,262,532.25 |
| 应收账款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | 492,329.80 | 118,159.15 | 12,705,682.00 | 1,524,681.84 |
| 应收账款 | 华北铝业新材料科技有限公司 | 22,235,904.28 | - | - | - |
| 应收账款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 4,542.19 | 545.06 | 4,204,542.19 | 497,264.58 |
| 应收账款 | 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 24,540,272.00 | 369,665.28 | 16,540,272.00 | 1,984,832.64 |
| 应收账款 | 矿美地产南京有限公司 | 32,250,850.92 | 699,843.46 | - | - |
| 应收账款 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 393,958.10 | - | - | - |
| 应收账款 | 梅州平冶公路建设有限公司 | 6,358,544.41 | 254,341.78 | 29,358,544.41 | 293,585.44 |
| 应收账款 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 2,266,347.57 | 22,663.48 | - | - |
| 应收账款 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 1,360,059.91 | 13,600.60 | 3,741,516.58 | 149,660.66 |
| 应收账款 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 3,286,931.95 | 394,431.83 | 3,286,931.95 | 131,477.28 |
| 应收账款 | 上海宝冶集团有限公司 | 33,598,502.06 | - | 26,788,749.34 | - |
| 应收账款 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 49,712.07 | 497.12 | 3,674,088.77 | 47,963.55 |
| 应收账款 | 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 1,547,002.16 | 15,470.02 | - | - |
| 应收账款 | 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 9,103.00 | 91.03 | - | - |
| 应收账款 | 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 1,938,734.70 | 19,387.35 | 4,922,100.70 | 196,884.03 |
| 应收账款 | 沈阳益康项目管理有限公司 | 721,902.00 | 7,219.02 | 6,993,245.50 | 69,932.46 |
| 应收账款 | 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 123,425.00 | 98,740.00 | 156,613.00 | 57,946.81 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 唐山不锈钢有限责任公司 | - | - | 668,338.00 | 534,670.40 |
| 应收账款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 2,072,343.38 | 42,597.30 | 1,092,280.00 | 10,922.80 |
| 应收账款 | 唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司 | - | - | 1,941,246.34 | 1,941,246.34 |
| 应收账款 | 唐山二十二冶医院 | - | - | 30,000.00 | 1,200.00 |
| 应收账款 | 唐山市润达物业服务有限公司 | - | - | 1,353,208.66 | 13,532.09 |
| 应收账款 | 唐山站西建设发展有限公司 | 181,595,629.09 | 1,815,956.29 | - | - |
| 应收账款 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 1,458,792.96 | 263,799.29 | 1,458,792.96 | 101,591.07 |
| 应收账款 | 天津市亿嘉合置业有限公司 | 2,946,455.16 | 63,938.08 | - | - |
| 应收账款 | 天津中冶和苑置业有限公司 | 20,608,202.44 | 447,197.99 | - | - |
| 应收账款 | 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 2,552,987.23 | 910.09 | - | - |
| 应收账款 | 五矿建设（营口）恒富置业有限公司 | 1,404,779.29 | - | 1,459,978.63 | - |
| 应收账款 | 五矿盛世广业（北京）有限公司 | 17,144,625.19 | - | 13,465,064.25 | - |
| 应收账款 | 五矿置业有限公司 | 152,010.07 | 3,298.62 | - | - |
| 应收账款 | 邢台润和项目管理有限公司 | 15,071,109.84 | 602,844.39 | 15,071,109.84 | 150,711.10 |
| 应收账款 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 2,890,680.00 | 62,727.76 | 987,177.37 | 9,871.77 |
| 应收账款 | 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 6,524,521.46 | 141,582.12 | - | - |
| 应收账款 | 阳江阳冶公路建设有限公司 | - | - | 1,156,411.13 | 11,564.11 |
| 应收账款 | 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 36,042.70 | 360.43 | 6,006,042.70 | 60,241.71 |
| 应收账款 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 173,897.90 | 6,955.92 | 46,388,558.83 | 610,542.35 |
| 应收账款 | 郑州市晟晔工程管理服务有限公司 | - | - | 510,412.00 | 5,104.12 |
| 应收账款 | 中国二冶集团有限公司 | 17,012,512.00 | - | 539,995.35 | - |
| 应收账款 | 中国三冶集团有限公司 | 793,922.56 | - | 793,922.56 | - |
| 应收账款 | 中国十七冶集团有限公司 | 34,282,581.05 | - | 28,947,454.12 | - |
| 应收账款 | 中国五冶集团有限公司 | 6,130,537.35 | - | 1,845,703.54 | - |
| 应收账款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 50,036,238.22 | - | 50,036,238.22 | - |
| 应收账款 | 中国有色工程有限公司 | 31,415,992.09 | - | 118,376,599.22 | - |
| 应收账款 | 中冶（上海）钢结构科技有限公司 | 267,320.00 | - | 267,320.00 | 5,266.20 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 中冶北方工程技术有限公司 | 72,559,318.56 | - | - | - |
| 应收账款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 21,294,212.98 | - | 40,172,102.79 | - |
| 应收账款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 52,465,815.56 | - | 52,631,264.67 | - |
| 应收账款 | 中冶交通建设集团有限公司 | 75,010,277.95 | - | 70,445,547.19 | - |
| 应收账款 | 中冶焦耐工程技术有限公司 | 84,847,416.37 | - | 102,831,251.90 | - |
| 应收账款 | 中冶金吉矿业开发有限公司 | 44,833,126.49 | - | 50,059,548.32 | - |
| 应收账款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 73,254,187.00 | - | 432,518,078.09 | - |
| 应收账款 | 中冶南方工程技术有限公司 | 35,567,641.96 | - | 35,526,021.96 | - |
| 应收账款 | 中冶瑞木新能源科技有限公司 | 15,416,711.75 | - | - | - |
| 应收账款 | 中冶赛迪集团有限公司 | 21,257,773.48 | - | 18,844,437.23 | - |
| 应收账款 | 中冶陕压重工设备有限公司 | 182,978.26 | - | 1,058,553.01 | - |
| 应收账款 | 中冶天工集团有限公司 | 10,631,794.72 | - | 9,863,387.43 | - |
| 应收账款 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 3,100,814.90 | - | 3,100,814.90 | - |
| 应收账款 | 中冶置业集团有限公司 | 565,470,431.71 | - | 687,075,035.21 | - |
| 小 计 | -- | 1,869,917,351.90 | 13,947,136.61 | 2,066,032,779.84 | 10,746,856.09 |
| 预付款项 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 60,541,959.82 | - | 35,356,702.63 | - |
| 预付款项 | 五矿钢铁广州有限公司 | 1,806,929.81 | - | - | - |
| 预付款项 | 五矿钢铁沈阳有限公司 | 259,019.29 | - | 259,019.29 | - |
| 预付款项 | 中冶陕压重工设备有限公司 | 4,118,620.90 | - | 2,743,046.15 | - |
| 小 计 | -- | 66,726,529.82 | - | 38,358,768.07 | - |
| 应收资金集中管理款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 551,268,033.03 | - | 3,915,210.66 | - |
| 小 计 | -- | 551,268,033.03 | - | 3,915,210.66 | - |
| 应收股利 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 455,000.00 | - | - | - |
| 应收股利 | 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 42,734,000.00 | - | 95,804,000.00 | - |
| 应收股利 | 河北雄安智砼科技有限公司 | 4,862,642.56 | - | 18,782,261.77 | - |
| 小 计 | -- | 48,051,642.56 | - | 114,586,261.77 | - |
| 其他应收款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 27,951.87 | 139.76 | 18,202,916.68 | 91,014.58 |
| 其他应收款 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 272,079.36 | 20,297.12 | 5,660.84 | 28.30 |
| 其他应收款 | 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 152,400.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 承德中冶建设开发有限公司 | 3,197.00 | 15.99 | 3,015.22 | 15.08 |
| 其他应收款 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 22,546,114.44 | 224,713.57 | 48,639,268.28 | 485,429.34 |
| 其他应收款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 11,090,893.43 | 134,221.18 | 24,879,528.23 | 125,167.64 |
| 其他应收款 | 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 7,250,000.00 | 36,250.00 | 314,799,345.68 | 1,573,996.73 |
| 其他应收款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | 2,589,061.74 | 436,774.72 | 2,588,721.75 | 12,943.61 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 10,386,491.11 | 51,932.46 | 17,342,732.47 | 86,713.67 |
| 其他应收款 | 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 698,733.32 | 3,493.67 | - | - |
| 其他应收款 | 莱州银海产业园区发展有限公司 | 76,703.62 | 7,163.51 | - | - |
| 其他应收款 | 梅州平冶公路建设有限公司 | 2,217,627.49 | 11,088.14 | - | - |
| 其他应收款 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 30,427,833.47 | 152,139.17 | 30,427,833.47 | 152,139.17 |
| 其他应收款 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 191,178.27 | 955.90 | 90,577.73 | 452.89 |
| 其他应收款 | 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 335,815.07 | 36,526.77 | - | - |
| 其他应收款 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 8,090,674.29 | 40,453.38 | 8,078,409.50 | 1,194,796.77 |
| 其他应收款 | 沈阳益康项目管理有限公司 | 1,979,915.75 | 9,899.58 | - | - |
| 其他应收款 | 唐山不锈钢有限责任公司 | - | - | 17,378.70 | 86.89 |
| 其他应收款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 82,433,014.57 | 23,966,259.63 | 82,433,014.57 | 412,165.08 |
| 其他应收款 | 唐山二十二冶万筑房地产开发有限公司 | - | - | 1,938,341.09 | 9,691.71 |
| 其他应收款 | 唐山二十二冶医院 | 8,277,813.78 | 41,389.07 | - | - |
| 其他应收款 | 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 518,417.63 | 2,592.09 | 772,204.23 | 3,861.02 |
| 其他应收款 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 266,019,797.06 | 79,073,192.16 | 259,505,886.14 | 77,119,018.88 |
| 其他应收款 | 天津中冶和苑置业有限公司 | 128,765.00 | 21,722.66 | - | - |
| 其他应收款 | 五矿国际招标有限责任公司 | - | - | 740,000.00 | - |
| 其他应收款 | 邢台润和项目管理有限公司 | 18,213,086.26 | 91,065.43 | 17,993,225.62 | 89,966.13 |
| 其他应收款 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | - | - | 2,923,897.76 | 14,619.49 |
| 其他应收款 | 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | - | - | 1,484,171.05 | 7,420.86 |
| 其他应收款 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 8,573,611.11 | 42,868.06 | 38,633,678.30 | 193,168.40 |
| 其他应收款 | 中国华冶科工集团有限公司 | 150,000.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中国十七冶集团有限公司 | 1,253,000.00 | - | 1,253,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 39,492,005.63 | - | 158,400,964.45 | - |
| 其他应收款 | 中冶北方工程技术有限公司 | 1,834,400.00 | - | 1,200,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶国际工程集团有限公司 | 5,239,734.65 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶海外工程有限公司 | 3,195,524.57 | - | 921,362.54 | - |
| 其他应收款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 500,000.00 | - | 500,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 150,000.00 | - | 100,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶交通建设集团有限公司 | 70,847,448.33 | - | 70,847,448.33 | - |
| 其他应收款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | - | - | 24,904.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶赛迪集团有限公司 | - | - | 400,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 2,000.00 | - | 501,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶置业集团有限公司 | 260,459,656.12 | - | 267,187,615.40 | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 小 计 | -- | 865,624,944.94 | 104,405,154.02 | 1,372,836,102.03 | 81,572,696.24 |
| 合同资产 | 安徽开发矿业有限公司 | 5,329,645.64 | - | 1,623,884.62 | - |
| 合同资产 | 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 1,207,588.53 | 24,151.77 | - | - |
| 合同资产 | 佛山市矿盛房地产开发有限公司 | 25,279,445.87 | - | 30,792,659.91 | - |
| 合同资产 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 58,373,814.83 | 583,738.14 | 97,938,112.65 | 979,381.12 |
| 合同资产 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 31,761,074.51 | - | 27,309,664.34 | 508,510.90 |
| 合同资产 | 梅州平冶公路建设有限公司 | 17,415,653.06 | 77,017.91 | - | - |
| 合同资产 | 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 11,689,375.62 | 116,893.76 | 1,989,874.08 | 39,797.48 |
| 合同资产 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 35,861,291.76 | 358,612.92 | 44,734,582.33 | 447,345.82 |
| 合同资产 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 896,503.05 | 8,965.03 | 1,175,975.00 | 20,724.78 |
| 合同资产 | 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 2,469,916.55 | 49,398.33 | 5,468,084.60 | 109,361.69 |
| 合同资产 | 上海宝冶集团有限公司 | 9,808.68 | - | 22,685,935.84 | - |
| 合同资产 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 43,926,586.95 | 439,265.87 | 26,841,549.74 | 268,415.50 |
| 合同资产 | 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 77,869.28 | 778.69 | - | - |
| 合同资产 | 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 111,050.95 | 1,110.51 | 80,603.24 | 806.03 |
| 合同资产 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 2,443,293.61 | 48,865.87 | 2,443,293.61 | 48,865.87 |
| 合同资产 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 8,309,653.40 | 166,193.07 | 8,309,653.40 | 166,193.07 |
| 合同资产 | 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | 747,788.46 | - | 559,177.69 | - |
| 合同资产 | 五矿建设（营口）恒富置业有限公司 | 5,329,645.64 | - | 5,329,645.64 | - |
| 合同资产 | 邢台润和项目管理有限公司 | 18,173,896.81 | 181,738.97 | 12,493,516.94 | 124,935.17 |
| 合同资产 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 18,814,392.68 | 331,450.51 | 2,121,805.37 | 19,009.30 |
| 合同资产 | 阳江阳冶公路建设有限公司 | 30,282,602.57 | 244,585.92 | 2,957,483.96 | 29,574.84 |
| 合同资产 | 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | - | - | 20,468.92 | 204.68 |
| 合同资产 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 49,268,336.87 | 492,683.37 | - | - |
| 合同资产 | 中国二十冶集团有限公司 | 320,899.06 | - | 320,899.06 | - |
| 合同资产 | 中国二冶集团有限公司 | 557,884.58 | - | - | - |
| 合同资产 | 中国十七冶集团有限公司 | 22,525,275.10 | - | 33,670,524.65 | 256,414.56 |
| 合同资产 | 中国有色工程有限公司 | 367,019,400.91 | - | 330,621,010.59 | - |
| 合同资产 | 中冶北方工程技术有限公司 | 22,363,557.43 | - | - | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2023年12月31日 | | 2022年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 合同资产 | 中冶华天工程技术有限公司 | 76,281,300.70 | - | 24,646,447.11 | - |
| 合同资产 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 9,491,783.63 | - | 4,802,142.91 | - |
| 合同资产 | 中冶交通建设集团有限公司 | 17,045,514.88 | 1,110,625.22 | 17,033,245.20 | - |
| 合同资产 | 中冶焦耐工程技术有限公司 | 69,246,150.79 | - | 35,484,929.80 | - |
| 合同资产 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 307,884,193.61 | - | 240,101,863.90 | - |
| 合同资产 | 中冶南方工程技术有限公司 | 3,694,032.50 | - | 330,990.85 | - |
| 合同资产 | 中冶瑞木新能源科技有限公司 | 10,721,132.51 | - | - | - |
| 合同资产 | 中冶赛迪集团有限公司 | 20,740,393.16 | - | 28,755,300.11 | - |
| 合同资产 | 中冶天工集团有限公司 | 196,473.06 | - | - | - |
| 合同资产 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 9,748,194.57 | - | 9,748,194.57 | - |
| 合同资产 | 中冶置业集团有限公司 | 599,598,050.23 | 3,098,330.14 | 574,949,316.41 | 4,446,558.71 |
| 合同资产 | 中冶生态环保集团有限公司 | 3,820,290.51 | - | - | - |
| 合同资产 | 华北铝业新材料科技有限公司 | 16,933,732.84 | - | 3,396,400.10 | - |
| 合同资产 | 矿劲地产（苏州）有限公司 | - | - | 3,238,895.51 | - |
| 小 计 | -- | 1,925,967,495.39 | 7,334,406.00 | 1,601,976,132.65 | 7,466,099.52 |
| 长期应收款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 572,236,942.55 | - | 59,969,318.60 | - |
| 小 计 | -- | 572,236,942.55 | - | 59,969,318.60 | - |
| 合 计 | -- | 5,899,792,940.19 | 125,686,696.63 | 5,257,674,573.62 | 99,785,651.85 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(2) 应付项目

| 项目名称 | 关联方 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 应付账款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 9,598,437.69 | 7,246,676.73 |
| 应付账款 | 安徽科淮建设发展有限公司 | - | 3,028,392.99 |
| 应付账款 | 北京海德瑞祥资产管理有限公司 | 1,896,382.63 | 1,896,382.63 |
| 应付账款 | 北京天诚古运物业管理有限公司 | 1,080,718.53 | 527,931.59 |
| 应付账款 | 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 450,000.00 | - |
| 应付账款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 72,901,139.53 | 14,101,567.48 |
| 应付账款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | 1,975,210.53 | 10,643,190.31 |
| 应付账款 | 上海宝冶集团有限公司 | 286,086.18 | 465,944.50 |
| 应付账款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 750,364.10 | 750,364.10 |
| 应付账款 | 五矿钢铁广州有限公司 | 2,428,718.83 | 280,355.57 |
| 应付账款 | 五矿钢铁天津有限公司 | 127,251,296.87 | 48,956,689.60 |
| 应付账款 | 五矿贸易有限责任公司 | - | 9,986,239.86 |
| 应付账款 | 五矿瑞和（上海）建设有限公司 | 359,789.00 | 409,789.00 |
| 应付账款 | 中国二十冶集团有限公司 | 775,571.59 | 775,571.59 |
| 应付账款 | 中国二冶集团有限公司 | - | 1,053,940.75 |
| 应付账款 | 中冶海外工程有限公司 | 1,525,039.82 | 1,525,039.82 |
| 应付账款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 2,453,573.72 | 1,251,931.16 |
| 应付账款 | 中冶淮海建筑产业（江苏）有限公司 | - | 1,383,681.90 |
| 应付账款 | 中冶建工集团有限公司 | - | 1,459,552.15 |
| 应付账款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 12,422,030.24 | 4,321,491.10 |
| 应付账款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 1,077,143.00 | 1,077,143.00 |
| 应付账款 | 中冶路桥建设有限公司 | 12,144,094.32 | 9,559,047.56 |
| 应付账款 | 中冶南方工程技术有限公司 | 295,103.30 | 752,226.30 |
| 应付账款 | 中冶赛迪集团有限公司 | 148,492.17 | 121,033,815.44 |
| 应付账款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 24,669,878.83 | 16,800,185.87 |
| 应付账款 | 中冶天工集团有限公司 | 25,419,594.02 | 25,759,598.11 |
| 应付账款 | 中冶武勘工程技术有限公司 | 974,617.51 | 974,617.51 |
| 应付账款 | 中冶置业集团有限公司 | 12,640,559.52 | 23,123,968.26 |
| 小 计 | -- | 313,523,841.93 | 309,145,334.88 |
| 合同负债 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 7,080,325.62 | 2,999,386.52 |
| 合同负债 | 沧州市新北城市更新有限公司 | 71,163,187.66 | 18,274,959.98 |
| 合同负债 | 承德中冶建设开发有限公司 | 26,739,717.60 | 47,599,704.55 |
| 合同负债 | 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | - | 1,672,190.97 |
| 合同负债 | 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | - | 7,471,256.74 |
| 合同负债 | 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | - | 5,241,092.59 |
| 合同负债 | 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 199,757.53 | - |
| 合同负债 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 2,489,370.29 | - |
| 合同负债 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 50,228,637.42 | 48,683,158.76 |
| 合同负债 | 沈阳益康项目管理有限公司 | 7,040,899.52 | - |
| 合同负债 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 386,936.76 | 386,936.76 |
| 合同负债 | 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 13,387,476.45 | - |
| 合同负债 | 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 138,664,061.30 | 200,785,809.96 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联方应收应付款项（续）

(2) 应付项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 合同负债 | 唐山站西建设发展有限公司 | 1,043,794.53 | 102,411,218.62 |
| 合同负债 | 五矿（汕头）粤东物流新城发展有限公司 | - | 991,700.23 |
| 合同负债 | 五矿（唐山）矿石发展有限公司 | - | 6,530,861.57 |
| 合同负债 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 9,273,607.00 | 9,273,607.00 |
| 合同负债 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 44,669.52 | 27,845,314.60 |
| 合同负债 | 中国二十冶集团有限公司 | - | 875,589.87 |
| 合同负债 | 中国十七冶集团有限公司 | - | 4,396,417.26 |
| 合同负债 | 中国有色工程有限公司 | 14,353,466.00 | 14,279,952.51 |
| 合同负债 | 中冶北方工程技术有限公司 | - | 24,494,069.60 |
| 合同负债 | 中冶国际工程集团有限公司 | 1,255,850.41 | 1,255,850.41 |
| 合同负债 | 中冶华天工程技术有限公司 | 939,688.00 | 6,628,473.60 |
| 合同负债 | 中冶建筑研究总院有限公司 | - | 33,251,326.31 |
| 合同负债 | 中冶交通建设集团有限公司 | 1,596,428.51 | 1,854,861.29 |
| 合同负债 | 中冶焦耐工程技术有限公司 | - | 605,234.54 |
| 合同负债 | 中冶节能环保有限责任公司 | 2,628,020.71 | 16,326,564.95 |
| 合同负债 | 中冶京诚工程技术有限公司 | - | 6,833,072.79 |
| 合同负债 | 中冶赛迪集团有限公司 | 2,155,822.00 | 2,155,822.00 |
| 合同负债 | 中冶天工集团有限公司 | - | 4,467,556.11 |
| 小 计 | -- | 350,671,716.83 | 597,591,990.09 |
| 应付利息 | 中国冶金科工股份有限公司 | 3,066,752.44 | 3,015,616.08 |
| 小 计 | -- | 3,066,752.44 | 3,015,616.08 |
| 应付股利 | 中国冶金科工集团有限公司 | 309,995,328.89 | 340,818,522.62 |
| 小 计 | -- | 309,995,328.89 | 340,818,522.62 |
| 其他应付款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 274,685.84 | 5,250,485.84 |
| 其他应付款 | 北京天诚古运物业管理有限公司 | 332,978.76 | 605,574.93 |
| 其他应付款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 248,633.72 | 323,383.81 |
| 其他应付款 | 华北铝业有限公司 | 692,185.99 | 635,394.71 |
| 其他应付款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 2,300,000.00 | 2,300,000.00 |
| 其他应付款 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | - | 307,212.31 |
| 其他应付款 | 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 其他应付款 | 中冶赛迪集团有限公司 | - | 36,028.41 |
| 其他应付款 | 中冶天工集团有限公司 | 410,000.00 | 410,000.00 |
| 其他应付款 | 中冶置业集团有限公司 | 273,498,801.80 | 273,498,801.80 |
| 小 计 | -- | 2,255,851,150.30 | 2,842,979,074.77 |
| 长期应付款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 1,275,000,000.00 | 1,275,000,000.00 |
| 小 计 | -- | 1,275,000,000.00 | 1,275,000,000.00 |
| 合 计 | -- | 4,508,108,790.39 | 5,368,550,538.44 |

除了上述涉及利息收入和利息支出的关联方款项以及应收资金集中管理款之外，本集团对关联方应收款项、应付款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期限。

## 十三、公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类 别 | 2023年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 154,837,284.08 | 2.23 | 119,327,055.99 | 77.07 | 35,510,228.09 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 6,789,119,441.02 | 97.77 | 702,756,365.26 | 10.35 | 6,086,363,075.76 |
| 其中：账龄组合 | 5,849,395,331.50 | 84.24 | 702,756,365.26 | 12.01 | 5,146,638,966.24 |
| 无风险组合 | 939,724,109.52 | 13.53 | - | - | 939,724,109.52 |
| 合 计 | 6,943,956,725.10 | 100.00 | 822,083,421.25 | -- | 6,121,873,303.85 |

| 类 别 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 144,455,378.37 | 2.22 | 111,116,716.18 | 76.92 | 33,338,662.19 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 6,371,426,722.73 | 97.78 | 583,551,522.18 | 9.16 | 5,787,875,200.55 |
| 其中：账龄组合 | 5,172,517,715.09 | 79.38 | 583,551,522.18 | 11.28 | 4,588,966,192.91 |
| 无风险组合 | 1,198,909,007.64 | 18.40 | - | - | 1,198,909,007.64 |
| 合 计 | 6,515,882,101.10 | 100.00 | 694,668,238.36 | -- | 5,821,213,862.74 |

(2) 按账龄披露应收账款

| 账 龄 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 4,499,080,976.14 | 4,145,676,227.96 |
| 1至2年 | 947,775,821.71 | 1,122,757,304.72 |
| 2至3年 | 540,748,580.35 | 463,887,719.22 |
| 3至4年 | 276,155,724.33 | 253,422,702.08 |
| 4至5年 | 209,583,467.59 | 103,553,322.36 |
| 5年以上 | 470,612,154.98 | 426,584,824.76 |
| 小 计 | 6,943,956,725.10 | 6,515,882,101.10 |
| 减：坏账准备 | 822,083,421.25 | 694,668,238.36 |
| 合 计 | 6,121,873,303.85 | 5,821,213,862.74 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 1. 应收账款（续）

(3) 年末单项计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
|---|---|---|---|---|
| 沈阳恒纳旅游发展有限公司 | 58,201,697.06 | 29,100,848.54 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 47,451,083.98 | 47,451,083.98 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海百河铝业有限公司 | 22,770,133.25 | 22,770,133.25 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海桥电实业有限公司 | 7,462,213.10 | 7,462,213.10 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海瑞合铝箔有限公司 | 6,065,410.09 | 6,065,410.09 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 沈阳恒穗旅游发展有限公司 | 5,179,101.36 | 2,589,550.69 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 沈阳恒凌旅游发展有限公司 | 2,045,801.24 | 1,022,900.63 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 沈阳恒厦旅游发展有限公司 | 1,878,385.88 | 939,192.95 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 沈阳恒赛旅游发展有限公司 | 1,839,924.94 | 919,962.48 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 沧州凯进房地产开发有限公司 | 993,744.93 | 496,872.47 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 其他 | 949,788.25 | 508,887.81 | -- | -- |
| 合 计 | 154,837,284.08 | 119,327,055.99 | -- | -- |

(4) 年末按信用风险特征组合计提信用损失准备的应收账款

采用账龄分析法的组合

| 账 龄 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 估计发生违约的账面余额 | 预期信用损失率(%) | 整个存续期预期信用损失 | 估计发生违约的账面余额 | 预期信用损失率(%) | 整个存续期预期信用损失 |
| 1年以内 | 4,030,200,146.48 | 1.96 | 79,173,467.88 | 3,512,509,030.09 | 1.78 | 62,660,384.23 |
| 1至2年 | 732,799,811.60 | 7.25 | 53,147,761.39 | 698,812,350.90 | 6.00 | 41,939,908.80 |
| 2至3年 | 362,379,236.99 | 16.20 | 58,721,491.92 | 338,872,416.15 | 13.67 | 46,340,070.85 |
| 3至4年 | 176,969,082.80 | 31.00 | 54,860,846.16 | 227,935,648.15 | 34.84 | 79,411,394.73 |
| 4至5年 | 196,156,628.88 | 54.26 | 106,437,666.94 | 87,992,799.36 | 54.03 | 47,540,492.90 |
| 5年以上 | 350,890,424.75 | 99.86 | 350,415,130.97 | 306,395,470.44 | 99.76 | 305,659,270.67 |
| 合 计 | 5,849,395,331.50 | 12.01 | 702,756,365.26 | 5,172,517,715.09 | 11.28 | 583,551,522.18 |

其他组合

| 组合名称 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 939,724,109.52 | - | - | 1,198,909,007.64 | - | - |
| 合 计 | 939,724,109.52 | -- | - | 1,198,909,007.64 | -- | - |

(5) 应收账款坏账准备的变动

| 项 目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 本年核销 | 其他变动 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023年 | 694,668,238.36 | 132,330,355.24 | - | | (4,915,172.35) | 822,083,421.25 |
| 2022年 | 592,585,077.82 | 108,539,167.74 | 6,456,007.20 | - | - | 694,668,238.36 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 1. 应收账款（续）

(6) 按欠款方归集的期年末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 账面余额 | 占应收账款合计的比例(%) | 坏账准备 |
|---|---|---|---|
| 唐山站西建设发展有限公司 | 181,595,629.09 | 2.62 | 1,815,956.29 |
| 唐山市路北区城市建设投资集团有限公司 | 165,274,293.30 | 2.38 | 3,586,452.16 |
| 曹妃甸开发建设有限公司 | 140,052,400.73 | 2.02 | 78,368,569.63 |
| 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 124,684,675.71 | 1.80 | 5,611,423.62 |
| 河北钢铁集团有限公司 | 113,910,037.42 | 1.64 | 71,504,203.16 |
| 合 计 | 725,517,036.25 | 10.46 | 160,886,604.86 |

### 2. 其他应收款

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收股利 | 86,687,142.56 | 153,221,761.77 |
| 其他应收款项 | 6,241,616,390.33 | 6,540,799,927.40 |
| 合 计 | 6,328,303,532.89 | 6,694,021,689.17 |

(1) 应收股利

| 项 目 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 42,734,000.00 | 95,804,000.00 |
| 北京崇建工程有限公司 | 38,635,500.00 | 38,635,500.00 |
| 河北雄安智砼科技有限公司 | 4,862,642.56 | 18,782,261.77 |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 455,000.00 | - |
| 合 计 | 86,687,142.56 | 153,221,761.77 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款项

按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

| 种 类 | 2023年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 469,600,799.57 | 6.67 | 283,941,061.05 | 60.46 | 185,659,738.52 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 1,449,124,330.62 | 20.57 | 519,136,298.29 | 35.82 | 929,988,032.33 |
| 其中：账龄组合 | 1,449,124,330.62 | 20.57 | 519,136,298.29 | 35.82 | 929,988,032.33 |
| 无风险组合的其他应收款项 | 5,125,968,619.48 | 72.76 | - | - | 5,125,968,619.48 |
| 合 计 | 7,044,693,749.67 | 100.00 | 803,077,359.34 | -- | 6,241,616,390.33 |

| 种 类 | 2022年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 预期信用损失率(%) | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款项 | 587,726,063.32 | 8.09 | 266,711,677.86 | 45.38 | 321,014,385.46 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 1,525,756,362.00 | 21.00 | 458,711,372.69 | 30.06 | 1,067,044,989.31 |
| 其中：账龄组合 | 1,525,756,362.00 | 21.00 | 458,711,372.69 | 30.06 | 1,067,044,989.31 |
| 无风险组合的其他应收款项 | 5,152,740,552.63 | 70.91 | - | - | 5,152,740,552.63 |
| 合 计 | 7,266,222,977.95 | 100.00 | 725,423,050.55 | -- | 6,540,799,927.40 |

按账龄披露其他应收款项

| 账 龄 | 2023年12月31日 | 2022年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 5,491,416,102.82 | 5,534,730,064.16 |
| 1至2年 | 192,851,997.21 | 330,392,347.76 |
| 2至3年 | 214,775,384.32 | 417,076,050.69 |
| 3至4年 | 265,178,106.99 | 210,529,350.00 |
| 4至5年 | 93,461,357.34 | 61,658,983.61 |
| 5年以上 | 787,010,800.99 | 711,836,181.73 |
| 小 计 | 7,044,693,749.67 | 7,266,222,977.95 |
| 减：坏账准备 | 803,077,359.34 | 725,423,050.55 |
| 合 计 | 6,241,616,390.33 | 6,540,799,927.40 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款项（续）

年末单项计提坏账准备的其他应收款项

| 债务人名称 | 2023年12月31日 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 159,257,429.44 | 159,257,429.44 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 庆华集团新疆煤化工有限公司 | 140,548,602.82 | 42,464,580.84 | 30.21 | 债务人财务或经营异常 |
| 长春奈伦置业投资有限公司 | 95,825,893.87 | 28,747,768.16 | 30.00 | 房地产债权单项计提 |
| 新疆新正泰矿业发展有限公司 | 44,025,623.88 | 44,025,623.88 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 阿克陶县昆础铁矿有限责任公司 | 29,282,272.62 | 8,784,681.79 | 30.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 273,135.65 | 273,135.65 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海百河铝业有限公司 | 257,296.59 | 257,296.59 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海西部水电有限公司 | 68,762.92 | 68,762.92 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海桥电实业有限公司 | 61,781.78 | 61,781.78 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 合 计 | 469,600,799.57 | 283,941,061.05 | -- | -- |

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

| 账 龄 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | |
| 1年以内(含1年) | 389,798,207.37 | 26.90 | 23,964,810.28 | 405,921,108.70 | 26.60 | 27,155,551.98 |
| 1至2年 | 130,733,132.07 | 9.02 | 13,790,719.37 | 205,938,391.71 | 13.50 | 19,669,739.74 |
| 2至3年 | 157,537,718.73 | 10.87 | 15,220,481.33 | 213,263,479.44 | 13.98 | 28,483,235.44 |
| 3至4年 | 93,652,171.49 | 6.46 | 16,799,369.08 | 133,834,194.08 | 8.77 | 12,119,324.79 |
| 4至5年 | 90,528,357.34 | 6.25 | 15,362,601.48 | 52,913,203.86 | 3.47 | 23,829,715.98 |
| 5年以上 | 586,874,743.62 | 40.50 | 433,998,316.75 | 513,885,984.21 | 33.68 | 347,453,804.76 |
| 合 计 | 1,449,124,330.62 | 100.00 | 519,136,298.29 | 1,525,756,362.00 | 100.00 | 458,711,372.69 |

其他组合

| 组合名称 | 2023年12月31日 | | | 2022年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 5,125,968,619.48 | - | - | 5,152,740,552.63 | - | - |
| 合 计 | 5,125,968,619.48 | -- | - | 5,152,740,552.63 | -- | - |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款项（续）

其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | 458,711,372.69 | 55,484,008.85 | 211,227,669.01 | 725,423,050.55 |
| 年初余额在本年阶段转换 | (113,492,375.29) | (18,647,497.30) | 132,139,872.59 | - |
| 本年计提 | 71,290,000.49 | (7,004,978.04) | 31,409,412.97 | 95,694,435.42 |
| 本年转回 | 60,000.00 | - | - | 60,000.00 |
| 其他变动 | (17,980,126.63) | - | - | (17,980,126.63) |
| 年末余额 | 398,468,871.26 | 29,831,533.51 | 374,776,954.57 | 803,077,359.34 |

收回或转回的坏账准备情况

| 债务人名称 | 转回或收回金额 | 转回或收回前累计已计提坏账准备金额 | 转回坏账准备金额 |
|---|---|---|---|
| 阿克陶县昆础铁矿有限责任公司 | 200,000.00 | 8,844,681.79 | 60,000.00 |
| 合 计 | 200,000.00 | 8,844,681.79 | 60,000.00 |

按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 账面余额 | 账龄 | 占其他应收款项合计的比例(%) | 坏账准备 |
|---|---|---|---|---|---|
| 唐山宏文冷轧不锈钢有限公司 | 代垫款 | 183,814,651.09 | 5年以上 | 2.61 | 183,814,651.09 |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 代垫款 | 159,257,429.44 | 2-3年、3-4年、4-5年及5年以上 | 2.26 | 159,257,429.44 |
| 庆华集团新疆煤化工有限公司 | 代垫款 | 140,548,602.82 | 1-2年、2-3年、3-4年、4-5年及5年以上 | 2.00 | 70,274,301.41 |
| 遵化市财政集中收付中心 | 代垫款 | 91,902,381.34 | 1-2年、2-3年、3-4年及5年以上 | 1.30 | 4,461,116.22 |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 代垫款 | 81,753,729.57 | 1年以内及5年以上 | 1.16 | 23,962,863.20 |
| 合 计 | -- | 657,276,794.26 | -- | 9.33 | 441,770,361.36 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项　目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 对子公司投资 | 2,459,516,977.22 | 202,195,000.00 | - | 2,661,711,977.22 |
| 对合营企业投资 | 412,035,032.68 | 95,914,173.84 | - | 507,949,206.52 |
| 对联营企业投资 | 1,683,169,816.60 | 182,367,528.34 | 113,593,752.21 | 1,751,943,592.73 |
| 小　计 | 4,554,721,826.50 | 480,476,702.18 | 113,593,752.21 | 4,921,604,776.47 |
| 减：长期股权投资减值准备 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |
| 合　计 | 4,489,831,826.50 | -- | -- | 4,856,714,776.47 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、子公司 | | | | | | | | | | | | |
| 中国二十二冶集团俄罗斯有限公司 | 102,500.00 | 102,500.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 102,500.00 | - |
| 中国二十二冶马来西亚有限公司 | 1,608,518.57 | 1,608,518.57 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,608,518.57 | - |
| 二十二冶（广东）建设发展有限公司 | 5,000,000.00 | 12,368,796.84 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,368,796.84 | - |
| 唐山曹妃甸金熙置业有限公司 | 35,000,000.00 | 29,690,370.20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 29,690,370.20 | - |
| 二十二冶鼎力工程管理服务有限公司 | 50,000,000.00 | 53,386,351.55 | - | - | - | - | - | - | - | - | 53,386,351.55 | - |
| 北京崇建工程有限公司 | 66,666,666.67 | 85,962,612.67 | - | - | - | - | - | - | - | - | 85,962,612.67 | - |
| 二十二冶集团天津建设有限公司 | 100,000,000.00 | 108,073,021.34 | - | - | - | - | - | - | - | - | 108,073,021.34 | - |
| 中冶时代置业有限公司 | 160,000,000.00 | 160,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 160,000,000.00 | - |
| 二十二冶集团第一建设有限公司 | 200,000,000.00 | 240,137,542.90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 240,137,542.90 | - |
| 北京天润建设有限公司 | 223,900,000.00 | 269,046,044.21 | 100,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 369,046,044.21 | - |
| 二十二冶集团装备制造有限公司 | 600,000,000.00 | 596,628,227.48 | - | - | - | - | - | - | - | - | 596,628,227.48 | - |
| 中冶重工（唐山）有限公司 | 705,000,000.00 | 703,303,043.88 | - | - | - | - | - | - | - | - | 703,303,043.88 | - |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 中冶重工（新疆）有限公司 | 50,000,000.00 | 50,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,000,000.00 | - |
| 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 25,500,000.00 | 1,359,947.58 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,359,947.58 | - |
| 北京世纪特种工程承包有限公司 | 50,045,000.00 | 47,850,000.00 | 2,195,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 50,045,000.00 | - |
| 二十二冶路桥建设（河北）有限公司 | 100,000,000.00 | 100,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 100,000,000.00 | - |
| 二十二冶集团雄安发展有限公司 | 100,000,000.00 | - | 100,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 100,000,000.00 | - |
| 小 计 | 2,472,822,685.24 | 2,459,516,977.22 | 202,195,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 2,661,711,977.22 | - |
| 三、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 50,000,000.00 | 60,010,832.68 | - | - | 5,669.55 | - | 493,769.87 | - | - | - | 60,510,272.10 | - |
| 原台县顺源龙冈建设开发有限公司 | 43,756,000.00 | 43,756,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 43,756,000.00 | - |
| 二连浩特新冶铁信基础设施建设运营有限公司 | 32,476,000.00 | 32,476,000.00 | - | - | 21,847.92 | - | - | - | - | - | 32,497,847.92 | - |
| 梅州平冶公路建设有限公司 | 22,554,000.00 | 22,554,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 22,554,000.00 | - |
| 朝阳新冶开发建设投资有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000,000.00 | - |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 20,298,000.00 | 20,298,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20,298,000.00 | - |
| 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 14,425,200.00 | 14,425,200.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,425,200.00 | - |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 7,925,000.00 | 7,925,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7,925,000.00 | - |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 | - | - | (936,902.78) | - | - | - | - | - | 563,097.22 | - |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 梅州中冶公路建设发展有限公司 | 200,000.00 | 200,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 200,000.00 | - |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 那台那东新区片区建设发展有限公司 | 49,000,000.00 | 49,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 49,000,000.00 | - |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 31,000,000.00 | 31,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 31,000,000.00 | - |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 34,170,000.00 | 25,000,000.00 | 9,170,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 34,170,000.00 | - |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 | - | - | 2,159,789.28 | - | - | - | - | - | 17,159,789.28 | - |
| 保定骏丞开发建设有限公司 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,000,000.00 | - |
| 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 80,000,000.00 | - | 80,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 80,000,000.00 | - |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 保定市未来创想城开发建设有限公司 | 5,000,000.00 | - | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 小 计 | 496,194,200.00 | 412,035,032.68 | 94,170,000.00 | - | 1,250,403.97 | - | 493,769.87 | - | - | - | 507,949,206.52 | 64,890,000.00 |
| 三、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 50,507,000.00 | 50,507,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,507,000.00 | - |
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | - | - | 8,694.50 | - | - | - | - | - | 5,008,694.50 | - |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 300,000.00 | 300,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 300,000.00 | - |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 12,500,000.00 | 12,500,000.00 | - | - | 643.30 | - | - | - | - | - | 12,500,643.30 | - |
| 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 | - | - | 1,836.82 | - | - | - | - | - | 10,001,836.82 | - |
| 冀东水泥滦州有限责任公司 | 28,400,000.00 | 42,868,502.54 | - | - | (4,918,668.28 | - | 37,570.32 | (673,800.00 | - | - | 37,313,604.58 | - |
| 那台洞和项目管理有限公司 | 13,788,090.00 | 13,788,090.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,788,090.00 | - |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000,000.00 | - |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 80,000,000.00 | 475,951,766.52 | - | - | 155,265,449.38 | - | (36,935.87) | (101,150,000.00 | - | - | 530,030,280.03 | - |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 投资成本 | 2022年12月31日 | 本年增减变动 | | | | | | | | 2023年12月31日 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 33,768,255.00 | 33,768,255.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 33,768,255.00 | - |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 146,686,300.00 | 130,686,300.00 | 16,000,000.00 | - | - | - | - | - | - | - | 146,686,300.00 | - |
| 河北中冶智群装配式建筑科技有限公司 | 10,000,000.00 | 6,643,794.71 | - | (10,000,000.00) | 3,356,205.29 | - | - | - | - | - | - | - |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 2,000,000.00 | 2,977,953.94 | - | - | 311,573.07 | - | 223,521.44 | (300,000.00) | - | - | 3,213,048.45 | - |
| 唐山不锈钢有限责任公司 | 678,000,000.00 | 665,198,449.04 | - | - | 962,429.94 | - | (676,408.09) | - | - | - | 665,484,470.89 | - |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 19,500,000.00 | 69,835,064.83 | - | - | 8,973,531.91 | - | - | - | - | - | 78,808,596.74 | - |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 40,266,570.00 | 40,266,570.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,266,570.00 | - |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 17,500,000.00 | 18,908,171.11 | - | - | 1,445,162.26 | - | - | (689,571.42) | - | - | 19,663,761.95 | - |
| 河北雄安智轮科技有限公司 | 9,800,000.00 | 15,450,187.36 | - | - | (614,215.99) | - | - | (780,380.79) | - | - | 14,055,590.58 | - |
| 中国五矿集团（唐山曹妃甸）矿石控股有限公司（合并） | 79,389,000.00 | 84,519,711.55 | - | - | 2,027,138.34 | - | - | - | - | - | 86,546,849.89 | - |
| 小 计 | 1,241,405,215.00 | 1,683,169,816.60 | 16,000,000.00 | (10,000,000.00) | 166,819,780.54 | - | (452,252.20) | (103,593,752.21) | - | - | 1,751,943,592.73 | - |
| 合 计 | 4,210,422,100.24 | 4,554,721,826.50 | 312,365,000.00 | (10,000,000.00) | 168,070,184.51 | - | 41,517.67 | (103,593,752.21) | - | - | 4,921,604,776.47 | 64,890,000.00 |





## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(3) 长期股权投资减值准备的情况

| 项 目 | 2022年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |
| 合 计 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |

### 4. 营业收入、营业成本

| 项 目 | 2023年 | | 2022年 | |
|---|---|---|---|---|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、 主营业务 | 33,878,307,655.50 | 30,532,298,393.44 | 28,393,394,797.01 | 25,669,119,138.85 |
| 二、 其他业务 | 60,109,995.41 | 30,393,706.55 | 49,255,783.76 | 15,447,206.59 |
| 合 计 | 33,938,417,650.91 | 30,562,692,099.99 | 28,442,650,580.77 | 25,684,566,345.44 |

营业收入列示

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| | 收入 | 收入 |
| 一、 与客户之间的合同产生的收入 | 33,938,417,650.91 | 28,442,650,580.77 |
| 二、 租赁收入 | - | - |
| 合 计 | 33,938,417,650.91 | 28,442,650,580.77 |

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

2023 年

| 报告分部 | 工程承包 |
|---|---|
| 收入确认时间 | |
| 其中：在某一时点确认收入 | 1,223,592,752.04 |
| 在某一时段内确认收入 | 32,714,824,898.87 |
| 合 计 | 33,938,417,650.91 |

### 5. 投资收益

| 产生投资收益的来源 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 168,070,184.51 | 120,561,918.00 |
| 成本法核算的长期股权投资收益 | - | 33,000,000.00 |
| 债务重组产生的投资收益 | (2,875,166.79) | - |
| 其他非流动金融资产持有期间的投资收益 | - | 8,784,603.18 |
| 处置其他非流动金融资产取得的投资收益 | 13,601,111.70 | - |
| 处置应收款项融资取得的投资收益 | (1,494,561.45) | (1,486,979.86) |
| 以摊余成本计量的其他金融资产终止确认收益 | (381,558,008.67) | (149,846,108.99) |
| 合 计 | (204,256,440.70) | 11,013,432.33 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 6. 现金流量表

| 项 目 | 2023年 | 2022年 |
|---|---|---|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 612,073,082.41 | 341,734,939.19 |
| 加：资产减值损失 | 30,241,449.23 | 18,292,092.45 |
| 信用减值损失 | 222,565,653.11 | 320,947,231.88 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 88,377,844.81 | 80,360,647.43 |
| 使用权资产折旧 | - | - |
| 无形资产摊销 | 11,267,857.49 | 8,577,565.09 |
| 投资性房地产折旧及摊销 | - | - |
| 长期待摊费用摊销 | 5,964,518.44 | 4,680,170.16 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列) | 19,731.51 | (1,655,237.62) |
| 固定资产报废损失(收益以“一”号填列) | 388,570.15 | 1,903,236.34 |
| 公允价值变动损失(收益以“一”号填列) | - | - |
| 财务费用(收益以“一”号填列) | 261,243,362.73 | 318,488,180.67 |
| 投资损失(收益以“一”号填列) | (181,671,296.21) | (162,346,521.18) |
| 递延所得税资产减少(增加以“一”号填列) | (38,498,407.45) | 6,958,589.83 |
| 递延所得税负债增加(减少以“一”号填列) | - | - |
| 存货的减少(增加以“一”号填列) | 261,007,823.30 | 158,965,792.41 |
| 合同资产的减少(增加以“一”号填列) | (1,790,715,401.10) | (893,724,489.60) |
| 合同负债的增加(减少以“一”号填列) | (531,221,275.17) | 21,421,548.75 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列) | (1,315,940,355.59) | (1,172,710,688.33) |
| 经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列) | 3,030,594,474.05 | 2,383,660,118.06 |
| 其他 | - | - |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 665,697,631.71 | 1,435,553,175.53 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的年末余额 | 2,377,828,214.17 | 2,215,403,332.44 |
| 减：现金的年初余额 | 2,215,403,332.44 | 2,029,279,878.76 |
| 加：现金等价物的年末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的年初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | 162,424,881.73 | 186,123,453.68 |

十四、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

中国二十二冶集团有限公司

2024年4月18日

第 19 页至第 136 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人 签名： 日期：

主管会计工作负责人 签名： 日期：

会计机构负责人 签名： 日期：

非业务报告用章

统一社会信用代码

91110000051[illegible]21390A

# 营业执照

（副 本）(8-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体[illegible]应用服务。

名　　称　安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　台港澳投资特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　毛鞍宁

经营范围　许可项目：注册会计师业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；软件外包服务；人工智能应用软件开发；物联网技术服务；知识产权服务（专利代理服务除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　人民币元 10000 万元

成立日期　2012 年 08 月 01 日

主要经营场所　北京市东城区东长安街 1 号东方[illegible]场安永大楼 17 层 01-12 室

登记机关　北京市市场监督管理局

2024 年 04 月 12 日

企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

非业务报告专用

会计师事务所

# 执业证书

名　　称：安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：毛鞍宁

主任会计师：

经营场所：北京市东长安街1号东方广场安永大楼17层

组织形式：特殊的普通合伙企业

执业证书编号：11000243

批准执业文号：财会函〔2012〕35号

批准执业日期：二〇一二年七月二十七日

证书序号：0004095

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

二〇一八年　七月　九日

中华人民共和国财政部制

# 2024 年财务报告

中国二十二冶集团有限公司

已审财务报表

2024年度

目 录


| | | 页 次 |
|---|---|---|
| 一、 | 审计报告 | 1 - 3 |
| 二、 | 已审财务报表 | |
| | 合并资产负债表 | 4 - 5 |
| | 合并利润表 | 6 |
| | 合并现金流量表 | 7 |
| | 合并所有者权益变动表 | 8 - 9 |
| | 公司资产负债表 | 10 - 11 |
| | 公司利润表 | 12 |
| | 公司现金流量表 | 13 |
| | 公司所有者权益变动表 | 14 - 15 |
| | 财务报表附注 | 16 - 102 |




Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 17, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue
Dongcheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街 1 号
东方广场安永大楼 17 层
邮政编码: 100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000
Fax 传真: +86 10 8518 8298
ey.com

# 审计报告

安永华明（2025）审字第70133253_A01号
中国二十二冶集团有限公司

中国二十二冶集团有限公司董事会：

## 一、审计意见

我们审计了中国二十二冶集团有限公司的财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、所有者权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的中国二十二冶集团有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中国二十二冶集团有限公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中国二十二冶集团有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

中国二十二冶集团有限公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中国二十二冶集团有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中国二十二冶集团有限公司的财务报告过程。



A member firm of Ernst & Young Global Limited

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中国二十二冶集团有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中国二十二冶集团有限公司不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就中国二十二冶集团有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



A member firm of Ernst & Young Global Limited

**审计报告（续）**

安永华明（2025）审字第70133253_A01号
中国二十二冶集团有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张　莹

中国注册会计师：钱苏兰

中国　北京

2025 年 4 月 25 日



A member firm of Ernst & Young Global Limited

中国二十二冶集团有限公司
合并资产负债表
2024 年 12 月 31 日　　人民币元

| 项　目 | 附注六 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | 1 | 2,457,041,828.72 | 2,653,249,245.12 |
| 应收票据 | 2 | 102,661,766.58 | 125,036,723.03 |
| 应收账款 | 3 | 8,706,872,053.66 | 6,947,476,807.14 |
| 应收款项融资 | 4 | 126,667,840.68 | 32,157,382.74 |
| 预付款项 | 5 | 733,300,222.92 | 860,336,521.35 |
| 应收资金集中管理款 | 6 | 1,436,957,997.57 | 551,268,033.03 |
| 其他应收款 | 7 | 3,641,516,782.62 | 3,843,818,393.54 |
| 存货 | 8 | 2,103,193,493.89 | 2,483,668,878.29 |
| 合同资产 | 9 | 8,408,198,585.32 | 7,680,456,262.90 |
| 一年内到期的非流动资产 | 10 | 338,380,338.68 | 201,474,607.85 |
| 其他流动资产 | 11 | 1,025,769,854.03 | 1,000,448,535.53 |
| 流动资产合计 | | 29,080,560,764.67 | 26,379,391,390.52 |
| 非流动资产 | | | |
| 长期应收款 | 12 | 1,307,225,897.77 | 631,198,422.41 |
| 长期股权投资 | 13 | 2,386,665,138.82 | 2,279,160,976.73 |
| 其他权益工具投资 | 14 | 48,924,553.50 | 30,938,953.50 |
| 其他非流动金融资产 | 15 | 451,859,351.52 | 530,234,531.52 |
| 固定资产 | 16 | 1,739,905,265.16 | 1,802,035,802.27 |
| 在建工程 | | 38,123,666.79 | 51,322,428.27 |
| 无形资产 | 17 | 332,089,314.23 | 346,936,003.49 |
| 商誉 | 18 | 5,141,560.00 | 5,141,560.00 |
| 长期待摊费用 | 19 | 20,603,020.25 | 21,712,023.52 |
| 递延所得税资产 | 20 | 529,503,172.49 | 444,674,784.38 |
| 其他非流动资产 | 21 | 2,288,470,241.97 | 1,129,001,385.73 |
| 非流动资产合计 | | 9,148,511,182.50 | 7,272,356,871.82 |
| 资产总计 | | 38,229,071,947.17 | 33,651,748,262.34 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：杨之坤印　会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
合并资产负债表（续）
2024 年 12 月 31 日

人民币元

| 项　目 | 附注六 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动负债 | | | |
| 短期借款 | 23 | 1,208,890,722.23 | 1,921,424,166.67 |
| 应付票据 | 24 | 18,897,105.79 | 158,520,000.00 |
| 应付账款 | | 14,752,674,235.17 | 11,794,263,429.15 |
| 合同负债 | 25 | 1,822,026,069.74 | 2,477,919,422.50 |
| 应付职工薪酬 | 26 | 276,655,519.11 | 131,273,511.46 |
| 应交税费 | 27 | 343,522,793.35 | 258,723,941.23 |
| 其他应付款 | | 6,475,778,656.01 | 5,672,063,135.32 |
| 一年内到期的非流动负债 | 28 | 784,106,340.28 | 26,926,750.00 |
| 其他流动负债 | 29 | 3,012,738,715.44 | 2,468,840,825.83 |
| 流动负债合计 | | 28,695,290,157.12 | 24,909,955,182.16 |
| 非流动负债 | | | |
| 长期借款 | 30 | 517,000,000.00 | 1,865,500,000.00 |
| 长期应付款 | 31 | 1,275,000,000.00 | 1,279,130,938.53 |
| 长期应付职工薪酬 | 32 | 120,856,000.00 | 115,945,000.00 |
| 预计负债 | 33 | - | 36,605,150.00 |
| 递延收益 | 34 | 112,254,668.52 | 116,217,323.16 |
| 其他非流动负债 | 35 | 170,215,220.00 | - |
| 非流动负债合计 | | 2,195,325,888.52 | 3,413,398,411.69 |
| 负债合计 | | 30,890,616,045.64 | 28,323,353,593.85 |
| 所有者权益 | | | |
| 实收资本 | 36 | 3,393,280,615.99 | 2,780,000,000.00 |
| 资本公积 | 37 | 1,175,778,469.07 | 489,999,756.60 |
| 其他综合收益 | 38 | 207,385,721.38 | 213,463,167.71 |
| 专项储备 | 39 | 245,966,647.33 | 17,549,907.74 |
| 盈余公积 | 40 | 518,695,672.87 | 453,964,976.38 |
| 未分配利润 | 41 | 1,826,150,471.89 | 1,402,194,090.52 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 7,367,257,598.53 | 5,357,171,898.95 |
| 少数股东权益 | | (28,801,697.00) | (28,777,230.46) |
| 所有者权益合计 | | 7,338,455,901.53 | 5,328,394,668.49 |
| 负债和所有者权益总计 | | 38,229,071,947.17 | 33,651,748,262.34 |

企业负责人：袁浪印斯　主管会计工作负责人：杨之印坤　会计机构负责人：王斌印志

中国二十二冶集团有限公司
合并利润表
2024 年度

人民币元

| 项目 | 附注七 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|---|
| 一、营业收入 | 42 | 33,639,957,353.98 | 35,272,423,485.77 |
| 减：营业成本 | 42 | 30,133,425,666.89 | 31,592,162,550.19 |
| 税金及附加 | | 76,204,698.15 | 74,825,061.87 |
| 销售费用 | | 228,298,112.77 | 219,431,050.10 |
| 管理费用 | | 675,937,896.75 | 735,376,578.99 |
| 研发费用 | 43 | 1,056,779,991.25 | 1,090,425,584.26 |
| 财务费用 | 44 | 233,190,324.82 | 242,646,344.35 |
| 其中：利息费用 | | 225,961,580.43 | 231,534,391.01 |
| 利息收入 | | 23,644,250.55 | 10,693,489.79 |
| 加：其他收益 | 45 | 5,485,612.35 | 13,001,150.17 |
| 投资收益 | 46 | 70,848,261.96 | (203,459,533.33) |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 142,772,757.94 | 168,878,425.21 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | (79,116,588.43) | (381,558,008.67) |
| 信用减值损失 | 47 | (469,887,998.48) | (311,268,206.62) |
| 资产减值损失 | 48 | (31,595,454.45) | (30,828,288.92) |
| 资产处置收益 | 49 | 714,153.62 | 544,798.38 |
| 二、营业利润 | | 811,685,238.35 | 785,546,235.69 |
| 加：营业外收入 | 50 | 85,012,215.46 | 13,228,960.03 |
| 减：营业外支出 | 51 | 8,778,141.16 | 17,199,616.46 |
| 三、利润总额 | | 887,919,312.65 | 781,575,579.26 |
| 减：所得税费用 | 52 | 136,696,313.17 | 112,556,108.74 |
| 四、净利润 | | 751,222,999.48 | 669,019,470.52 |
| (一) 按所有权归属分类： | | | |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | 751,247,466.02 | 671,495,486.40 |
| 少数股东损益 | | (24,466.54) | (2,476,015.88) |
| (二) 按经营持续性分类： | | | |
| 持续经营净利润 | | 751,222,999.48 | 669,019,470.52 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | 38 | (6,077,446.33) | 38,328,365.94 |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 38 | (6,077,446.33) | 38,328,365.94 |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | | 3,974,760.00 | 3,336,518.18 |
| 1. 重新计量设定受益计划的变动额 | | (11,313,000.00) | 3,493,000.00 |
| 2. 其他权益工具投资公允价值变动 | | 15,287,760.00 | (156,481.82) |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | (10,052,206.33) | 34,991,847.76 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | (1,000.11) | - |
| 2. 外币财务报表折算差额 | | 1,845,969.09 | 34,939,078.02 |
| 3. 其他 | | (11,897,175.31) | 52,769.74 |
| 六、综合收益总额 | | 745,145,553.15 | 707,347,836.46 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 745,170,019.69 | 709,823,852.34 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | (24,466.54) | (2,476,015.88) |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：杨之坤印　会计机构负责人：王斌志印

**中国二十二冶集团有限公司**
**合并现金流量表**
**2024 年度**

**人民币元**

| 项 目 | 附注六 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|---|
| **一、经营活动产生的现金流量：** | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 30,472,269,596.87 | 31,800,609,565.64 |
| 收到的税费返还 | | 7,298,269.93 | 6,109,846.04 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 689,985,708.87 | 963,949,515.28 |
| **经营活动现金流入小计** | | 31,169,553,575.67 | 32,770,668,926.96 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 27,461,425,649.11 | 28,946,066,716.01 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,288,225,635.07 | 1,396,907,253.62 |
| 支付的各项税费 | | 527,024,679.33 | 373,582,975.79 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,327,317,322.52 | 1,277,826,473.30 |
| **经营活动现金流出小计** | | 30,603,993,286.03 | 31,994,383,418.72 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | 53 | 565,560,289.64 | 776,285,508.24 |
| **二、投资活动产生的现金流量：** | | | |
| 收回投资收到的现金 | | - | 60,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 41,786,068.17 | 217,651,603.68 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 2,219,511.09 | 2,340,841.87 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 16,072,531,089.33 | 7,109,200,032.00 |
| **投资活动现金流入小计** | | 16,116,536,668.59 | 7,389,192,477.55 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 83,921,981.63 | 121,073,301.17 |
| 投资支付的现金 | | 73,085,400.00 | 110,170,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 16,952,602,172.60 | 7,155,164,337.57 |
| **投资活动现金流出小计** | | 17,109,609,554.23 | 7,386,407,638.74 |
| **投资活动产生的现金流量净额** | | (993,072,885.64) | 2,784,838.81 |
| **三、筹资活动产生的现金流量：** | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 1,300,000,000.00 | - |
| 取得借款收到的现金 | | 6,137,000,000.00 | 7,022,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 4,050,000,000.00 | 1,200,000,000.00 |
| **筹资活动现金流入小计** | | 11,487,000,000.00 | 8,222,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 7,440,000,000.00 | 6,310,800,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 372,026,602.85 | 332,263,893.22 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 3,427,920,126.93 | 2,285,846,713.88 |
| **筹资活动现金流出小计** | | 11,239,946,729.78 | 8,928,910,607.10 |
| **筹资活动产生的现金流量净额** | | 247,053,270.22 | (706,910,607.10) |
| **四、汇率变动对现金及现金等价物的影响** | | 1,073,389.15 | - |
| **五、现金及现金等价物净增加额** | 54 | (179,385,936.63) | 72,159,739.95 |
| 加：年初现金及现金等价物余额 | 54 | 2,408,370,225.80 | 2,336,210,485.85 |
| **六、年末现金及现金等价物余额** | 54 | 2,228,984,289.17 | 2,408,370,225.80 |

企业负责人：浪袁印斯　　主管会计工作负责人：之杨印坤　　会计机构负责人：斌王印志

中国二十二冶集团有限公司
合并所有者权益变动表
2024 年度

人民币元

| 项目 | 2024年 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本（或股本） | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | |
| 一、上年年末余额 | 2,780,000,000.00 | 489,999,756.60 | 213,463,167.71 | 17,549,907.74 | 453,964,976.38 | 1,402,194,090.52 | 5,357,171,898.95 | (28,777,230.46) | 5,328,394,668.49 |
| 二、本年增减变动金额 | 613,280,615.99 | 685,778,712.47 | (6,077,446.33) | 228,416,739.59 | 64,730,696.49 | 423,956,381.37 | 2,010,085,699.58 | (24,466.54) | 2,010,061,233.04 |
| (一) 综合收益总额 | - | - | (6,077,446.33) | - | - | 751,247,466.02 | 745,170,019.69 | (24,466.54) | 745,145,553.15 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 613,280,615.99 | 685,778,712.47 | - | - | - | - | 1,299,059,328.46 | - | 1,299,059,328.46 |
| 1. 所有者投入的资本 | 613,280,615.99 | 686,719,384.01 | - | - | - | - | 1,300,000,000.00 | - | 1,300,000,000.00 |
| 2. 其他 | - | (940,671.54) | - | - | - | - | (940,671.54) | - | (940,671.54) |
| (三) 专项储备提取和使用 | - | - | - | 228,416,739.59 | - | - | 228,416,739.59 | - | 228,416,739.59 |
| 1. 提取专项储备 | - | - | - | 819,197,965.54 | - | - | 819,197,965.54 | - | 819,197,965.54 |
| 2. 使用专项储备 | - | - | - | (590,781,225.95) | - | - | (590,781,225.95) | - | (590,781,225.95) |
| (四) 利润分配 | - | - | - | - | 64,730,696.49 | (327,291,084.65) | (262,560,388.16) | - | (262,560,388.16) |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | 64,730,696.49 | (64,730,696.49) | - | - | - |
| 其中：法定公积金 | - | - | - | - | 64,730,696.49 | (64,730,696.49) | - | - | - |
| 2. 对所有者的分配 | - | - | - | - | - | (262,560,388.16) | (262,560,388.16) | - | (262,560,388.16) |
| 三、本年年末余额 | 3,393,280,615.99 | 1,175,778,469.07 | 207,385,721.38 | 245,966,647.33 | 518,695,672.87 | 1,826,150,471.89 | 7,367,257,598.53 | (28,801,697.00) | 7,338,455,901.53 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：杨之坤印

会计机构负责人：王斌印志

8

中国二十二冶集团有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2024 年度

人民币元

| 项目 | 2023年 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本 | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | |
| 一、上年年末及本年年初余额 | 2,780,000,000.00 | 489,958,238.93 | 175,134,801.77 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 975,812,226.33 | 4,863,829,679.96 | (24,151,214.58) | 4,839,678,465.38 |
| 二、本年增减变动金额 | - | 41,517.67 | 38,328,365.94 | (32,531,146.78) | 61,221,617.97 | 426,281,864.19 | 493,342,218.99 | (4,626,015.88) | 488,716,203.11 |
| (一) 综合收益总额 | - | - | 38,328,365.94 | - | - | 671,495,486.40 | 709,823,852.34 | (2,476,015.88) | 707,347,836.46 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | - | 41,517.67 | - | - | - | (45,000.00) | (3,482.33) | (2,150,000.00) | (2,153,482.33) |
| 1. 所有者投入的资本 | - | - | - | - | - | - | - | (2,150,000.00) | (2,150,000.00) |
| 2. 其他 | - | 41,517.67 | - | - | - | (45,000.00) | (3,482.33) | - | (3,482.33) |
| (三) 专项储备提取和使用 | - | - | - | (32,531,146.78) | - | - | (32,531,146.78) | - | (32,531,146.78) |
| 1. 提取专项储备 | - | - | - | 623,822,156.98 | - | - | 623,822,156.98 | - | 623,822,156.98 |
| 2. 使用专项储备 | - | - | - | (656,353,303.76) | - | - | (656,353,303.76) | - | (656,353,303.76) |
| (四) 利润分配 | - | - | - | - | 61,221,617.97 | (245,168,622.21) | (183,947,004.24) | - | (183,947,004.24) |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | 61,221,617.97 | (61,221,617.97) | - | - | - |
| 其中：法定公积金 | - | - | - | - | 61,221,617.97 | (61,221,617.97) | - | - | - |
| 2. 对所有者的分配 | - | - | - | - | - | (183,947,004.24) | (183,947,004.24) | - | (183,947,004.24) |
| 三、本年年末余额 | 2,780,000,000.00 | 489,999,756.60 | 213,463,167.71 | 17,549,907.74 | 453,964,976.38 | 1,402,194,090.52 | 5,357,171,898.95 | (28,777,230.46) | 5,328,394,668.49 |

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

9

中国二十二冶集团有限公司
资产负债表
2024 年 12 月 31 日

人民币元

| 项 目 | 附注十五 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | | 2,177,514,295.99 | 2,589,075,684.50 |
| 应收票据 | | 102,661,766.58 | 125,036,723.03 |
| 应收账款 | 1 | 7,079,110,093.97 | 6,121,873,303.85 |
| 应收款项融资 | | 126,667,840.68 | 32,157,382.74 |
| 预付款项 | | 643,793,943.56 | 755,664,044.90 |
| 应收资金集中管理款 | | 1,436,957,997.57 | 551,268,033.03 |
| 其他应收款 | 2 | 6,124,375,490.40 | 6,328,303,532.89 |
| 存货 | | 465,775,957.70 | 531,916,370.29 |
| 合同资产 | | 6,947,102,378.11 | 6,237,679,508.44 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 338,380,338.68 | 201,474,607.85 |
| 其他流动资产 | | 713,981,250.53 | 652,286,677.21 |
| 流动资产合计 | | 26,156,321,353.77 | 24,126,735,868.73 |
| 非流动资产 | | | |
| 长期应收款 | | 2,107,225,897.77 | 1,431,198,422.41 |
| 长期股权投资 | 3 | 4,962,345,702.97 | 4,856,714,776.47 |
| 其他权益工具投资 | | 48,924,553.50 | 30,938,953.50 |
| 其他非流动金融资产 | | 451,859,351.52 | 525,134,531.52 |
| 固定资产 | | 622,006,976.90 | 652,162,715.52 |
| 在建工程 | | 3,355,982.58 | 16,554,744.06 |
| 无形资产 | | 155,735,130.73 | 163,897,329.70 |
| 长期待摊费用 | | 10,859,568.56 | 14,480,846.90 |
| 递延所得税资产 | | 336,528,715.20 | 291,289,497.98 |
| 其他非流动资产 | | 1,749,280,750.05 | 480,833,434.35 |
| 非流动资产合计 | | 10,448,122,629.78 | 8,463,205,252.41 |
| 资产总计 | | 36,604,443,983.55 | 32,589,941,121.14 |

企业负责人：袁浪印斯　主管会计工作负责人：杨之印坤　会计机构负责人：王斌印志

中国二十二冶集团有限公司
资产负债表(续)
2024 年 12 月 31 日

人民币元

| 项目 | 附注十三 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 流动负债 | | | |
| 短期借款 | | 1,208,890,722.23 | 1,921,424,166.67 |
| 应付票据 | | 18,897,105.79 | 160,520,000.00 |
| 应付账款 | | 13,746,603,727.59 | 11,002,096,028.21 |
| 合同负债 | | 1,661,267,327.92 | 2,354,260,724.42 |
| 应付职工薪酬 | | 220,467,392.10 | 92,110,383.05 |
| 应交税费 | | 106,543,797.52 | 53,696,980.78 |
| 其他应付款 | | 7,002,219,046.57 | 6,218,002,661.17 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 784,106,340.28 | 26,926,750.00 |
| 其他流动负债 | | 2,659,862,806.93 | 2,241,132,991.55 |
| 流动负债合计 | | 27,408,858,266.93 | 24,070,170,685.85 |
| 非流动负债 | | | |
| 长期借款 | | 517,000,000.00 | 1,865,500,000.00 |
| 长期应付款 | | 1,275,000,000.00 | 1,279,130,938.53 |
| 长期应付职工薪酬 | | 120,856,000.00 | 115,945,000.00 |
| 预计负债 | | - | 36,605,150.00 |
| 递延收益 | | 39,460,594.00 | 40,305,117.52 |
| 其他非流动负债 | | 170,215,220.00 | - |
| 非流动负债合计 | | 2,122,531,814.00 | 3,337,486,206.05 |
| 负债合计 | | 29,531,390,080.93 | 27,407,656,891.90 |
| 所有者权益 | | | |
| 实收资本 | | 3,393,280,615.99 | 2,780,000,000.00 |
| 资本公积 | | 1,251,748,972.12 | 565,970,259.65 |
| 其他综合收益 | | 204,324,616.99 | 215,500,351.68 |
| 专项储备 | | 235,546,313.40 | 17,549,907.74 |
| 盈余公积 | | 518,695,672.87 | 453,950,666.66 |
| 未分配利润 | | 1,469,457,711.25 | 1,149,313,043.51 |
| 所有者权益合计 | | 7,073,053,902.62 | 5,182,284,229.24 |
| 负债和所有者权益总计 | | 36,604,443,983.55 | 32,589,941,121.14 |

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

中国二十二冶集团有限公司

利润表

2024 年度

人民币元

| 项　目 | 附注十三 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|---|
| 一、 营业收入 | 4 | 30,890,289,660.51 | 33,938,417,650.91 |
| 减：营业成本 | 4 | 27,893,121,166.48 | 30,562,692,099.99 |
| 税金及附加 | | 59,642,042.20 | 48,357,189.96 |
| 销售费用 | | 173,691,469.56 | 179,061,454.13 |
| 管理费用 | | 608,346,928.90 | 708,413,675.12 |
| 研发费用 | | 994,610,985.67 | 1,069,663,982.23 |
| 财务费用 | | 211,269,954.22 | 228,115,481.91 |
| 其中：利息费用 | | 245,085,471.95 | 261,243,362.73 |
| 利息收入 | | 55,658,642.02 | 46,781,466.15 |
| 加：其他收益 | | 1,539,252.50 | 3,298,168.28 |
| 投资收益 | 5 | 56,816,122.29 | (204,256,440.70) |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 140,699,522.35 | 168,070,184.51 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | (79,116,588.43) | (381,558,008.67) |
| 信用减值损失 | | (302,024,314.68) | (222,565,653.11) |
| 资产减值损失 | | (33,888,404.77) | (30,241,449.23) |
| 资产处置收益 | | 110,083.88 | (19,731.51) |
| 二、 营业利润 | | 672,159,852.70 | 688,328,661.30 |
| 加：营业外收入 | | 83,211,500.13 | 8,974,794.34 |
| 减：营业外支出 | | 1,811,686.63 | 7,510,148.41 |
| 三、 利润总额 | | 753,559,666.20 | 689,793,307.23 |
| 减：所得税费用 | | 106,109,604.09 | 77,720,224.82 |
| 四、 净利润 | | 647,450,062.11 | 612,073,082.41 |
| (一) 持续经营净利润 | | 647,450,062.11 | 612,073,082.41 |
| 五、 其他综合收益的税后净额 | | (11,175,734.69) | 40,734,553.87 |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益 | | 3,974,760.00 | 3,336,518.18 |
| 1. 重新计量设定受益计划的变动额 | | (11,313,000.00) | 3,493,000.00 |
| 2. 其他权益工具投资公允价值变动 | | 15,287,760.00 | (156,481.82) |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益 | | (15,150,494.69) | 37,398,035.69 |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | (1,000.11) | - |
| 2. 外币财务报表折算差额 | | (3,252,319.27) | 37,345,265.95 |
| 3. 其他 | | (11,897,175.31) | 52,769.74 |
| 六、 综合收益总额 | | 636,274,327.42 | 652,807,636.28 |

企业负责人：袁浪斯印　主管会计工作负责人：杨之坤印　会计机构负责人：王斌志印

**中国二十二冶集团有限公司**
**现金流量表**
**2024 年度**

**人民币元**

| 项 目 | 附注十三 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|---|
| **一、 经营活动产生的现金流量：** | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 28,772,058,287.51 | 30,713,186,616.34 |
| 收到的税费返还 | | 7,298,269.93 | 5,642,337.63 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1,276,230,264.09 | 806,378,318.90 |
| **经营活动现金流入小计** | | 30,055,586,821.53 | 31,525,207,272.87 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 26,071,156,112.60 | 27,912,828,088.97 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,096,680,120.72 | 1,169,336,096.12 |
| 支付的各项税费 | | 403,569,856.19 | 266,360,399.73 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 2,264,726,148.01 | 1,510,985,056.34 |
| **经营活动现金流出小计** | | 29,836,132,237.52 | 30,859,509,641.16 |
| **经营活动产生的现金流量净额** | 6 | 219,454,584.01 | 665,697,631.71 |
| **二、 投资活动产生的现金流量：** | | | |
| 收回投资收到的现金 | | - | 50,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 41,586,068.17 | 183,729,483.12 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 2,139,713.09 | 1,840,263.89 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 16,072,531,089.33 | 7,109,200,032.00 |
| **投资活动现金流入小计** | | 16,116,256,870.59 | 7,344,769,779.01 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 79,994,740.92 | 109,259,631.42 |
| 投资支付的现金 | | 73,085,400.00 | 210,215,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 16,952,602,172.60 | 7,155,164,337.57 |
| **投资活动现金流出小计** | | 17,105,682,313.52 | 7,474,638,968.99 |
| **投资活动产生的现金流量净额** | | (989,425,442.93) | (129,869,189.98) |
| **三、 筹资活动产生的现金流量：** | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 1,300,000,000.00 | - |
| 取得借款收到的现金 | | 6,137,000,000.00 | 7,022,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 6,046,347,097.63 | 2,628,117,006.67 |
| **筹资活动现金流入小计** | | 13,483,347,097.63 | 9,650,117,006.67 |
| 偿还债务支付的现金 | | 7,440,000,000.00 | 6,310,800,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 372,026,602.85 | 332,263,893.22 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 5,301,603,858.70 | 3,380,456,673.45 |
| **筹资活动现金流出小计** | | 13,113,630,461.55 | 10,023,520,566.67 |
| **筹资活动产生的现金流量净额** | | 369,716,636.08 | (373,403,560.00) |
| **四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响** | | (63,310.10) | - |
| **五、 现金及现金等价物净增加额** | 7 | (400,317,532.94) | 162,424,881.73 |
| 加：年初现金及现金等价物余额 | 7 | 2,377,828,214.17 | 2,215,403,332.44 |
| **六、 年末现金及现金等价物余额** | 7 | 1,977,510,681.23 | 2,377,828,214.17 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：杨之坤印

会计机构负责人：王斌志印

中国二十二冶集团有限公司
所有者权益变动表
2024 年度

人民币元

| 项目 | 2024年 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、上年年末及本年年初余额 | 2,780,000,000.00 | 565,970,259.65 | 215,500,351.68 | 17,549,907.74 | 453,950,666.66 | 1,149,313,043.51 | 5,182,284,229.24 |
| 二、本年增减变动金额 | 613,280,615.99 | 685,778,712.47 | (11,175,734.69) | 217,996,405.66 | 64,745,006.21 | 320,144,667.74 | 1,890,769,673.38 |
| (一) 综合收益总额 | - | - | (11,175,734.69) | - | - | 647,450,062.11 | 636,274,327.42 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 613,280,615.99 | 685,778,712.47 | - | - | - | - | 1,299,059,328.46 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 613,280,615.99 | 686,719,384.01 | - | - | - | - | 1,300,000,000.00 |
| 2. 其他 | - | (940,671.54) | - | - | - | - | (940,671.54) |
| (三) 专项储备提取和使用 | - | - | - | 217,996,405.66 | - | - | 217,996,405.66 |
| 1. 提取专项储备 | - | - | - | 743,131,640.35 | - | - | 743,131,640.35 |
| 2. 使用专项储备 | - | - | - | (525,135,234.69) | - | - | (525,135,234.69) |
| (四) 利润分配 | - | - | - | - | 64,745,006.21 | (327,305,394.37) | (262,560,388.16) |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | 64,745,006.21 | (64,745,006.21) | - |
| 其中：法定公积金 | - | - | - | - | 64,745,006.21 | (64,745,006.21) | - |
| 2. 对所有者的分配 | - | - | - | - | - | (262,560,388.16) | (262,560,388.16) |
| 三、本年年末金额 | 3,393,280,615.99 | 1,251,748,972.12 | 204,324,616.99 | 235,546,313.40 | 518,695,672.87 | 1,469,457,711.25 | 7,073,053,902.62 |

企业负责人：袁浪斯印

主管会计工作负责人：杨之坤印

会计机构负责人：王斌志印

14

**中国二十二冶集团有限公司**
**所有者权益变动表(续)**
**2024 年度**

人民币元

| 项目 | 2023年 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 实收资本 | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 二、上年年末及本年年初余额 | 2,780,000,000.00 | 565,928,741.98 | 174,765,797.81 | 50,081,054.52 | 392,743,358.41 | 782,394,273.59 | 4,745,913,226.31 |
| 三、本年增减变动金额 | - | 41,517.67 | 40,734,553.87 | (32,531,146.78) | 61,207,308.25 | 366,918,769.92 | 436,371,002.93 |
| (一)综合收益总额 | - | - | 40,734,553.87 | - | - | 612,073,082.41 | 652,807,636.28 |
| (二)所有者投入和减少资本 | - | 41,517.67 | - | - | - | - | 41,517.67 |
| 1、其他 | - | 41,517.67 | - | - | - | - | 41,517.67 |
| (三)专项储备提取和使用 | - | - | - | (32,531,146.78) | - | - | (32,531,146.78) |
| 1、提取专项储备 | - | - | - | 603,135,129.73 | - | - | 603,135,129.73 |
| 2、使用专项储备 | - | - | - | (635,666,276.51) | - | - | (635,666,276.51) |
| (四)利润分配 | - | - | - | - | 61,207,308.25 | (245,154,312.49) | (183,947,004.24) |
| 1、提取盈余公积 | - | - | - | - | 61,207,308.25 | (61,207,308.25) | - |
| 其中：法定公积金 | - | - | - | - | 61,207,308.25 | (61,207,308.25) | - |
| 2、对所有者的分配 | - | - | - | - | - | (183,947,004.24) | (183,947,004.24) |
| 三、本年年末余额 | 2,780,000,000.00 | 565,970,259.65 | 215,500,351.68 | 17,549,907.74 | 453,950,666.66 | 1,149,313,043.51 | 5,182,284,229.24 |

企业负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

15

## 一、 公司基本情况

### 1. 公司概况

中国二十二冶集团有限公司(以下简称"本集团")原名为中国第二十二冶金建设有限公司，系经唐山市工商行政管理局批准，由中国冶金科工集团有限公司(以下简称"中冶集团")出资，于 1997 年 4 月 1 日在河北省唐山市注册成立的国有独资企业。

于 2008 年 12 月 1 日，中冶集团发起设立了中国冶金科工股份有限公司(以下简称"中国中冶")，并将持有的本集团股份投入中国中冶，本集团成为中国中冶全资子公司。

于 2009 年 12 月 23 日，本集团通过河北省唐山市工商管理局批准，获取了(国)名称变核内字[2009]第 1211 号变更核准通知书，正式更名为中国二十二冶集团有限公司，经营范围不变。

于 2012 年 3 月 14 日，中国中冶向本集团增资人民币 482,000,000.00 元。至此，本集团实收资本变更为人民币 1,638,400,000.00 元。以上事项经河北金谷会计师事务所验证，出具了冀金谷会验变字[2012]第 18 号验资报告并提交主管工商登记机关备案。

于 2013 年 12 月 24 日，中国中冶向本集团增资人民币 1,061,600,000.00 元。至此，本集团实收资本变更为人民币 2,700,000,000.00 元。以上事项经中兴财光华会计师事务所有限责任公司唐山分所验证，出具了中兴财光华唐审验字[2013]第 0084 号验资报告并提交主管工商登记机关备案。

于 2019 年 12 月 10 日，中国中冶向本集团增资人民币 80,000,000.00 元，至此，本集团实收资本变更为人民币 2,780,000,000.00 元，本集团已于 2020 年 1 月 10 日完成工商变更登记。

于 2024 年 9 月 23 日，本集团引入外部投资者，交银金融资产投资有限公司向本集团增资人民币 1,000,000,000.00 元，其中人民币 471,754,319.99 元计入本集团实收资本，人民币 528,245,680.01 计入本集团资本公积；工银金融资产投资有限公司向本集团增资人民币 300,000,000.00 元，其中人民币 141,526,296.00 元计入本集团实收资本，人民币 158,473,704.00 元计入资本公积。至此，本集团实收资本变更为人民币 3,393,280,615.99 元，其中中国中冶持股 81.93%，交银金融资产投资有限公司持股 13.90%，工银金融资产投资有限公司持股 4.17%。本集团已于 2025 年 2 月 6 日完成工商变更登记。

## 一、 公司基本情况（续）

### 1. 公司概况（续）

于 2017 年 9 月 5 日，本集团取得的企业法人营业执照统一社会信用代码为 91130200104761074G 号。

注册地：唐山丰润区幸福道 16 号。

法定代表人：袁斯浪。

营业期限：1997-4-1 至无固定期限。

本集团及子公司(以下合称"本集团")所处行业：建筑业、装备制造、房地产开发。

许可项目：建设工程施工;住宅室内装饰装修，电气安装服务，建设工程设计，测绘服务，特种设备制造，特种设备安装改造修理，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，发电业务、输电业务、供(配) 电业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:专用设备修理，通用设备修理，普通机械设备安装服务，金属结构制造，对外承包工程;货物进出口，机械设备租赁，节能管理服务，地质灾害治理服务，生态恢复及生态保护服务，土壤污染治理与修复服务，电气设备修理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，软件开发，软件销售，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机软硬件及辅助设备零售，物联网设备销售，物联网应用服务，电子产品销售，接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务(不含金融信息服务)，水泥制品制造，水泥制品销售，仪器仪表修理，园区管理服务，通用设备制造(不含特种设备制造);专用设备制造(不含许可类专业设备制造);锻件及粉末冶金制品制造，计量技术服务，园林绿化工程施工，太阳能发电技术服务，人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本集团主要业务板块情况：工程承包、综合地产、特色业务。

本集团的母公司为中国中冶。

本财务报告，已经由本集团董事会于 2025 年 4 月 25 日批准报出。

## 二、 财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准测》以及其后颁布及修订的具体会计准测、解释以及其他相关规定(统称"企业会计准则")编制。

## 二、 财务报表的编制基础（续）

### 2. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除附注九、1 所述金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计价基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 3. 持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 三、 重要会计政策及会计估计

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团及本公司于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

本集团会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 3. 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团工程承包业务和房地产开发业务由于项目建设期及基建质保期较长，其营业周期通常超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

### 4. 记账本位币

本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团境外经营的子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日当期投资收益。

购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生日计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 5. 企业合并（续）

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按成本扣除累计减值准备后的金额计量。

### 6. 合并财务报表

编制合并财务报表时，合并范围以控制为基础予以确定，包括本集团及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本集团控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本集团所控制的结构化主体等)。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，自其与本集团同受最终控制方控制之日起纳入本集团合并范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

本集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本集团所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额部分仍冲减少数股东权益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 6. 合并财务报表（续）

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整母公司股东权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### 7. 合营安排分类及共同经营

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团对于合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本集团根据共同经营的安排确认本集团单独所持有的资产以及按本集团份额确认共同持有的资产；确认本集团单独所承担的负债以及按本集团份额确认共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。本集团按照适用于特定资产、负债、收入和费用的规定核算确认的与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

### 8. 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币业务

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示。上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金及现金等价物的影响额，在现金流量表中单独列示。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部股东权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币财务报表折算差额，全部转入处置当期损益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 9. 外币业务和外币财务报表折算（续）

(2) 外币财务报表折算（续）

在处置部分股权投资或其他原因导致境外经营权益比例的降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币财务报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### 10. 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称"收入准则")确认的未包含重大融资成分应收账款或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，初始确认的应收账款则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

(1) 金融资产的分类与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(1) 金融资产的分类与计量（续）

分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本集团划分为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、应收资金集中管理款、其他应收款和长期应收款。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

① 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；
② 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

与该金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于资产负债表的“应收款项融资”和“其他权益工具投资”科目列示。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(1) 金融资产的分类与计量（续）

分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

不符合分类为以摊余成本计量的金融资产或分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除属于套期关系的一部分的金融资产外，本集团以公允价值对该等金融资产进行后续计量，并将公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性权益工具投资，于资产负债表的 “其他非流动金融资产”科目列示。本集团不存在指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认时，本集团以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于资产负债表的“其他权益工具投资”科目列示。本集团的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，当该等金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

(2) 金融工具减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产及财务担保合同以预期信用损失为基础确认减值损失。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(2) 金融工具减值（续）

本集团对由收入准则规范的交易形成的未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的合同资产与应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为作出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(2) 金融工具减值（续）

信用风险显著增加（续）

- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

预期信用损失的确定

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(3) 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(i)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(ii)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(iii)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照本集团继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，针对分类为以摊余成本计量的金融资产，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价的差额计入当期损益。针对被本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价在收到时确认为负债。

(4) 金融负债的分类与计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以摊余成本计量的金融负债。

以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。本集团划分为以摊余成本计量的金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及长期应付款等。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 10. 金融工具（续）

(4) 金融负债的分类与计量（续）

以摊余成本计量的金融负债（续）

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

以摊余成本计量的金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

(5) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

### 11. 存货

(1) 分类及初始计量

本集团的存货按成本进行初始计量。存货包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、发出商品、房地产开发成本和房地产开发产品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按先进先出法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 11. 存货（续）

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物根据产品类别采用一次转销或分次摊销法进行摊销。

(6) 房地产开发成本和房地产开发产品的会计政策

房地产开发成本和房地产开发产品主要包括土地取得成本、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及其他直接和间接开发费用。开发用土地所发生的支出列入开发成本核算；公共配套设施(按政府有关部门批准的公共配套项目如道路等)所发生的支出列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算。开发成本完工后结转为开发产品。

### 12. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、联营企业和合营企业的权益性投资。

子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资单位；联营企业是指本集团能够对其实施重大影响的被投资单位；合营企业是指本集团与其他合资方实施共同控制，并对其净资产享有权利的合营安排。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法核算；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。对于多次交易实现非同一控制下的企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，享有的被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益及其他综合收益份额确认当期投资损益及其他综合收益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。本集团对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 12. 长期股权投资（续）

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

(5) 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 13. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备及其他等。

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本集团在进行公司制改建时，国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 折旧方法

固定资产采用年限平均法，按其入账价值减去预计净残值后的金额在预计使用寿命内计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

| 资产类别 | 折旧方法 | 预计使用寿命(年) | 预计净残值率(%) | 年折旧率(%) |
|---|---|---|---|---|
| 普通房屋及建筑物 | 年限平均法 | 15-40 | 3-5 | 2.38-6.47 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 3-14 | 3-5 | 6.79-32.33 |
| 运输工具 | 年限平均法 | 5-12 | 3-5 | 7.92-19.40 |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 5-12 | 3-5 | 7.92-19.40 |

(3) 终止确认及减值

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 14. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

### 15. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的利息费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的固定资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定一般借款费用的资本化金额。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

### 16. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命及减值

无形资产包括土地使用权、计算机软件、专利权及专有技术等，以成本计量。本集团在进行公司制改建时，国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权
土地使用权按使用年限 40 至 70 年以直线法摊销。

计算机软件
计算机软件按其估计可使用年限 3 至 5 年以直线法摊销。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 16. 无形资产（续）

(1) 计价方法、使用寿命及减值（续）

专利权及专有技术
专利权及专有技术按 5 至 20 年以直线法摊销。

定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注三、17)。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

### 17. 除金融资产之外的非流动资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 17. 除金融资产之外的非流动资产减值（续）

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

### 18. 长期待摊费用

长期待摊费用包括租入资产改良及其他已经发生但应由当期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

### 19. 职工薪酬

(1) 短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费等社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等其他与获得职工提供的服务的相关支出。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利（设定提存计划）

本集团的所有在职员工均参与并享受由地方政府组织的固定供款的养老保险计划，该等社会保险计划被视为设定提存计划。本集团按照在职职工工资总额的一定比例且在不超过规定上限的基础上提取养老保险金，并向当地劳动和社会保障机构缴纳，相应的支出在职工提供服务的会计期间计入相关资产成本或当期损益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 19. 职工薪酬（续）

(3) 离职后福利（设定受益计划）

本集团向特定退休职工提供补充退休金津贴，该等补充退休金津贴被视为设定受益计划。对于设定受益计划，在半年度和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累计福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：(i)服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；(ii)设定受益计划负债的利息费用；(iii)重新计量设定受益计划负债导致的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第(i)和(ii)项计入当期损益；第(iii)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

本集团所属部分公司向其退休雇员提供退休后医疗福利。该等福利的成本以与设定受益计划相同的会计政策确定。

(4) 辞退福利

辞退福利及职工内部退养计划在本集团与有关雇员订立协议订明终止雇佣条款或在告知该雇员具体条款后的期间确认。本集团在(i)不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和(ii)确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。在提出鼓励自愿遣散的情况时，辞退福利基于预期接受该提议的雇员人数来进行计量。终止雇用及提前退休雇员的具体条款，视乎相关雇员的职位、服务年资及地区等各项因素而有所不同。

本集团向接受内部退养安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退养安排开始之日起至职工达到规定退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。

### 20. 预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益的流出，以及其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 20. 预计负债（续）

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

### 21. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

工程承包合同

本集团与客户之间的工程承包合同通常包含房屋建筑建设和基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同主要为工程设计等履约义务，由于本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本集团在房屋完工且经验收合格，与购买方签订了销售合同，取得了购买方付款证明并交付使用时确认房地产销售收入的实现。购买方接到书面交房通知，无正当理由拒绝接收的，于书面交房通知确定的交付使用时限结束后即确认房地产销售收入的实现。

重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指本集团与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时符合下列特征(以下简称“双特征”)：

(1)本集团在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务；
(2)本集团在合同约定的期间内就其提供的公共产品和服务获得补偿。

PPP 项目合同应当同时符合下列条件(以下简称“双控制”)：

(1)政府方控制或管制集团使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格；
(2)PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 21. 与客户之间的合同产生的收入（续）

PPP 项目合同（续）

PPP 合同项下通常包括建设、运营及移交活动。于建设阶段，本集团按照上文建造合同的会计政策确定本集团是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地确认建造服务的合同收入及合同资产，其中建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量。于运营阶段，本集团分别以下情况进行相应的会计处理：

(1)合同规定本集团在项目运营期间，有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)之前，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为合同资产；本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为应收款项，并根据金融工具会计政策的规定进行会计处理。本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)的差额，确认为无形资产。

(2)合同规定本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照上文无形资产会计政策规定进行会计处理。

于运营阶段，当提供劳务服务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

合同规定本集团为使有关基础设施保持一定服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，预计将发生的支出中本集团承担的现时义务部分确认为一项预计负债。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 22. 合同资产和合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债互相抵销后以净额列示。

合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)，确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10.(2)。

合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

### 23. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团将用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助确认为与资产相关的政府补助，主要包括对购建新型设备和购建其他生产用基础设施等的投资补贴等。本集团与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本集团与收益相关的政府补助主要包括科研补贴等，由于该等政府补助主要是对企业相关费用或损失的补偿，因此为与收益相关的政府补助。本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。本集团与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 23. 政府补助（续）

本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金直接拨付给本集团的，对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益余额的，直接计入当期损益。

### 24. 递延所得税

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，确认相应的递延所得税资产；对于以后年度预计无法抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，不确认为递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 24. 递延所得税（续）

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计

(1) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(2) 安全生产费用

本集团根据财政部、应急管理部财资〔2022〕136 号《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

本集团计提安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，并相应增加专项储备。本集团使用提取的安全生产费用时，属于费用性的支出直接冲减专项储备；属于资本性的支出，先通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计（续）

(3) 重要会计估计和判断

本集团在运用上述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

运用会计政策过程中所做的重要判断

本集团在运用会计政策过程中作出了以下重要判断，并对财务报表中确认的金额产生了重大影响：

业务模式
金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征
金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

对结构化主体是否拥有控制的判断
本集团参与多个投资于基础设施建设的结构化主体。本集团主要根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》判断是否实际控制该结构化主体。在本集团拥有实际控制权的情况下，本集团将该结构化主体纳入合并财务报表范围。在本集团未实际控制该结构化主体但与其他方实施共同控制或仅能对结构化主体实施重大影响的情况下，本集团将该结构主体作为合营企业或联营企业核算。在本集团对该结构化主体既未实际控制也未共同控制且无重大影响的情况下，本集团将该结构化主体于其他非流动金融资产中核算。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 25. 其他重要的会计政策和会计估计（续）

(3) 重要会计估计和判断（续）

会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，下列重要会计估计及关键假设存在会导致未来 12 个月资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

工程承包合同履约进度
本集团对工程承包类服务合同中属于在某一时段内履行履约义务的合同收入，采用投入法确定履约进度，即按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。由于工程承包合同的业务性质，签订合同的日期与工程完工的日期通常属于不同的会计期间。在合同进行过程中，本集团管理层会定期复核各项合同的交易价格及合同变更、预算合同成本、履约进度及累计实际发生的合同成本。如果出现可能会导致合同交易价格、合同成本或履约进度发生变更的情况，则会进行修订。修订可能导致收入或成本的增加或减少，并在修订期间的利润表中反映。

金融工具和合同资产减值
本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

除金融资产以外的非流动资产减值(除商誉外)
本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注三、17。

固定资产和无形资产的可使用年限
本集团对固定资产和无形资产在预计使用寿命内计提折旧或摊销。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

## 三、 重要会计政策及会计估计（续）

### 26. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》规定，为了有助于报表使用者评估供应商融资安排对负债、现金流量以及流动性风险敞口的影响，要求对供应商融资安排进行补充披露。本集团自 2024 年 1 月 1 日起施行，按照衔接规定无须披露可比期间相关信息。

2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》规定，在对负债的流动性进行划分时，应考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利，不受本集团是否行使该权利的主观可能性的影响。对于附有契约条件的贷款安排，应区别情况判断在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：属于资产负债表日及之前需满足的契约条件，影响负债的流动性划分；属于资产负债表日之后需满足的契约条件，不影响负债的流动性划分。负债的条款导致本集团在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果本集团将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。适用上述规定对本集团及本公司当期及比较期间财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本集团未发生重要会计估计的变更。

## 四、 税项

### 1. 主要税种及税率

本集团及本集团境内子公司的主要税种及税率如下：

| 税 种 | 计税依据 | 税率 |
|---|---|---|
| 增值税 | 应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算) | 3%、5%、6%、9%及13% |
| 城市维护建设税 | 缴纳的增值税额 | 1%、5%及7% |
| 教育费附加 | 缴纳的增值税额 | 3% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |
| 土地增值税 | 转让房地产所取得的应纳税增值额 | 30% |

## 四、 税项（续）

### 2. 税收优惠及批文

根据新疆维吾尔族自治区科学技术厅、新疆维吾尔族自治区财政厅、国家税务总局新疆维吾尔族自治区税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202465000066)，本公司下属子公司中冶重工(新疆)有限公司从 2024 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202413001503)，本公司下属子公司二十二冶集团装备制造有限公司从 2024 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准的《高新术企业证书》(证书编号为 GR202411003232)，本公司下属子公司北京崇建工程有限公司从 2024 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202413001299)，本公司下属子公司中冶重工(唐山)有限公司从 2024 年起三年内适用 15%的优惠税率。

根据河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局批准的《高新技术业证书》(证书编号为 GR202413002963)，本公司从 2024 年起三年内适用 15%的优惠税率。

## 五、 企业合并及合并财务报表

### 1. 子企业的情况

| 子公司名称 | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例(%) | 享有的表决权 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 中国二十二冶集团俄罗斯有限公司 | 俄罗斯圣彼得堡 | 俄罗斯圣彼得堡 | 工程承包 | 10.25万元 | 100.00 | 100.00 |
| 中国二十二冶马来西亚有限公司 | 马来西亚古晋市 | 马来西亚古晋市 | 工程承包 | 160.85万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶(广东)建设发展有限公司 | 广东省珠海市 | 广东省 | 工程承包 | 1,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 河北省唐山市 | 河北省 | 房地产开发 | 5,000.00万元 | 51.00 | 51.00 |
| 唐山曹妃甸金熙置业有限公司 | 河北省唐山市 | 河北省 | 房地产开发 | 5,000.00万元 | 70.00 | 70.00 |
| 北京君通建设有限公司(注2) | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 5,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶鼎力工程管理服务有限公司 | 河北省唐山市 | 河北省 | 其他 | 5,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 中冶重工(新疆)有限公司 | 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市 | 新疆维吾尔自治区 | 装备制造 | 5,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 北京崇建工程有限公司 | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 10,000.00万元 | 66.67 | 66.67 |
| 二十二冶集团天津建设有限公司 | 天津市 | 天津市 | 工程承包 | 10,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶路桥建设(河北)有限公司 | 河北省唐山市 | 河北省 | 工程承包 | 10,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶集团雄安发展有限公司 | 河北省雄安新区 | 河北省 | 工程承包 | 10,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 中冶时代置业有限公司 | 河北省雄安新区 | 河北省 | 房地产开发 | 16,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶集团第一建设有限公司 | 河北省邢台市 | 河北省 | 工程承包 | 20,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 北京天润建设有限公司 | 北京市 | 北京市 | 工程承包 | 30,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶集团装备制造有限公司 | 河北省唐山市 | 河北省 | 装备制造 | 16,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 中冶重工(唐山)有限公司 | 河北省唐山市 | 河北省 | 设备制造 | 70,500.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶集团(天津)建筑科技有限公司(注1) | 天津市 | 天津市 | 工程承包 | 4,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶集团(上海)建设有限公司(注1) | 上海市 | 上海市 | 工程承包 | 4,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶集团(唐山)绿色装配智造有限公司(注1) | 河北省唐山市 | 河北省 | 装备制造 | 4,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |
| 二十二冶(深圳)建筑科技有限公司 | 广东省深圳市 | 广东省 | 工程承包 | 4,000.00万元 | 100.00 | 100.00 |





## 五、 企业合并及合并财务报表（续）

### 1. 子企业的情况（续）

注 1：上述子公司为本年新设成立。

注 2：该公司曾用名北京世纪特种工程承包有限公司，于 2024 年 5 月 10 日更名为北京君通建设有限公司。

除新设立的子公司外，合并财务报表范围与上年度一致。

### 2. 重要的非全资子企业情况

(1) 少数股东

| 序号 | 企业名称 | 少数股东持股比例(%) | 当年归属于少数股东的损益 | 当年向少数股东支付的股利 | 年末累计少数股东权益 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 北京建远投资经营有限公司 | 33.33 | 641,955.97 | - | 64,121,295.80 |
| 2 | 北京信远业隆投资管理有限公司 | 30.00 | (3,590,599.48) | - | (139,052,021.80) |
| 3 | 中冶置业集团有限公司 | 49.00 | 2,924,176.97 | - | 46,129,029.00 |

(2) 主要财务信息

下表列示了上述子公司主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

2024 年

| 项目 | 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 唐山曹妃甸金熊置业有限公司 | 北京崇建工程有限公司 |
|---|---|---|---|
| 流动资产 | 437,053,441.14 | 21,560,753.18 | 504,296,519.50 |
| 非流动资产 | 18,009,571.09 | 424,879,112.64 | 190,547,110.97 |
| 资产合计 | 455,063,012.23 | 446,439,865.82 | 694,843,630.47 |
| 流动负债 | 360,922,137.72 | 909,946,605.18 | 499,079,046.54 |
| 负债合计 | 360,922,137.72 | 909,946,605.18 | 499,079,046.54 |
| 营业收入 | 83,700,421.04 | 3,499,814.46 | 506,615,583.93 |
| 净利润 | 5,967,708.11 | (11,968,664.92) | 1,925,867.88 |
| 综合收益总额 | 5,967,708.11 | (11,968,664.92) | 1,925,867.88 |
| 经营活动现金流量 | (22,703,501.61) | 221,368.97 | (12,380,222.39) |

## 五、 企业合并及合并财务报表（续）

### 2. 重要的非全资子企业情况（续）

(2) 主要财务信息（续）

2023 年

| 项目 | 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 唐山曹妃甸金熊置业有限公司 | 北京崇建工程有限公司 |
|---|---|---|---|
| 流动资产 | 462,236,496.34 | 20,435,968.71 | 544,402,397.11 |
| 非流动资产 | 18,654,072.08 | 436,463,494.26 | 179,400,406.39 |
| 资产合计 | 480,890,568.42 | 456,899,462.97 | 723,802,803.50 |
| 流动负债 | 392,717,402.02 | 908,437,537.41 | 533,369,485.28 |
| 负债合计 | 392,717,402.02 | 908,437,537.41 | 533,369,485.28 |
| 营业收入 | 20,183,720.19 | 2,511,130.00 | 487,795,102.94 |
| 净利润 | 1,799,170.46 | (15,423,384.58) | 3,808,217.90 |
| 综合收益总额 | 1,799,170.46 | (15,423,384.58) | 3,808,217.90 |
| 经营活动现金流量 | (3,466,213.26) | (182,118.67) | 30,830,435.50 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释

### 1. 货币资金

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 库存现金 | 30,676.04 | 31,550.42 |
| 银行存款 | 2,420,449,289.65 | 2,612,513,768.95 |
| 其他货币资金 | 36,561,863.03 | 40,703,925.75 |
| 合 计 | 2,457,041,828.72 | 2,653,249,245.12 |
| 其中：存放境外的款项总额 | 75,029,660.73 | 35,318,422.01 |

于2024年12月31日，本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币257,455,946.64元，参见附注六、22。

### 2. 应收票据

(1) 应收票据分类

| 种 类 | 2024年12月31日 | | | 2023年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 银行承兑汇票 | 44,015,903.00 | - | 44,015,903.00 | 82,947,625.89 | - | 82,947,625.89 |
| 商业承兑汇票 | 60,267,047.15 | 1,621,183.57 | 58,645,863.58 | 43,022,689.50 | 933,592.36 | 42,089,097.14 |
| 合 计 | 104,282,950.15 | 1,621,183.57 | 102,661,766.58 | 125,970,315.39 | 933,592.36 | 125,036,723.03 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 2. 应收票据（续）

(2) 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

| 种 类 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | - | 38,350,290.34 |
| 商业承兑汇票 | - | 36,577,036.60 |
| 合 计 | - | 74,927,326.94 |

### 3. 应收账款

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类 别 | 2024年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 154,542,968.38 | 1.56 | 119,695,269.46 | 77.45 | 34,847,698.92 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 9,771,671,094.58 | 98.44 | 1,099,646,739.84 | 11.25 | 8,672,024,354.74 |
| 其中：账龄组合 | 8,775,983,748.85 | 88.41 | 1,099,646,739.84 | 12.53 | 7,676,337,009.01 |
| 无风险组合 | 995,687,345.73 | 10.03 | - | - | 995,687,345.73 |
| 合 计 | 9,926,214,062.96 | 100.00 | 1,219,342,009.30 | -- | 8,706,872,053.66 |

| 类 别 | 2023年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 154,837,284.08 | 1.97 | 119,327,055.99 | 77.07 | 35,510,228.09 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 7,721,476,124.40 | 98.03 | 809,509,545.35 | 10.48 | 6,911,966,579.05 |
| 其中：账龄组合 | 6,472,046,017.38 | 82.17 | 809,509,545.35 | 12.51 | 5,662,536,472.03 |
| 无风险组合 | 1,249,430,107.02 | 15.86 | - | - | 1,249,430,107.02 |
| 合 计 | 7,876,313,408.48 | 100.00 | 928,836,601.34 | -- | 6,947,476,807.14 |

(2) 按账龄披露应收账款

| 账 龄 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 6,792,404,708.22 | 4,881,730,628.89 |
| 1至2年 | 855,530,126.53 | 1,145,775,050.35 |
| 2至3年 | 748,617,462.23 | 716,549,299.16 |
| 3至4年 | 449,354,271.63 | 325,072,707.07 |
| 4至5年 | 252,347,557.39 | 223,204,542.65 |
| 5年以上 | 827,959,936.96 | 583,981,180.36 |
| 小 计 | 9,926,214,062.96 | 7,876,313,408.48 |
| 减：坏账准备 | 1,219,342,009.30 | 928,836,601.34 |
| 合 计 | 8,706,872,053.66 | 6,947,476,807.14 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 3. 应收账款（续）

(3) 年末单项计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
|---|---|---|---|---|
| 沈阳恒纳旅游发展有限公司 | 52,471,808.53 | 26,235,904.27 | 50.00 | 恒大系整体风险较高。 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 47,451,083.98 | 47,451,083.98 | 100.00 | 债务人财务或经营异常。 |
| 青海百河铝业有限责任公司 | 22,770,133.25 | 22,770,133.25 | 100.00 | 债务人财务或经营异常。 |
| 青海桥电实业有限公司 | 7,462,213.10 | 7,462,213.10 | 100.00 | 债务人财务或经营异常。 |
| 青海瑞合铝箔有限公司 | 6,065,410.09 | 6,065,410.09 | 100.00 | 债务人财务或经营异常。 |
| 其他 | 18,322,319.43 | 9,710,524.77 | -- | -- |
| 合 计 | 154,542,968.38 | 119,695,269.46 | -- | -- |

(4) 年末按信用风险特征组合计提信用损失准备的应收账款

采用账龄分析法的组合

| 账龄 | 2024年12月31日 | | | 2023年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 估计发生违约的账面余额 | 计提比例(%) | 整个存续期预期信用损失 | 估计发生违约的账面余额 | 计提比例(%) | 整个存续期预期信用损失 |
| 1年以内 | 6,395,570,124.16 | 2.15 | 137,472,811.26 | 4,325,822,027.90 | 1.98 | 85,561,371.12 |
| 1至2年 | 776,647,209.22 | 9.30 | 72,248,540.54 | 931,450,040.24 | 7.34 | 68,358,359.09 |
| 2至3年 | 600,962,464.25 | 17.97 | 107,970,522.05 | 391,440,078.19 | 16.17 | 63,304,119.63 |
| 3至4年 | 214,984,350.38 | 31.57 | 67,878,447.57 | 194,800,651.58 | 31.35 | 61,064,006.78 |
| 4至5年 | 134,649,185.24 | 46.20 | 62,209,056.98 | 210,592,769.14 | 54.26 | 114,272,178.59 |
| 5年以上 | 653,170,415.60 | 99.80 | 651,867,361.44 | 417,940,450.33 | 99.76 | 416,949,510.14 |
| 合 计 | 8,775,983,748.85 | 12.53 | 1,099,646,739.84 | 6,472,046,017.38 | 12.51 | 809,509,545.35 |

其他组合

| 组合名称 | 2024年12月31日 | | | 2023年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 估计发生违约的账面余额 | 计提比例(%) | 整个存续期预期信用损失 | 估计发生违约的账面余额 | 计提比例(%) | 整个存续期预期信用损失 |
| 无风险组合 | 995,687,345.73 | - | - | 1,249,430,107.02 | - | - |
| 合 计 | 995,687,345.73 | -- | - | 1,249,430,107.02 | -- | - |

(5) 应收账款坏账准备的变动

| 项 目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 本年核销 | 其他变动 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024年 | 928,836,601.34 | 290,505,407.96 | - | - | - | 1,219,342,009.30 |
| 2023年 | 791,242,584.53 | 142,509,189.16 | - | - | (4,915,172.35) | 928,836,601.34 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 4. 应收款项融资

| 种 类 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款 | 103,489,128.01 | 6,286,455.69 |
| 银行承兑汇票 | 23,178,712.67 | 25,870,927.05 |
| 合 计 | 126,667,840.68 | 32,157,382.74 |

已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下

| 种 类 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 697,111,378.55 | - |
| 合 计 | 697,111,378.55 | - |

### 5. 预付款项

(1) 预付款项账龄列示

| 账 龄 | 2024年12月31日 | | 2023年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 账面余额 | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内(含1年) | 443,654,806.69 | 60.50 | 428,193,882.49 | 49.77 |
| 1至2年 | 80,459,764.95 | 10.97 | 209,582,339.05 | 24.36 |
| 2至3年 | 60,941,455.88 | 8.31 | 46,083,912.15 | 5.36 |
| 3年以上 | 148,244,195.40 | 20.22 | 176,476,387.66 | 20.51 |
| 合 计 | 733,300,222.92 | 100.00 | 860,336,521.35 | 100.00 |

### 6. 应收资金集中管理款

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 存放于股份公司资金中心的款项 | 1,436,957,997.57 | 551,268,033.03 |
| 合 计 | 1,436,957,997.57 | 551,268,033.03 |

### 7. 其他应收款

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收股利 | 113,677,898.59 | 48,051,642.56 |
| 其他应收款项 | 3,527,838,884.03 | 3,795,766,750.98 |
| 合 计 | 3,641,516,782.62 | 3,843,818,393.54 |

(1) 应收股利

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 111,604,800.00 | 42,734,000.00 |
| 河北雄安智砼科技有限公司 | 1,985,598.59 | 4,862,642.56 |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 87,500.00 | 455,000.00 |
| 合 计 | 113,677,898.59 | 48,051,642.56 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

(2) 其他应收款项

按账龄披露其他应收款项

| 账 龄 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 948,260,485.88 | 1,278,401,949.18 |
| 1至2年 | 697,878,337.22 | 966,923,871.05 |
| 2至3年 | 904,065,337.58 | 340,108,578.77 |
| 3至4年 | 274,059,898.96 | 593,240,882.42 |
| 4至5年 | 552,309,796.66 | 538,328,213.24 |
| 5年以上 | 1,437,231,151.37 | 1,209,323,485.81 |
| 小 计 | 4,813,805,007.67 | 4,926,326,980.47 |
| 减：坏账准备 | 1,285,966,123.64 | 1,130,560,229.49 |
| 合 计 | 3,527,838,884.03 | 3,795,766,750.98 |

其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | 539,228,643.39 | 98,076,139.70 | 493,255,446.40 | 1,130,560,229.49 |
| 年初余额在本年阶段转换 | (489,506,071.97) | 211,835,398.27 | 277,670,673.70 | - |
| 本年计提 | 34,939,585.98 | 96,650,954.06 | 155,345,172.94 | 286,935,712.98 |
| 本年转回 | 17,688,331.23 | 13,921,024.69 | 99,920,462.91 | 131,529,818.83 |
| 年末余额 | 66,973,826.17 | 392,641,467.34 | 826,350,830.13 | 1,285,966,123.64 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 8. 存货

(1) 存货的分类

| 项 目 | 2024年12月31日 | | | 2023年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 142,001,112.50 | - | 142,001,112.50 | 200,989,726.83 | - | 200,989,726.83 |
| 自制半成品及在产品 | 330,921,815.21 | 5,608,830.67 | 325,312,984.54 | 297,273,413.57 | 5,608,830.67 | 291,664,582.90 |
| 库存商品 | 834,117,077.74 | - | 834,117,077.74 | 781,261,097.80 | - | 781,261,097.80 |
| 周转材料 | 60,719,071.66 | - | 60,719,071.66 | 89,507,419.64 | - | 89,507,419.64 |
| 低值易耗品 | 47,959,859.23 | - | 47,959,859.23 | 44,262,819.29 | - | 44,262,819.29 |
| 发出商品 | 43,544,849.40 | - | 43,544,849.40 | 56,327,131.05 | - | 56,327,131.05 |
| 房地产开发产品 | 612,132,298.89 | 21,961.29 | 612,110,337.60 | 987,479,986.97 | 5,252,087.41 | 982,227,899.56 |
| 房地产开发成本 | 37,428,201.22 | - | 37,428,201.22 | 37,428,201.22 | - | 37,428,201.22 |
| 合 计 | 2,108,824,285.85 | 5,630,791.96 | 2,103,193,493.89 | 2,494,529,796.37 | 10,860,918.08 | 2,483,668,878.29 |

(2) 存货跌价准备

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | | 本年减少 | | | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 本年计提 | 其他增加 | 转回 | 转销 | 其他减少 | |
| 自制半成品及在产品 | 5,608,830.67 | - | - | - | - | - | 5,608,830.67 |
| 房地产开发产品 | 5,252,087.41 | - | - | - | 5,230,126.12 | - | 21,961.29 |
| 合 计 | 10,860,918.08 | - | - | - | 5,230,126.12 | - | 5,630,791.96 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 9. 合同资产

(1) 合同资产情况

| 项 目 | 2024年12月31日 | | | 2023年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 工程承包服务形成的合同资产 | 8,359,994,937.65 | 129,466,164.13 | 8,230,528,773.52 | 7,596,218,076.20 | 118,473,779.97 | 7,477,744,296.23 |
| 工程质保金形成的合同资产 | 181,004,371.12 | 3,334,559.32 | 177,669,811.80 | 206,627,412.93 | 3,915,446.26 | 202,711,966.67 |
| 合 计 | 8,540,999,308.77 | 132,800,723.45 | 8,408,198,585.32 | 7,802,845,489.13 | 122,389,226.23 | 7,680,456,262.90 |

(2) 合同资产减值准备

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年计提 | 本年转回 | 本年转销/核销 | 其他变动 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 工程承包服务形成的合同资产 | 118,473,779.97 | 45,112,918.61 | 34,120,534.45 | - | - | 129,466,164.13 |
| 工程质保金形成的合同资产 | 3,915,446.26 | 942,479.32 | 1,523,366.26 | - | - | 3,334,559.32 |
| 合 计 | 122,389,226.23 | 46,055,397.93 | 35,643,900.71 | - | - | 132,800,723.45 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 10. 一年内到期的非流动资产

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 一年内到期的长期应收款 | 338,380,338.68 | 201,474,607.85 |
| 合 计 | 338,380,338.68 | 201,474,607.85 |

### 11. 其他流动资产

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 预缴所得税税款 | 20,528,253.83 | 18,320,973.77 |
| 预缴增值税税款 | 460,108,993.32 | 539,884,586.22 |
| 预缴营业税税款 | 1,506,270.30 | 1,526,061.97 |
| 预缴附加税税款 | 53,216.35 | 30,741.05 |
| 预缴土地增值税 | 2,834,462.77 | 4,559,338.31 |
| 待处理抵债资产 | 540,738,657.46 | 436,126,834.21 |
| 合 计 | 1,025,769,854.03 | 1,000,448,535.53 |

### 12. 长期应收款

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 | 年末折现率区间(%) |
|---|---|---|---|
| 工程款 | 1,693,518,165.05 | 857,295,853.70 | 3.10-4.90 |
| 减：长期应收款坏账准备 | 47,911,928.60 | 24,622,823.44 | -- |
| 减：一年内到期的长期应收款 | 338,380,338.68 | 201,474,607.85 | -- |
| 合 计 | 1,307,225,897.77 | 631,198,422.41 | -- |

### 13. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 对合营企业投资 | 573,517,236.68 | 514,929,849.68 |
| 对联营企业投资 | 1,878,037,902.14 | 1,829,121,127.05 |
| 小 计 | 2,451,555,138.82 | 2,344,050,976.73 |
| 减：长期股权投资减值准备 | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 |
| 合 计 | 2,386,665,138.82 | 2,279,160,976.73 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 追加投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | | |
| 二、 合营企业 | | | | | | | | |
| 梅州中冶公路建设发展有限公司 | 200,000.00 | - | - | - | - | - | 200,000.00 | - |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 6,980,643.16 | - | 252,128.88 | - | - | (200,000.00) | 7,032,772.04 | - |
| 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 563,097.22 | - | 8,561.68 | - | - | - | 571,658.90 | - |
| 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 14,425,200.00 | - | - | - | - | - | 14,425,200.00 | - |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 20,298,000.00 | - | - | - | - | - | 20,298,000.00 | - |
| 朝阳新冶开发建设投资有限公司 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 7,925,000.00 | - | 196.61 | - | - | - | 7,925,196.61 | - |
| 那台县顺源龙兴建设开发有限公司 | 43,756,000.00 | - | 1,967,709.69 | - | - | - | 45,723,709.69 | - |
| 梅州市梅县区中冶智能投资建设发展有限公司 | 10,000,000.00 | - | - | - | - | - | 10,000,000.00 | - |
| 梅州平冶公路建设有限公司 | 22,554,000.00 | - | - | - | - | - | 22,554,000.00 | - |
| 二连浩特新冶特信基础设施建设运营有限公司 | 32,497,847.92 | - | 16,321.03 | - | - | - | 32,514,168.95 | - |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 60,510,272.10 | - | 193,792.61 | - | (891,787.26) | - | 59,812,277.45 | - |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | - | - | - | - | - | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 |
| 那台那东新区片区建设发展有限公司 | 49,000,000.00 | - | - | - | - | - | 49,000,000.00 | - |
| 保定银杰开发建设有限公司 | 2,000,000.00 | - | - | - | - | - | 2,000,000.00 | - |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 31,000,000.00 | - | - | - | - | - | 31,000,000.00 | - |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 34,170,000.00 | - | - | - | - | - | 34,170,000.00 | - |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 17,159,789.28 | - | 40,463.76 | - | - | - | 17,200,253.04 | - |
| 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 80,000,000.00 | 39,600,000.00 | - | - | - | - | 119,600,000.00 | - |
| 保定市未来创想城开发建设有限公司 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 沈阳东顺国际健康发展有限公司 | - | 17,600,000.00 | - | - | - | - | 17,600,000.00 | - |
| 小 计 | 514,929,849.68 | 57,200,000.00 | 2,479,174.26 | - | (891,787.26) | (200,000.00) | 573,517,236.68 | 64,890,000.00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 13. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 追加投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | | |
| 二、 联营企业 | | | | | | | | |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 300,000.00 | - | - | - | - | - | 300,000.00 | - |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 3,000,000.00 | - | - | - | - | - | 3,000,000.00 | - |
| 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 10,001,836.82 | - | (0.41) | - | - | - | 10,001,836.41 | - |
| 长春空港中冶附着基础设施建设运营有限公司 | 12,500,643.30 | - | (0.40) | - | - | - | 12,500,642.90 | - |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 13,788,090.00 | - | 5,005,602.13 | - | - | - | 18,793,692.13 | - |
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 33,768,255.00 | - | (514,649.66) | - | - | - | 33,253,605.34 | - |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 40,296,570.00 | - | - | - | - | - | 40,296,570.00 | - |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 146,686,300.00 | 15,885,400.00 | (247.47) | - | - | - | 162,571,452.53 | - |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 3,156,773.73 | - | 499,037.26 | - | (172,423.01) | (300,000.00) | 3,183,387.98 | - |
| 二十二冶时代置业（唐山）有限公司 | 4,362,073.18 | - | 1,808,833.80 | - | - | - | 6,170,906.98 | - |
| 河北雄安智轮科技有限公司 | 14,055,590.58 | - | 537,982.37 | - | - | (1,985,598.59) | 12,607,974.36 | - |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 19,663,761.95 | - | 948,901.09 | - | - | (420,000.00) | 20,192,663.04 | - |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 78,808,596.74 | - | 3,328,560.94 | - | - | (702,000.00) | 81,435,157.68 | - |
| 唐山中冶万舟房地产开发有限公司 | 72,871,735.86 | - | 12,272.91 | - | - | - | 72,884,008.77 | - |
| 唐山下碾钢有限责任公司 | 665,484,470.89 | - | 756,353.34 | - | (178,370.29) | - | 666,062,453.94 | - |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 530,030,280.03 | - | 148,103,726.23 | - | (9,634.07) | (102,580,800.00) | 575,543,572.19 | - |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 50,507,000.00 | - | - | - | - | - | 50,507,000.00 | - |
| 襄东水泥澳州有限责任公司 | 37,313,604.58 | - | (2,408,375.52) | - | 311,543.09 | - | 35,216,772.15 | - |
| 沈阳盛创城市开发建设有限公司 | 5,008,694.50 | - | - | - | - | - | 5,008,694.50 | - |
| 沈阳盛康项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | - | 4.30 | - | - | - | 1,000,004.30 | - |
| 中国五矿集团唐山曹妃甸矿石控股有限公司 | 86,546,849.89 | - | (17,784,417.23) | (1,000.11) | - | (1,223,925.61) | 67,537,506.94 | - |
| 小 计 | 1,829,121,127.05 | 15,885,400.00 | 140,293,583.68 | (1,000.11) | (48,884.28) | (107,212,324.20) | 1,878,037,902.14 | - |
| 合 计 | 2,344,050,976.73 | 73,085,400.00 | 142,772,757.94 | (1,000.11) | (940,671.54) | (107,412,324.20) | 2,451,555,138.82 | 64,890,000.00 |

(3) 长期股权投资减值准备的情况

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |
| 合 计 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 14. 其他权益工具投资

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 对非上市公司的非交易性权益工具投资 | 48,924,553.50 | 30,938,953.50 |
| 合 计 | 48,924,553.50 | 30,938,953.50 |

### 15. 其他非流动金融资产

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 451,859,351.52 | 530,234,531.52 |
| 其中：交易性权益工具-基金投资 | 450,287,051.52 | 523,562,231.52 |
| 交易性权益工具-其他 | 1,572,300.00 | 6,672,300.00 |
| 合 计 | 451,859,351.52 | 530,234,531.52 |

### 16. 固定资产

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加额 | 本年减少额 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 账面原值合计 | 3,051,025,685.80 | 155,840,317.78 | 79,269,626.48 | 3,127,596,377.10 |
| 其中： 房屋、建筑物 | 2,391,700,504.74 | 88,619,153.77 | 69,974,890.68 | 2,410,344,767.83 |
| 机器设备 | 526,012,611.58 | 54,119,849.81 | 5,260,000.07 | 574,872,461.32 |
| 运输工具 | 35,501,015.04 | 3,025,233.80 | 2,358,741.39 | 36,167,507.45 |
| 办公设备及其他 | 97,811,554.44 | 10,076,080.40 | 1,675,994.34 | 106,211,640.50 |
| 二、 累计折旧合计 | 1,248,989,883.53 | 188,401,690.59 | 49,700,462.18 | 1,387,691,111.94 |
| 其中： 房屋、建筑物 | 861,188,963.31 | 137,967,965.98 | 38,861,566.88 | 960,295,362.41 |
| 机器设备 | 303,729,301.71 | 37,978,118.95 | 3,861,851.37 | 337,845,569.29 |
| 运输工具 | 19,807,347.86 | 2,343,515.17 | 4,939,065.78 | 17,211,797.25 |
| 办公设备及其他 | 64,264,270.65 | 10,112,090.49 | 2,037,978.15 | 72,338,382.99 |
| 三、 固定资产账面价值合计 | 1,802,035,802.27 | -- | -- | 1,739,905,265.16 |
| 其中： 房屋、建筑物 | 1,530,511,541.43 | -- | -- | 1,450,049,405.42 |
| 机器设备 | 222,283,309.87 | -- | -- | 237,026,892.03 |
| 运输工具 | 15,693,667.18 | -- | -- | 18,955,710.20 |
| 办公设备及其他 | 33,547,283.79 | -- | -- | 33,873,257.51 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 17. 无形资产

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加额 | 本年减少额 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 原价合计 | 484,083,149.88 | 3,701,404.07 | 486,725.69 | 487,297,828.26 |
| 其中： 土地使用权 | 436,666,387.98 | - | - | 436,666,387.98 |
| 计算机软件 | 31,298,871.45 | 2,225,899.55 | 486,725.69 | 33,038,045.31 |
| 专利权及专有技术 | 16,117,890.45 | 1,475,504.52 | - | 17,593,394.97 |
| 二、 累计摊销额合计 | 137,147,146.39 | 18,079,804.24 | 18,436.60 | 155,208,514.03 |
| 其中： 土地使用权 | 112,295,449.06 | 8,894,280.08 | - | 121,189,729.14 |
| 计算机软件 | 21,556,035.81 | 7,270,511.03 | 18,436.60 | 28,808,110.24 |
| 专利权及专有技术 | 3,295,661.52 | 1,915,013.13 | - | 5,210,674.65 |
| 三、 无形资产账面价值合计 | 346,936,003.49 | -- | -- | 332,089,314.23 |
| 其中： 土地使用权 | 324,370,938.92 | -- | -- | 315,476,658.84 |
| 计算机软件 | 9,742,835.64 | -- | -- | 4,229,935.07 |
| 专利权及专有技术 | 12,822,228.93 | -- | -- | 12,382,720.32 |

### 18. 商誉

商誉账面原值

| 被投资单位名称 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|
| 北京天润建设有限公司 | 5,141,560.00 | - | - | 5,141,560.00 |
| 合 计 | 5,141,560.00 | - | - | 5,141,560.00 |

现金产生单位的可收回金额是根据管理层批准的资产预计未来现金流量的现值得出。现金产生单位于预算期内的现金流量预测根据预算期收入增长及毛利率确定。收入增长率预算根据行业的预期增长率确定,而毛利率预算则根据市场发展的过往表现及管理层预期确定。

于 2024 年 12 月 31 日,本集团管理层认为商誉未出现减值,并相信任何重大假设的合理转变不会导致现金产生单位的账面价值超过其可收回金额。

### 19. 长期待摊费用

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加额 | 本年摊销额 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 修理费 | 21,366,121.45 | 8,925,619.21 | 9,714,050.33 | 20,577,690.33 |
| 其他 | 345,902.07 | - | 320,572.15 | 25,329.92 |
| 合 计 | 21,712,023.52 | 8,925,619.21 | 10,034,622.48 | 20,603,020.25 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 20. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

| 项 目 | 2024年12月31日 | | 2023年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 | 递延所得税资产/负债 | 可抵扣/应纳税暂时性差异 |
| 一、递延所得税资产 | | | | |
| 资产减值准备 | 476,359,040.61 | 2,798,185,872.75 | 384,022,324.21 | 2,310,980,943.24 |
| 不予抵扣之预提费用或预计负债 | 41,250,266.20 | 165,001,064.76 | 42,147,502.02 | 168,590,008.05 |
| 递延收益 | 6,487,707.06 | 43,251,380.40 | 7,028,478.11 | 44,376,014.90 |
| 应付职工薪酬 | 5,172,048.92 | 29,858,893.09 | 4,581,000.76 | 26,843,026.50 |
| 可抵扣亏损 | 1,876,811.97 | 12,305,664.82 | 5,486,616.24 | 36,090,765.91 |
| 其他 | 3,316,818.75 | 20,704,104.06 | 3,365,280.31 | 19,792,120.08 |
| 合 计 | 534,462,693.51 | 3,069,306,979.88 | 446,631,201.65 | 2,606,672,878.68 |
| 二、递延所得税负债 | | | | |
| 计入其他综合收益的金融资产公允价值变动 | 2,697,840.00 | 17,985,600.00 | - | - |
| 固定资产折旧政策差异 | 2,200,582.19 | 14,560,743.03 | 1,800,732.13 | 11,875,202.77 |
| 其他 | 61,098.83 | 244,395.32 | 155,685.14 | 622,740.53 |
| 合 计 | 4,959,521.02 | 32,790,738.35 | 1,956,417.27 | 12,497,943.30 |

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产

| 项 目 | 报告年末互抵后的递延所得税资产 | 报告年末互抵后的可抵扣暂时性差异 | 报告年初互抵后的递延所得税资产 | 报告年初互抵后的可抵扣暂时性差异 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 递延所得税资产 | 529,503,172.49 | 3,036,516,241.53 | 444,674,784.38 | 2,594,174,935.38 |

(3) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 可抵扣暂时性差异 | 37,732,939.72 | 16,280,421.87 |
| 可抵扣亏损 | 84,615,139.68 | 119,786,107.40 |
| 合 计 | 122,348,079.40 | 136,066,529.27 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 20. 递延所得税资产和递延所得税负债（续）

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 到期日 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内 | 16,358,619.24 | 38,653,216.49 |
| 1-2年 | 15,688,347.91 | 20,322,557.40 |
| 2-3年 | 15,843,513.37 | 22,668,050.13 |
| 3-4年 | 16,025,090.02 | 15,843,513.37 |
| 4年以上 | 20,699,569.14 | 22,298,770.01 |
| 合 计 | 84,615,139.68 | 119,786,107.40 |

本集团认为未来不是很可能产生用于抵扣上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的应纳税所得额，因此未确认以上项目的递延所得税资产。

### 21. 其他非流动资产

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 质保金 | 1,340,206,802.18 | 485,799,303.38 |
| 待处理抵债资产 | 704,773,039.79 | 643,202,082.35 |
| 其他 | 243,490,400.00 | - |
| 合 计 | 2,288,470,241.97 | 1,129,001,385.73 |

### 22. 所有权和使用权受到限制的资产

| 项 目 | 年末账面价值 | 受限原因 |
|---|---|---|
| 货币资金 | 2,835,695.84 | 银行承兑汇票保证金 |
| 货币资金 | 595,270.00 | 保函保证金 |
| 货币资金 | 219,073,589.30 | 被冻结资金 |
| 货币资金 | 19,851,199.58 | 农民工工资保证金 |
| 货币资金 | 15,100,191.92 | 按揭保证金 |
| 应收票据 | 74,927,326.94 | 已背书未到期 |
| 合 计 | 332,383,273.58 | -- |

### 23. 短期借款

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 信用借款 | 1,208,890,722.23 | 1,921,424,166.67 |
| 合 计 | 1,208,890,722.23 | 1,921,424,166.67 |

于2024年12月31日，上述借款的年利率为2.25-3.22%(2023年12月31日：2.25-3.10%)。

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 24. 应付票据

| 种 类 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 银行承兑汇票 | 18,897,105.79 | 8,520,000.00 |
| 商业承兑汇票 | - | 150,000,000.00 |
| 合 计 | 18,897,105.79 | 158,520,000.00 |

### 25. 合同负债

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 工程承包服务相关的合同负债 | 1,797,794,757.12 | 2,400,170,000.64 |
| 预收售楼款形成的合同负债 | 17,421,273.08 | 34,889,426.39 |
| 销货合同相关的合同负债 | 2,540,684.92 | 42,749,995.47 |
| 其他客户合同相关的合同负债 | 4,269,354.62 | 110,000.00 |
| 合 计 | 1,822,026,069.74 | 2,477,919,422.50 |

### 26. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 短期薪酬 | 66,978,854.19 | 1,262,601,220.85 | 1,141,924,375.15 | 187,655,699.89 |
| 二、 离职后福利-设定提存计划 | 64,294,657.27 | 170,324,504.50 | 145,619,342.55 | 88,999,819.22 |
| 三、 辞退福利 | - | 3,000.00 | 3,000.00 | - |
| 合 计 | 131,273,511.46 | 1,432,928,725.35 | 1,287,546,717.70 | 276,655,519.11 |

(2) 短期职工薪酬列示

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 工资、奖金、津贴和补贴 | 16,355,655.62 | 922,595,461.88 | 813,058,150.32 | 125,892,967.18 |
| 二、 职工福利费 | - | 44,801,523.01 | 44,801,523.01 | - |
| 三、 社会保险费 | 2,103,460.66 | 76,624,291.37 | 75,695,795.80 | 3,031,956.23 |
| 其中：医疗保险费 | 1,853,666.83 | 65,725,758.09 | 64,916,459.69 | 2,662,965.23 |
| 工伤保险费 | 181,264.03 | 10,534,494.61 | 10,415,297.44 | 300,461.20 |
| 生育保险费 | 68,529.80 | 364,038.67 | 364,038.67 | 68,529.80 |
| 四、 住房公积金 | 1,144,281.99 | 91,873,688.12 | 88,719,748.12 | 4,298,221.99 |
| 五、 工会经费和职工教育经费 | 42,092,323.54 | 32,786,462.23 | 29,705,952.52 | 45,172,833.25 |
| 六、 其他短期薪酬 | 5,283,132.38 | 93,919,794.24 | 89,943,205.38 | 9,259,721.24 |
| 合 计 | 66,978,854.19 | 1,262,601,220.85 | 1,141,924,375.15 | 187,655,699.89 |

(3) 设定提存计划列示

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 基本养老保险 | 2,150,899.87 | 134,567,935.39 | 133,264,820.95 | 3,454,014.31 |
| 二、 失业保险费 | 82,805.98 | 4,997,008.88 | 4,946,474.86 | 133,340.00 |
| 三、 企业年金缴费 | 62,060,951.42 | 30,759,560.23 | 7,408,046.74 | 85,412,464.91 |
| 合 计 | 64,294,657.27 | 170,324,504.50 | 145,619,342.55 | 88,999,819.22 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 27. 应交税费

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年应交 | 本年已交 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 增值税 | 9,798,520.65 | 288,433,622.00 | 276,524,032.77 | 21,708,109.88 |
| 企业所得税 | 59,441,367.29 | 226,640,149.22 | 150,963,449.07 | 135,118,067.44 |
| 个人所得税 | 8,839,876.03 | 38,582,835.94 | 39,261,753.31 | 8,160,958.66 |
| 城市维护建设税 | 2,996,388.70 | 16,842,430.08 | 17,731,978.41 | 2,106,840.37 |
| 土地增值税 | 159,902,888.36 | 11,469,255.71 | 13,292,246.15 | 158,079,897.92 |
| 房产税 | - | 11,622,542.72 | 11,622,542.72 | - |
| 印花税 | - | 19,347,521.68 | 19,330,113.61 | 17,408.07 |
| 教育费附加 | 1,256,336.08 | 7,897,345.31 | 8,264,272.20 | 889,409.19 |
| 地方教育附加 | 824,885.57 | 5,232,033.81 | 5,480,395.76 | 576,523.62 |
| 其他 | 15,663,678.55 | 25,017,548.29 | 23,815,648.64 | 16,865,578.20 |
| 合 计 | 258,723,941.23 | 651,085,284.76 | 566,286,432.64 | 343,522,793.35 |

### 28. 一年内到期的非流动负债

| 类 别 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 一年内到期的长期借款 | 773,614,340.28 | 16,693,750.00 |
| 一年内到期的长期应付职工薪酬 | 10,492,000.00 | 10,233,000.00 |
| 合 计 | 784,106,340.28 | 26,926,750.00 |

### 29. 其他流动负债

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 待转销项税额 | 3,012,738,715.44 | 2,468,840,825.83 |
| 合 计 | 3,012,738,715.44 | 2,468,840,825.83 |

### 30. 长期借款

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 | 年末利率区间(%) |
|---|---|---|---|
| 信用借款 | 1,290,614,340.28 | 1,882,193,750.00 | 2.70-3.65 |
| 合 计 | 1,290,614,340.28 | 1,882,193,750.00 | -- |
| 减：一年内到期的长期借款 | 773,614,340.28 | 16,693,750.00 | -- |
| 一年以上到期的长期借款 | 517,000,000.00 | 1,865,500,000.00 | -- |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 31. 长期应付款

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 长期应付款 | 1,275,000,000.00 | - | - | 1,275,000,000.00 |
| 专项应付款 | 4,130,938.53 | - | 4,130,938.53 | - |
| 合 计 | 1,279,130,938.53 | - | 4,130,938.53 | 1,275,000,000.00 |

### 32. 长期应付职工薪酬

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 离职后福利-设定受益计划净负债 | 131,348,000.00 | 126,178,000.00 |
| 小 计 | 131,348,000.00 | 126,178,000.00 |
| 减：一年内到期的长期应付职工薪酬 | 10,492,000.00 | 10,233,000.00 |
| 合 计 | 120,856,000.00 | 115,945,000.00 |

本集团为其在中国境内所有符合条件的员工运作一项未注入资金的设定受益计划。在该计划下，所有符合条件的员工有权自其正式退休至其死亡之日享受本集团提供的补充退休福利。职工退休后领取的福利取决于退休时的职位、工龄以及工资等。

该计划受利率风险、该退休福利收益人的预期寿命变动风险和股票市场风险的影响。

该设定受益计划义务净负债现值由韬睿惠悦咨询(上海)有限公司于2024年12月31日使用预期累计福利单位法确定。

设定受益计划现值变动如下：

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 年初余额 | 126,178,000.00 | 136,945,000.00 |
| 计入当期损益 | 3,026,000.00 | 4,029,000.00 |
| 其中：当期服务成本 | - | 90,000.00 |
| 利息净额 | 3,026,000.00 | 3,939,000.00 |
| 计入其他综合收益 | 11,313,000.00 | (3,493,000.00) |
| 其中：精算利得或损失 | 11,313,000.00 | (3,493,000.00) |
| 其他变动 | (9,169,000.00) | (11,303,000.00) |
| 其中：已支付的福利 | (9,169,000.00) | (11,303,000.00) |
| 年末余额 | 131,348,000.00 | 126,178,000.00 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 32. 长期应付职工薪酬（续）

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 折现率 | 1.75% | 2.50% |
| 死亡率 | 中国寿险业年金生命表CL5/CL6向后平移3年 | 中国寿险业年金生命表CL5/CL6向后平移3年 |
| 退休人员及遗属生活费用年增长率 | 4.50% | 4.50% |
| 各位员工医疗报销费用年增长率 | 8.00% | 8.00% |

### 33. 预计负债

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| “三供一业”分离已缴费用 | - | 36,605,150.00 |
| 合 计 | - | 36,605,150.00 |

### 34. 递延收益

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 政府补助 | 116,217,323.16 | - | 3,962,654.64 | 112,254,668.52 |
| 合 计 | 116,217,323.16 | - | 3,962,654.64 | 112,254,668.52 |

### 35. 其他非流动负债

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 梅州江南新城棚户区改造项目投资基金 | 170,215,220.00 | - |
| 合 计 | 170,215,220.00 | - |

### 36. 实收资本

| 投资者名称 | 2023年12月31日 | | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 投资金额 | 所占比例(%) | | | 投资金额 | 所占比例(%) |
| 中国冶金科工股份有限公司 | 2,780,000,000.00 | 100.00 | - | - | 2,780,000,000.00 | 81.93 |
| 交银金融资产投资有限公司 | - | - | 471,754,319.99 | - | 471,754,319.99 | 13.90 |
| 工银金融资产投资有限公司 | - | - | 141,526,296.00 | - | 141,526,296.00 | 4.17 |
| 合 计 | 2,780,000,000.00 | 100.00 | 613,280,615.99 | - | 3,393,280,615.99 | 100.00 |

### 37. 资本公积

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 一、 资本溢价 | 436,604,249.75 | 686,719,384.01 | - | 1,123,323,633.76 |
| 二、 其他资本公积 | 53,395,506.85 | - | 940,671.54 | 52,454,835.31 |
| 合 计 | 489,999,756.60 | 686,719,384.01 | 940,671.54 | 1,175,778,469.07 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 38. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司所有者的其他综合收益累积余额：

2024年

| 项 目 | 2024年1月1日 | 增减变动 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 重新计量设定受益计划变动额 | 244,298,000.00 | (11,313,000.00) | 232,985,000.00 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | (782,346.50) | 15,287,760.00 | 14,505,413.50 |
| 权益法下可转损益的其他综合收益 | - | (1,000.11) | (1,000.11) |
| 外币财务报表折算差额 | (29,683,826.79) | 1,845,969.09 | (27,837,857.70) |
| 应收款项融资公允价值变动 | (368,659.00) | (11,897,175.31) | (12,265,834.31) |
| 合 计 | 213,463,167.71 | (6,077,446.33) | 207,385,721.38 |

其他综合收益发生额：

2024年

| 项 目 | 税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税 | 归属于母公司股东 | 归属于少数股东 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 不能重分类进损益的其他综合收益 | 6,672,600.00 | - | - | 2,697,840.00 | 3,974,760.00 | - |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | (11,313,000.00) | - | - | - | (11,313,000.00) | - |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 17,985,600.00 | - | - | 2,697,840.00 | 15,287,760.00 | - |
| 将重分类进损益的其他综合收益 | (10,052,206.33) | - | - | - | (10,052,206.33) | - |
| 其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | (1,000.11) | - | - | - | (1,000.11) | - |
| 外币报表折算差额 | 1,845,969.09 | - | - | - | 1,845,969.09 | - |
| 应收款项融资公允价值变动 | (11,897,175.31) | - | - | - | (11,897,175.31) | - |
| 合 计 | (3,379,606.33) | - | - | 2,697,840.00 | (6,077,446.33) | - |

### 39. 专项储备

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 安全生产费 | 17,549,907.74 | 819,197,965.54 | 590,781,225.95 | 245,966,647.33 |
| 合 计 | 17,549,907.74 | 819,197,965.54 | 590,781,225.95 | 245,966,647.33 |

### 40. 盈余公积

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 法定盈余公积金 | 444,344,883.89 | 64,730,696.49 | - | 509,075,580.38 |
| 任意盈余公积金 | 9,620,092.49 | - | - | 9,620,092.49 |
| 合 计 | 453,964,976.38 | 64,730,696.49 | - | 518,695,672.87 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 41. 未分配利润

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 上年年末余额 | 1,402,194,090.52 | 975,912,226.33 |
| 本年年初余额 | 1,402,194,090.52 | 975,912,226.33 |
| 本年增加额 | 751,247,466.02 | 671,495,486.40 |
| 其中：本年净利润转入 | 751,247,466.02 | 671,495,486.40 |
| 本年减少额 | 327,291,084.65 | 245,213,622.21 |
| 其中：本年提取盈余公积数 | 64,730,696.49 | 61,221,617.97 |
| 本年分配现金股利 | 262,560,388.16 | 183,947,004.24 |
| 其他减少 | - | 45,000.00 |
| 本年年末余额 | 1,826,150,471.89 | 1,402,194,090.52 |

### 42. 营业收入、营业成本

| 项 目 | 2024年 | | 2023年 | |
|---|---|---|---|---|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、 主营业务 | 33,480,785,467.81 | 30,052,226,313.26 | 35,139,512,992.83 | 31,535,309,651.84 |
| 二、 其他业务 | 159,171,886.17 | 81,199,353.63 | 132,910,492.94 | 56,852,898.35 |
| 合 计 | 33,639,957,353.98 | 30,133,425,666.89 | 35,272,423,485.77 | 31,592,162,550.19 |

营业收入列示

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| | 收入 | 收入 |
| 一、 与客户之间的合同产生的收入 | 33,620,158,102.42 | 35,260,957,712.13 |
| 二、 租赁收入 | 19,799,251.56 | 11,465,773.64 |
| 合 计 | 33,639,957,353.98 | 35,272,423,485.77 |

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

| 报告分部 | 工程承包 | 综合地产 | 特色业务 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| 收入确认时间 | | | | |
| 在某一时点确认收入 | 1,047,400,930.94 | 1,419,074,106.16 | 173,636,939.47 | 2,640,111,976.57 |
| 在某一时段内确认收入 | 30,951,585,510.33 | 16,933,519.37 | 11,527,096.15 | 30,980,046,125.85 |
| 合 计 | 31,998,986,441.27 | 1,436,007,625.53 | 185,164,035.62 | 33,620,158,102.42 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 43. 研发费用

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 直接投入费用 | 791,476,164.21 | 772,168,414.05 |
| 人员人工费用 | 181,079,351.03 | 188,943,078.03 |
| 委外研发 | 63,841,319.08 | 105,186,385.29 |
| 设计费用 | 3,265,741.93 | 2,023,763.53 |
| 装备调试费与实验费 | 2,654,505.52 | 48,277.33 |
| 折旧费 | 1,068,936.09 | 1,024,325.43 |
| 无形资产摊销费 | 334,882.76 | 413,749.51 |
| 其他费用 | 13,059,090.63 | 20,617,591.09 |
| 合 计 | 1,056,779,991.25 | 1,090,425,584.26 |

### 44. 财务费用

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 利息费用 | 225,961,580.43 | 231,534,391.01 |
| 减：利息收入 | 23,644,250.55 | 10,693,489.79 |
| 汇兑损失 | 5,772,561.56 | 4,245,314.12 |
| 手续费支出 | 22,074,433.38 | 13,529,129.01 |
| 其他支出 | 3,026,000.00 | 4,031,000.00 |
| 合 计 | 233,190,324.82 | 242,646,344.35 |

### 45. 其他收益

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 与政府补助相关的其他收益 | 4,903,951.32 | 6,641,018.62 |
| 债务重组收益 | - | 5,783,700.54 |
| 其他 | 581,661.03 | 576,431.01 |
| 合 计 | 5,485,612.35 | 13,001,150.17 |

### 46. 投资收益

| 产生投资收益的来源 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 142,772,757.94 | 168,878,425.21 |
| 债务重组产生的投资收益 | - | (2,875,166.79) |
| 处置其他非流动金融资产取得的投资收益 | 11,958,904.08 | 13,601,111.70 |
| 处置应收款项融资取得的投资收益 | (4,766,811.63) | (1,505,894.78) |
| 以摊余成本计量的其他金融资产终止确认收益 | (79,116,588.43) | (381,558,008.67) |
| 合 计 | 70,848,261.96 | (203,459,533.33) |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 47. 信用减值损失

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 应收票据信用减值损失 | (687,591.21) | 764,123.26 |
| 应收账款信用减值损失 | (290,505,407.96) | (142,509,189.16) |
| 其他应收款信用减值损失 | (155,405,894.15) | (174,158,155.01) |
| 长期应收款信用减值损失 | (23,289,105.16) | 4,635,014.29 |
| 合 计 | (469,887,998.48) | (311,268,206.62) |

### 48. 资产减值损失

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 存货跌价损失 | - | (221,467.65) |
| 合同资产减值损失 | (10,411,497.22) | (27,351,182.67) |
| 其他非流动资产减值损失 | (21,183,957.23) | (3,255,638.60) |
| 合 计 | (31,595,454.45) | (30,828,288.92) |

### 49. 资产处置收益

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 固定资产处置收益 | 714,153.62 | 544,798.38 |
| 合 计 | 714,153.62 | 544,798.38 |

### 50. 营业外收入

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 非流动资产毁损报废利得 | 154,826.14 | 32,207.56 |
| 与企业日常活动无关的政府补助 | 50,000.00 | 199,500.00 |
| 违约赔偿收入 | 202,354.69 | 1,434,908.72 |
| 罚没收入 | 908,249.38 | 509,646.36 |
| 无法支付款项 | 55,501,091.37 | 4,137,736.09 |
| 保险赔款收入 | 896,590.00 | - |
| 其他利得 | 27,299,103.88 | 6,914,961.30 |
| 合 计 | 85,012,215.46 | 13,228,960.03 |

### 51. 营业外支出

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 非流动资产处置损失 | 151,416.04 | 464,280.51 |
| 捐赠支出 | 591,747.57 | 480,000.00 |
| 盘亏损失 | 5,465.60 | - |
| 赔偿金、违约金及罚款支出 | 7,277,361.74 | 16,092,709.15 |
| 其他支出 | 752,150.21 | 162,626.80 |
| 合 计 | 8,778,141.16 | 17,199,616.46 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 52. 所得税费用

(1) 所得税费用明细

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 当期所得税费用 | 224,222,541.28 | 163,186,405.35 |
| 递延所得税费用 | (87,526,228.11) | (50,630,296.61) |
| 合 计 | 136,696,313.17 | 112,556,108.74 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目 | 本年发生额 |
|---|---|
| 利润总额 | 887,919,312.65 |
| 按适定/适用税率计算的所得税费用 | 221,979,828.16 |
| 税率差异的影响 | (80,769,916.18) |
| 非应税收入的影响 | (23,475,321.07) |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 38,762,394.85 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | (8,098,879.88) |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 6,920,157.28 |
| 研发费加计扣除及其他 | (18,621,949.99) |
| 所得税费用合计 | 136,696,313.17 |

### 53. 合并现金流量表

将净利润调节为经营活动现金流量

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 751,222,999.48 | 669,019,470.52 |
| 加：资产减值损失 | 31,595,454.45 | 30,828,288.92 |
| 信用减值损失 | 469,887,998.48 | 311,268,206.62 |
| 固定资产折旧 | 184,285,550.61 | 140,728,265.05 |
| 无形资产摊销 | 18,061,367.64 | 18,298,442.94 |
| 长期待摊费用摊销 | 10,034,622.48 | 8,601,609.98 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益 | (714,153.62) | (544,798.38) |
| 固定资产报废(收益)/损失 | (3,410.10) | 432,072.95 |
| 财务费用 | 231,734,141.99 | 231,534,391.01 |
| 投资收益 | (154,731,662.02) | (179,604,370.12) |
| 递延所得税资产增加 | (84,828,388.11) | (50,630,296.61) |
| 存货的减少 | 385,705,510.52 | 447,323,563.67 |
| 合同资产的增加 | (738,153,819.64) | (1,834,414,409.70) |
| 合同负债的减少 | (655,893,352.76) | (586,409,069.74) |
| 经营性应收项目的增加 | (1,957,755,716.14) | (1,204,293,830.98) |
| 经营性应付项目的增加 | 2,075,113,146.38 | 2,774,147,972.11 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 565,560,289.64 | 776,285,508.24 |

## 六、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 54. 现金及现金等价物

| 项 目 | | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 一、 | 现金 | 2,228,984,289.17 | 2,408,370,225.80 |
| 其中： | 库存现金 | 30,676.04 | 31,550.42 |
| | 可随时用于支付的银行存款 | 2,228,853,613.13 | 2,408,038,675.38 |
| | 可随时用于支付的其他货币资金 | 100,000.00 | 300,000.00 |
| 二、 | 年末现金及现金等价物余额 | 2,228,984,289.17 | 2,408,370,225.80 |

现金及现金等价物净变动

| 项 目 | | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 一、 | 现金的年末余额 | 2,228,984,289.17 | 2,408,370,225.80 |
| 二、 | 减：现金的年初余额 | 2,408,370,225.80 | 2,336,210,485.85 |
| 三、 | 现金及现金等价物净(减少)/增加额 | (179,385,936.63) | 72,159,739.95 |

## 七、 分部报告

### 1. 经营分部

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息：

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

（1） 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2） 本集团管理层定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

（3） 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团管理层分别对工程承包、综合地产、特色业务板块的经营业绩进行评价，并且对以上板块在不同地区取得的经营业绩进行进一步的评价。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

## 七、 分部报告（续）

### 1. 经营分部（续）

2024 年

| 报告分部 | 工程承包 | 综合地产 | 特色业务 | 合计 |
|---|---|---|---|---|
| 对外交易收入 | 32,011,013,612.31 | 1,437,258,765.22 | 191,684,976.45 | 33,639,957,353.98 |
| 资产减值损失 | (31,607,736.94) | - | 12,282.49 | (31,595,454.45) |
| 折旧费和摊销费 | 156,269,545.82 | 11,929,536.74 | 44,182,458.17 | 212,381,540.73 |
| 利润总额 | 865,792,992.55 | 20,837,946.68 | 1,288,373.42 | 887,919,312.65 |
| 资产总额 | 31,748,186,888.61 | 4,366,450,952.70 | 2,114,434,105.86 | 38,229,071,947.17 |
| 负债总额 | 26,848,292,570.30 | 3,289,698,390.26 | 752,625,085.08 | 30,890,616,045.64 |

### 2. 其他信息

地理信息

对外交易收入

| | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 中国大陆 | 32,573,626,577.22 | 34,731,410,415.17 |
| 其他国家或地区 | 1,066,330,776.76 | 541,013,070.60 |
| 合计 | 33,639,957,353.98 | 35,272,423,485.77 |

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

| | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 中国大陆 | 6,806,180,049.25 | 6,034,780,504.64 |
| 其他国家或地区 | 4,818,157.97 | 2,739,209.33 |
| 合计 | 6,810,998,207.22 | 6,037,519,713.97 |

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

主要客户信息

本集团并无销售额占本集团收入 10%或以上的客户。

## 八、 金融工具及其风险

### 1. 金融资产转移

(1) 已转移但未整体终止确认的金融资产

于2024年12月31日，本集团已背书及贴现的银行承兑汇票和商业承兑汇票的账面价值为人民币38,350,290.34元和36,577,036.60元(2023年度分别为人民币66,827,909.45元和37,131,376.50元)。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款或确认银行借款。背书或贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2024年12月31日，本集团以其结算的应付账款或取得的银行借款的账面价值总计为人民币74,927,326.94元(2023年：人民币103,959,285.95元)。

(2) 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2024年12月31日，本集团已背书及贴现但尚未到期的银行承兑汇票的账面价值为人民币697,111,378.55元(2023年：人民币718,987,758.81元)。于2024年12月31日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以不按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权(“继续涉入”)。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款并确认贴现费用。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2024年，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

于2024年12月31日，本集团将以摊余成本计量的应收款项以无追索权保理、资产证券化方式转移给金融机构或出售给第三方单位，终止确认的应收款项账面余额合计为人民币5,274,368,988.82元，确认了损失人民币79,116,588.43元，计入投资损失。在该安排下，本集团已将应收账款所有权上几乎所有风险和报酬转移给该专项计划，因此终止确认相关应收款项。

### 2. 金融工具风险

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

## 八、 金融工具及其风险（续）

### 2. 金融工具风险（续）

(1) 信用风险

按照本集团的政策，需在接受新客户时评价信用风险，并对单个客户信用风险敞口设定限额。在本集团内不存在重大信用风险集中。

本集团各项金融资产的最大信用风险敞口等于其账面金额。

(2) 流动性风险

本集团的目标是保持充足的资金和信用额度以满足流动性要求。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2024 年

| 项 目 | 1年以内 | 1年至2年 | 2年至5年 | 5年以上 | 合 计 |
|---|---|---|---|---|---|
| 金融负债 | | | | | |
| 短期借款 | 1,225,193,797.23 | - | - | - | 1,225,193,797.23 |
| 应付票据 | 18,897,105.79 | - | - | - | 18,897,105.79 |
| 应付账款 | 14,752,674,235.71 | - | - | - | 14,752,674,235.71 |
| 其他应付款 | 6,475,778,656.01 | - | - | - | 6,475,778,656.01 |
| 长期借款(含一年内到期) | 805,765,769.45 | 459,075,750.00 | 64,830,750.00 | - | 1,329,672,269.45 |
| 长期应付款(含一年内到期) | - | - | - | 1,275,000,000.00 | 1,275,000,000.00 |
| 合 计 | 23,278,309,564.19 | 459,075,750.00 | 64,830,750.00 | 1,275,000,000.00 | 25,077,216,064.19 |

(3) 市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

于2024年12月31日，在所有其他变量保持不变的假设下，若借款利率上升/下降一百个基点，本集团的净损益会由于浮动利率借款利率费用的变化而减少/增加约人民币4,076,250.00元(2023年：人民币3,775,000.00元)。

## 八、 金融工具及其风险（续）

### 2. 金融工具风险（续）

(3) 市场风险（续）

汇率风险

本集团面临的汇率风险，主要是由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

于2024年12月31日，在所有其他变量保持不变的假设下，如果人民币汇率贬值/升值一百个基点，本集团的净损益会由于外币计价的金融工具而减少/增加人民币803,221.00元(2023年：人民币590,222.34元)。

### 3. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，为所有者提供回报，并保持最佳资本结构以降低资本成本。

本集团根据经济形势管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对所有者的利润分配、向所有者归还资本、或发行新股或出售资产以减少负债。2024年度和2023年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

## 九、 公允价值

### 1. 金融工具公允价值

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、应收资金集中管理款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款及一年内到期的非流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团的财务部门由财务部长领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务部长直接向总会计师报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经总会计师审核批准。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

## 九、 公允价值（续）

### 1. 金融工具公允价值（续）

长期应收款、长期借款及长期应付款，采用未来现金流量折现法确定公允价值，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2024年12月31日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

### 2. 公允价值层次

以公允价值计量的资产

| 项 目 | 公允价值计量使用的输入值 | | | 合 计 |
|---|---|---|---|---|
| | 活跃市场报价 (第一层次) | 重要可观察输入值 (第二层次) | 重要不可观察输入值 (第三层次) | |
| 2024年 | | | | |
| | | | | |
| 应收款项融资 | - | 126,667,840.68 | - | 126,667,840.68 |
| 其他权益工具投资 | - | - | 48,924,553.50 | 48,924,553.50 |
| 其他非流动金融资产 | - | - | 451,859,351.52 | 451,859,351.52 |
| 合 计 | - | 126,667,840.68 | 500,783,905.02 | 627,451,745.70 |
| | | | | |
| 2023年 | | | | |
| | | | | |
| 应收款项融资 | - | 32,157,382.74 | - | 32,157,382.74 |
| 其他权益工具投资 | - | - | 30,938,953.50 | 30,938,953.50 |
| 其他非流动金融资产 | - | - | 530,234,531.52 | 530,234,531.52 |
| 合 计 | - | 32,157,382.74 | 561,173,485.02 | 593,330,867.76 |

## 十、 或有事项

### 1. 对外担保

| 项目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 购房业主按揭贷款保证金 | 15,100,191.92 | 24,141,727.44 |
| 合 计 | 15,100,191.92 | 24,141,727.44 |

本集团之地产子公司按房地产行业惯例为商品房承购人提供抵押贷款担保，担保类型为阶段性担保，即担保期限自保证合同生效之日起，至商品房承购人所购住房的《房地产证》办出及抵押登记手续办妥后并交银行执管之日止。本集团认为与提供该等担保相关的风险较小。

### 2. 未决诉讼或仲裁

2024 年 12 月 31 日，本集团作为被告形成的重大未决诉讼标的金额为人民币113,159,234.84元(2023年12月31日：人民币116,381,309.42元)。

## 十、 或有事项（续）

### 2. 未决诉讼或仲裁（续）

本集团牵涉数项日常业务过程中发生的诉讼及其他法律程序。当管理层根据其判断及在考虑法律意见能合理估计诉讼的结果时，便会就本集团在该等诉讼中可能蒙受的损失计提预计负债。如诉讼的结果不能合理估计或管理层相信不会造成资源流出时，则不会就未决诉讼计提预计负债。截至2024年12月31日，管理层未就未决诉讼计提预计负债。

## 十一、资产负债表日后事项

无。

## 十二、关联方关系及其交易

### 1. 关联方的认定标准

下列各方构成本公司的关联方：

（1） 本公司的母公司；
（2） 本公司的子公司；
（3） 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
（4） 对本公司实施共同控制的投资方；
（5） 对本公司施加重大影响的投资方；
（6） 本集团的合营企业；
（7） 本集团的联营企业；
（8） 本公司所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业；
（9） 对本公司实施共同控制的企业的合营企业或联营企业；
（10） 对本公司施加重大影响的企业的合营企业；
（11） 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
（12） 本公司的关键管理人员或母公司关键管理人员，以及与其关系密切的家庭成员；
（13） 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业(同受一方重大影响不构成关联方)。

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 2. 本公司的母公司

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本公司的持股比例(%) | 母公司对本公司的表决权比例(%) |
|---|---|---|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 北京市 | 工程承包、资源开发、特色业务及综合地产 | 20,723,619,170.00 | 81.93 | 81.93 |

注：本集团的最终控制方为中国五矿集团有限公司。

### 3. 本公司的子公司

本公司的子公司详见附注五、1。

### 4. 本公司的合营和联营企业情况

本集团的合营和联营企业情况，参见附注六、13。

### 5. 其他关联方

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 |
|---|---|
| 中国冶金科工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 安徽开发矿业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京第五广场置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京东星冶金新技术开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京海德瑞祥资产管理有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京金阳置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京矿融城置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 北京旷怡园房地产有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 佛山市矿盛房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 华北铝业新材料科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 华北铝业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 矿劲地产(苏州)有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 矿美地产南京有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 天津市新天钢联合特钢有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 天津中冶和苑置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿(汕头)粤东物流新城发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿(唐山)矿石发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿钢铁广州有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿钢铁沈阳有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿钢铁天津有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿国际招标有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿建设(营口)恒富置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 涿神有色金属加工专用设备有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿贸易有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 其他关联方（续）

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 |
| --- | --- |
| 五矿盛世广业(北京)有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿物流集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 五矿瑞和(上海)建设有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶瑞木新能源科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国二十冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国二冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国华冶科工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国京冶工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国三冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国十七冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国五冶集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国有色工程有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶(上海)钢结构科技有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶北方工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶国际工程集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶海外工程有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶建工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶交通建设集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶焦耐工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶节能环保有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶金吉矿业开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶路桥建设有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶赛迪集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶陕压重工设备有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶沈勘工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶生态环保集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶天工集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶武勘工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶长天国际工程有限责任公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶置业集团有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶综合管廊科技发展有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 湖南有色黄沙坪矿业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 承德中冶名隆房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 滦平中冶名寓房地产开发有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 烟台中冶京诚置业有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中冶沈阳勘察研究总院有限公司 | 受同一最终控制方控制 |
| 中国恩菲工程技术有限公司 | 受同一最终控制方控制 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 5. 其他关联方（续）

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本集团关系 |
|---|---|
| 江苏中淮城基建设发展有限公司 | 联营公司之子公司 |
| 唐山二十二冶医院 | 最终控制方对其具有重大影响 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 最终控制方对其具有重大影响 |
| 唐山市新鹏建设工程检测有限公司 | 最终控制方对其具有重大影响 |
| 天津市亿嘉合置业有限公司 | 最终控制方对其具有重大影响 |

### 6. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|---|
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 采购货物 | 6,585,023.94 | 22,282,009.22 |
| 五矿钢铁广州有限公司 | 采购货物 | 8,268,212.17 | 17,153,838.50 |
| 五矿钢铁天津有限公司 | 采购货物 | 320,723,587.60 | 730,289,772.82 |
| 五矿贸易有限责任公司 | 采购货物 | 28,216,491.25 | 16,067,041.60 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 采购货物 | - | 2,854,838.77 |
| 中冶赛迪集团有限公司 | 采购货物 | - | 11,217,904.46 |
| 中冶置业集团有限公司 | 采购货物 | - | 472,477.56 |
| 小 计 | -- | 363,793,314.96 | 800,337,882.93 |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 接受劳务 | 5,789,198.80 | 4,848,909.72 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 接受劳务 | 16,576,776.34 | 18,324,046.55 |
| 北京第五广场置业有限公司 | 接受劳务 | - | 1,886.79 |
| 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 接受劳务 | - | 22,000.00 |
| 五矿国际招标有限责任公司 | 接受劳务 | - | 656,679.25 |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 接受劳务 | 12,715,700.91 | 128,495,643.19 |
| 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 接受劳务 | - | 613,207.55 |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 接受劳务 | 415,677,556.28 | 313,918,262.43 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 接受劳务 | 273,149.84 | 75,794.04 |
| 江苏中淮城基建设发展有限公司 | 接受劳务 | - | 72,139,577.80 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 接受劳务 | 7,289,081.55 | 15,190,185.90 |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 接受劳务 | 1,886,792.45 | - |
| 中冶路桥建设有限公司 | 接受劳务 | 22,439,007.34 | 168,346,514.70 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 接受劳务 | - | 371,698.11 |
| 中冶沈勘工程技术有限公司 | 接受劳务 | 6,300,263.51 | 12,470,466.06 |
| 中冶天工集团有限公司 | 接受劳务 | 1,632,933.02 | 17,282,407.33 |
| 唐山市新鹏建设工程检测有限公司 | 接受劳务 | 720,590.84 | 1,029,931.69 |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 接受劳务 | - | 1,779,219.64 |
| 华北铝业新材料科技有限公司 | 接受劳务 | 85,015.99 | 617,005.87 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|---|
| 涿神有色金属加工专用设备有限公司 | 接受劳务 | 78,575.81 | 187,919.61 |
| 唐山二十二冶医院 | 接受劳务 | 243,230.00 | 1,982,566.00 |
| 五矿(唐山)矿石发展有限公司 | 接受劳务 | 81,490.67 | - |
| 矿劲地产(苏州)有限公司 | 接受劳务 | 60,000.00 | - |
| 五矿物流集团有限公司 | 接受劳务 | - | 402,399.00 |
| 小 计 | -- | 491,849,363.35 | 758,756,321.23 |
| 合 计 | -- | 855,642,678.31 | 1,559,094,204.16 |
| 北京天诚古运物业管理有限公司 | 提供劳务 | 13,513,575.31 | 12,760,274.31 |
| 唐山市润达物业服务有限公司 | 提供劳务 | 2,816,847.17 | 2,359,881.43 |
| 北京东星冶金新技术开发有限公司 | 提供劳务 | 53,831.07 | 1,217,555.74 |
| 保定骏丞开发建设有限公司 | 提供劳务 | 458,104,065.55 | 1,206,921,680.18 |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 提供劳务 | 635,791,175.81 | 280,691,928.66 |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 提供劳务 | 73,224,580.40 | 137,365,881.23 |
| 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 提供劳务 | 12,053,637.55 | 18,882,244.85 |
| 二十二冶时代置业(唐山)有限公司 | 提供劳务 | - | 69,973,465.97 |
| 华北铝业新材料科技有限公司 | 提供劳务 | 619,078.27 | 59,113,992.43 |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 提供劳务 | 22,211,451.54 | 29,489,605.37 |
| 矿劲地产(苏州)有限公司 | 提供劳务 | 38,305,022.13 | 102,615,914.34 |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 提供劳务 | 182,302,360.47 | - |
| 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 提供劳务 | 8,292,744.10 | 17,492,387.91 |
| 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 提供劳务 | 6,331,294.16 | 41,886,565.16 |
| 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 提供劳务 | - | 7,277,744.01 |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 提供劳务 | 4,019,855.71 | 19,864,367.10 |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 提供劳务 | - | 21,136,067.76 |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 提供劳务 | 103,136,350.32 | 303,431,852.00 |
| 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 提供劳务 | 230,705,904.99 | 318,293,990.24 |
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 提供劳务 | 32,968,869.42 | 234,915,045.24 |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 提供劳务 | 79,038,514.28 | 173,594,752.78 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|---|
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 提供劳务 | 11,128.35 | 51,537,415.12 |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 提供劳务 | 5,623,256.82 | 16,427.51 |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 提供劳务 | 55,691,284.99 | 33,366,665.46 |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 提供劳务 | 259,310,059.94 | 337,357,320.60 |
| 天津市亿嘉合置业有限公司 | 提供劳务 | - | 7,123,283.90 |
| 五矿(唐山)矿石发展有限公司 | 提供劳务 | 4,471,116.82 | 8,619,715.10 |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 提供劳务 | 376,030.99 | 5,680,379.87 |
| 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 提供劳务 | 3,939,959.22 | 23,715,237.30 |
| 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 提供劳务 | 38,132,956.88 | 385,394,269.86 |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 提供劳务 | 1,819,835.87 | 11,313,313.44 |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 提供劳务 | 16,567,356.40 | 77,113,651.47 |
| 中国二冶集团有限公司 | 提供劳务 | 13,650,495.09 | 58,251,146.31 |
| 中国京冶工程技术有限公司 | 提供劳务 | - | 14,742,124.05 |
| 中国十七冶集团有限公司 | 提供劳务 | - | 17,952,958.30 |
| 中国有色工程有限公司 | 提供劳务 | - | 146,778,601.19 |
| 中冶北方工程技术有限公司 | 提供劳务 | 145,299,385.03 | 255,034,206.53 |
| 中冶华天工程技术有限公司 | 提供劳务 | 10,805,873.57 | 52,690,192.59 |
| 江苏中淮城基建设发展有限公司 | 提供劳务 | - | 53,393,658.94 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 提供劳务 | 18,188,133.23 | 16,009,158.51 |
| 中冶交通建设集团有限公司 | 提供劳务 | 744,251.95 | 9,301,757.57 |
| 中冶焦耐工程技术有限公司 | 提供劳务 | 29,320,812.35 | 31,931,128.03 |
| 中冶京诚工程技术有限公司 | 提供劳务 | 249,523,455.12 | 322,835,540.00 |
| 中冶南方工程技术有限公司 | 提供劳务 | - | 1,711,547.35 |
| 中冶瑞木新能源科技有限公司 | 提供劳务 | 131,084,998.01 | 35,874,079.07 |
| 中冶天工集团有限公司 | 提供劳务 | - | 196,473.06 |
| 中冶置业集团有限公司 | 提供劳务 | 47,763,000.51 | 148,274,009.41 |
| 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 提供劳务 | 7,834,751.45 | - |
| 上海宝冶集团有限公司 | 提供劳务 | 34,403,921.80 | - |
| 中国华冶科工集团有限公司 | 提供劳务 | 6,149,339.83 | - |
| 中国五冶集团有限公司 | 提供劳务 | 25,023,438.21 | - |
| 中国冶金科工股份有限公司 | 提供劳务 | 607,698.11 | - |
| 中国冶金科工集团有限公司 | 提供劳务 | 2,637,400.49 | - |
| 中冶赛迪集团有限公司 | 提供劳务 | 16,323,056.04 | - |
| 中冶沈勘工程技术有限公司 | 提供劳务 | 291,998,255.64 | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联交易情况（续）

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易（续）

| 关联方名称 | 关联交易类型 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|---|
| 中冶生态环保集团有限公司 | 提供劳务 | 4,870,610.98 | - |
| 涿神有色金属加工专用设备有限公司 | 提供劳务 | 24,884,228.27 | 81,875,749.16 |
| 五矿(汕头)粤东物流新城发展有限公司 | 提供劳务 | - | 1,054,832.65 |
| 北京旷怡园房地产有限公司 | 提供劳务 | 192,999.60 | - |
| 佛山市矿盛房地产开发有限公司 | 提供劳务 | 3,300,131.55 | - |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 提供劳务 | 2,478,617.07 | - |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 提供劳务 | 9,456,723.47 | - |
| 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 提供劳务 | 11,164,160.44 | - |
| 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 提供劳务 | 8,372,642.85 | - |
| 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 提供劳务 | 392,687.57 | - |
| 五矿盛世广业(北京)有限公司 | 提供劳务 | 276,367.92 | - |
| 小 计 | -- | 3,386,179,580.68 | 5,248,430,039.06 |
| 上海宝冶集团有限公司 | 销售货物 | - | 32,306,796.37 |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 销售货物 | 9,467,667.60 | 9,153,287.05 |
| 中国五冶集团有限公司 | 销售货物 | - | 5,995,956.22 |
| 中冶北方工程技术有限公司 | 销售货物 | - | 43,537,368.51 |
| 中冶建筑研究总院有限公司 | 销售货物 | - | 23,300,790.94 |
| 二十二冶时代置业(唐山)有限公司 | 销售货物 | 569,730.15 | - |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 销售货物 | 78,065.97 | - |
| 中冶天工集团有限公司 | 销售货物 | - | 4,036,603.02 |
| 小 计 | -- | 10,115,463.72 | 118,330,802.11 |
| 合 计 | -- | 3,396,295,044.40 | 5,366,760,841.17 |

本集团向关联方购买/销售商品和接受/提供劳务是基于市场价格协商确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 6. 关联交易情况（续）

(2) 利息收入

| 关联方名称 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | - | 836,478.03 |
| 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 26,357,613.10 | 6,513,910.92 |
| 天津市新天钢联合特钢有限公司 | 697,377.31 | 478,952.46 |
| 中国冶金科工股份有限公司 | 4,971,918.73 | 1,564,055.67 |
| 合 计 | 32,026,909.14 | 9,393,397.08 |

本集团向关联方收取的利息收入是参考同期金融机构存款利率确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

(3) 利息支出

| 关联方名称 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 中国冶金科工股份有限公司 | 78,445,126.93 | 74,974,769.44 |
| 合 计 | 78,445,126.93 | 74,974,769.44 |

本集团向关联方支付的利息支出是参考同期金融机构贷款利率确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

### 7. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

| 项目名称 | 关联方 | 2024年12月31日 | | 2023年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 安徽开发矿业有限公司 | 450,608.78 | - | 450,608.78 | - |
| 应收账款 | 保定骏丞开发建设有限公司 | - | - | 67,830,965.55 | 1,266,518.54 |
| 应收账款 | 北京金阳置业有限公司 | - | - | 64,078.84 | 5,036.60 |
| 应收账款 | 北京矿融城置业有限公司 | 826,500.00 | 23,564.42 | 784,500.00 | 61,661.70 |
| 应收账款 | 沧州市新北城市更新有限公司 | 63,025,441.04 | 866,663.66 | 67,612,435.70 | 1,467,189.86 |
| 应收账款 | 承德中冶建设开发有限公司 | 16,843,252.84 | 168,432.53 | 5,107,260.09 | 51,072.60 |
| 应收账款 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 3,666,577.04 | 88,896.48 | 1,741,023.44 | 17,410.23 |
| 应收账款 | 二十二冶时代置业(唐山)有限公司 | 630,679.95 | 79,207.96 | 124,684,675.71 | 5,611,423.62 |
| 应收账款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | - | - | 492,329.80 | 118,159.15 |
| 应收账款 | 华北铝业新材料科技有限公司 | 8,955,339.90 | 89,553.40 | 22,235,904.28 | - |
| 应收账款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 84,542.19 | 845.42 | 4,542.19 | 545.06 |
| 应收账款 | 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 17,540,272.00 | 879,900.64 | 24,540,272.00 | 369,665.28 |
| 应收账款 | 矿美地产南京有限公司 | - | - | 32,250,850.92 | 699,843.46 |
| 应收账款 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 393,958.10 | 3,939.58 | 393,958.10 | - |
| 应收账款 | 梅州平冶公路建设有限公司 | 6,358,544.41 | 763,025.33 | 6,358,544.41 | 254,341.78 |
| 应收账款 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | - | - | 2,266,347.57 | 22,663.48 |
| 应收账款 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 254,060.45 | 2,540.60 | 1,360,059.91 | 13,600.60 |
| 应收账款 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | - | - | 3,286,931.95 | 394,431.83 |
| 应收账款 | 上海宝冶集团有限公司 | 33,526,901.96 | - | 33,598,502.06 | - |
| 应收账款 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 979,712.07 | 9,797.12 | 49,712.07 | 497.12 |
| 应收账款 | 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 126,071.57 | 1,260.72 | 1,547,002.16 | 15,470.02 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 7. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2024年12月31日 | | 2023年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 26,653,047.27 | 266,530.47 | 9,103.00 | 91.03 |
| 应收账款 | 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 9,292,855.70 | 92,928.56 | 1,938,734.70 | 19,387.35 |
| 应收账款 | 沈阳益康项目管理有限公司 | 5,749,380.50 | 57,493.81 | 721,902.00 | 7,219.02 |
| 应收账款 | 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 123,425.00 | 98,740.00 | 123,425.00 | 98,740.00 |
| 应收账款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 9,927,593.37 | 179,480.12 | 2,072,343.38 | 42,597.30 |
| 应收账款 | 唐山站西建设发展有限公司 | 10,003,864.74 | 100,038.65 | 181,595,629.09 | 1,815,956.29 |
| 应收账款 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 1,458,792.96 | 542,258.17 | 1,458,792.96 | 263,799.29 |
| 应收账款 | 天津市亿嘉合置业有限公司 | 1,789,572.06 | 179,851.99 | 2,946,455.16 | 63,938.08 |
| 应收账款 | 天津中冶和苑置业有限公司 | - | - | 20,608,202.44 | 447,197.99 |
| 应收账款 | 五矿(唐山)矿石发展有限公司 | 2,093,692.81 | 251,243.14 | 2,552,987.23 | 910.09 |
| 应收账款 | 五矿建设(营口)恒富置业有限公司 | 1,404,779.29 | 511,543.85 | 1,404,779.29 | - |
| 应收账款 | 五矿盛世广业(北京)有限公司 | 22,801,605.82 | 613,363.20 | 17,144,625.19 | - |
| 应收账款 | 五矿置业有限公司 | - | - | 152,010.07 | 3,298.62 |
| 应收账款 | 邢台润和项目管理有限公司 | 8,071,109.84 | 968,533.18 | 15,071,109.84 | 602,844.39 |
| 应收账款 | 邢台县顺源龙冈建设开发有限公司 | 2,890,680.00 | 115,627.20 | 2,890,680.00 | 62,727.76 |
| 应收账款 | 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 6,354,988.68 | 63,549.89 | 6,524,521.46 | 141,582.12 |
| 应收账款 | 北京旷怡园房地产有限公司 | 120,641.72 | 12,119.57 | - | - |
| 应收账款 | 涿神有色金属加工专用设备有限公司 | 11,398,262.23 | 113,982.62 | - | - |
| 应收账款 | 矿劲地产(苏州)有限公司 | 27,048,145.08 | 728,555.95 | - | - |
| 应收账款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 19,326.00 | 193.26 | - | - |
| 应收账款 | 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 2,520.91 | 25.21 | 36,042.70 | 360.43 |
| 应收账款 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 13,766,583.87 | 137,665.84 | 173,897.90 | 6,955.92 |
| 应收账款 | 中国二冶集团有限公司 | 11,918,061.83 | - | 17,012,512.00 | - |
| 应收账款 | 中国三冶集团有限公司 | 793,922.56 | - | 793,922.56 | - |
| 应收账款 | 中国十七冶集团有限公司 | 31,282,581.05 | - | 34,282,581.05 | - |
| 应收账款 | 中国五冶集团有限公司 | 11,068,036.39 | - | 6,130,537.35 | - |
| 应收账款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 50,036,238.22 | - | 50,036,238.22 | - |
| 应收账款 | 中国有色工程有限公司 | 14,861,429.36 | - | 31,415,992.09 | - |
| 应收账款 | 中冶(上海)钢结构科技有限公司 | 267,320.00 | - | 267,320.00 | - |
| 应收账款 | 中冶北方工程技术有限公司 | 54,700,971.65 | - | 72,559,318.56 | - |
| 应收账款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 20,162,458.79 | - | 21,294,212.98 | - |
| 应收账款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 46,867,158.60 | - | 52,465,815.56 | - |
| 应收账款 | 中冶交通建设集团有限公司 | 75,010,277.95 | - | 75,010,277.95 | - |
| 应收账款 | 中冶焦耐工程技术有限公司 | 59,297,093.77 | - | 84,847,416.37 | - |
| 应收账款 | 中冶金吉矿业开发有限公司 | 44,833,126.49 | - | 44,833,126.49 | - |
| 应收账款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 92,693,913.02 | - | 73,254,187.00 | - |
| 应收账款 | 中冶南方工程技术有限公司 | 1,308,266.75 | - | 35,567,641.96 | - |
| 应收账款 | 中冶瑞木新能源科技有限公司 | 44,960,440.73 | - | 15,416,711.75 | - |
| 应收账款 | 中冶赛迪集团有限公司 | 10,613,016.54 | - | 21,257,773.48 | - |
| 应收账款 | 中冶陕压重工设备有限公司 | 182,978.26 | - | 182,978.26 | - |
| 应收账款 | 中冶天工集团有限公司 | 11,006,794.72 | - | 10,631,794.72 | - |
| 应收账款 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 3,100,814.90 | - | 3,100,814.90 | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 7. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2024年12月31日 | | 2023年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 3,000,000.00 | - | - | - |
| 应收账款 | 中国华冶科工集团有限公司 | 1,048,754.00 | - | - | - |
| 应收账款 | 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 3,538,263.00 | - | - | - |
| 应收账款 | 中冶置业集团有限公司 | 369,608,525.19 | - | 565,470,431.71 | - |
| 小 计 | -- | 1,276,793,773.92 | 8,011,352.54 | 1,869,917,351.90 | 13,947,136.61 |
| 预付款项 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 1,834,890.96 | - | 60,541,959.82 | - |
| 预付款项 | 五矿钢铁广州有限公司 | - | - | 1,806,929.81 | - |
| 预付款项 | 五矿钢铁沈阳有限公司 | - | - | 259,019.29 | - |
| 预付款项 | 中冶赛迪集团有限公司 | 1,104,000.00 | - | | - |
| 预付款项 | 中冶陕压重工设备有限公司 | 9,211,877.84 | - | 4,118,620.90 | - |
| 小 计 | -- | 12,150,768.80 | - | 66,726,529.82 | - |
| 应收资金集中管理款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 1,436,957,997.57 | - | 551,268,033.03 | - |
| 小 计 | -- | 1,436,957,997.57 | - | 551,268,033.03 | - |
| 应收股利 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 87,500.00 | - | 455,000.00 | - |
| 应收股利 | 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 111,604,800.00 | - | 42,734,000.00 | - |
| 应收股利 | 河北雄安智砼科技有限公司 | 1,985,598.59 | - | 4,862,642.56 | - |
| 小 计 | -- | 113,677,898.59 | - | 48,051,642.56 | - |
| 其他应收款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 0.65 | - | 27,951.87 | 139.76 |
| 其他应收款 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 38,301.95 | 201.16 | 272,079.36 | 20,297.12 |
| 其他应收款 | 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 83,900.00 | - | 152,400.00 | - |
| 其他应收款 | 承德中冶建设开发有限公司 | 7,566.61 | 37.83 | 3,197.00 | 15.99 |
| 其他应收款 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 11,338,391.15 | 56,691.96 | 22,546,114.44 | 224,713.57 |
| 其他应收款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 9,584,702.16 | 47,923.51 | 11,090,893.43 | 134,221.18 |
| 其他应收款 | 二十二冶时代置业(唐山)有限公司 | 10,420,000.00 | 52,100.00 | 7,250,000.00 | 36,250.00 |
| 其他应收款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | - | - | 2,589,061.74 | 436,774.72 |
| 其他应收款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | - | - | 10,386,491.11 | 51,932.46 |
| 其他应收款 | 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 1,087,286.66 | 5,436.43 | 698,733.32 | 3,493.67 |
| 其他应收款 | 莱州银海产业园区发展有限公司 | 592,247.90 | 51,435.96 | 76,703.62 | 7,163.51 |
| 其他应收款 | 梅州平冶公路建设有限公司 | 2,687,544.73 | 13,437.73 | 2,217,627.49 | 11,088.14 |
| 其他应收款 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 427,833.47 | 2,139.17 | 30,427,833.47 | 152,139.17 |
| 其他应收款 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 259,898.78 | 1,299.49 | 191,178.27 | 955.90 |
| 其他应收款 | 青岛青平奥体工程建设有限公司 | 804,081.88 | 85,140.03 | 335,815.07 | 36,526.77 |
| 其他应收款 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 8,084,489.12 | 40,422.45 | 8,090,674.29 | 40,453.38 |
| 其他应收款 | 沈阳东顺国际健康发展有限公司 | 157,608.79 | 788.04 | - | - |
| 其他应收款 | 沈阳益康项目管理有限公司 | 1,926,545.24 | 9,632.73 | 1,979,915.75 | 9,899.58 |
| 其他应收款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 82,433,014.57 | 23,992,724.15 | 82,433,014.57 | 23,966,259.63 |
| 其他应收款 | 唐山二十二冶医院 | 8,277,813.78 | 41,389.07 | 8,277,813.78 | 41,389.07 |
| 其他应收款 | 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 27,232.84 | 136.16 | 518,417.63 | 2,592.09 |
| 其他应收款 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 292,177,410.16 | 86,920,476.09 | 266,019,797.06 | 79,073,192.16 |
| 其他应收款 | 天津中冶和苑置业有限公司 | - | - | 128,765.00 | 21,722.66 |
| 其他应收款 | 邢台润和项目管理有限公司 | 28,744,265.33 | 143,721.33 | 18,213,086.26 | 91,065.43 |
| 其他应收款 | 邢台县顺源龙冈建设开发有限公司 | 506,485.16 | 2,532.43 | - | - |
| 其他应收款 | 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 439,353.38 | 2,196.77 | - | - |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 7. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2024年12月31日 | | 2023年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 8,573,611.11 | 42,868.06 | 8,573,611.11 | 42,868.06 |
| 其他应收款 | 天津市新天钢联合特钢有限公司 | 626,872.00 | 626,872.00 | - | - |
| 其他应收款 | 中国华冶科工集团有限公司 | 150,000.00 | - | 150,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中国十七冶集团有限公司 | 1,253,000.00 | - | 1,253,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中国冶金科工股份有限公司 | - | - | 39,492,005.63 | - |
| 其他应收款 | 中冶北方工程技术有限公司 | 1,925,960.00 | - | 1,834,400.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶国际工程集团有限公司 | 2,438,350.37 | - | 5,239,734.65 | - |
| 其他应收款 | 中冶海外工程有限公司 | - | - | 3,195,524.57 | - |
| 其他应收款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 500,000.00 | - | 500,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | - | - | 150,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶交通建设集团有限公司 | 70,847,448.33 | - | 70,847,448.33 | - |
| 其他应收款 | 中国五冶集团有限公司 | 200,000.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 11,000.00 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶生态环保集团有限公司 | 12,709.20 | - | - | - |
| 其他应收款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 700,000.00 | - | 2,000.00 | - |
| 其他应收款 | 中冶置业集团有限公司 | 310,799,980.58 | - | 260,459,656.12 | - |
| 小 计 | -- | 858,144,905.90 | 112,139,602.55 | 865,624,944.94 | 104,405,154.02 |
| 合同资产 | 安徽开发矿业有限公司 | 1,623,884.62 | - | 5,329,645.64 | - |
| 合同资产 | 二十二冶时代置业(唐山)有限公司 | - | - | 1,207,588.53 | 24,151.77 |
| 合同资产 | 佛山市矿盛房地产开发有限公司 | 16,831,675.03 | - | 25,279,445.87 | - |
| 合同资产 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 67,830,538.30 | 678,305.38 | 58,373,814.83 | 583,738.14 |
| 合同资产 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | 17,777,543.51 | - | 31,761,074.51 | - |
| 合同资产 | 梅州平冶公路建设有限公司 | 16,827,297.23 | 77,017.91 | 17,415,653.06 | 77,017.91 |
| 合同资产 | 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 12,689,375.62 | 126,893.76 | 11,689,375.62 | 116,893.76 |
| 合同资产 | 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 101,248,078.64 | 1,012,480.79 | 35,861,291.76 | 358,612.92 |
| 合同资产 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 83,435.00 | 834.35 | 896,503.05 | 8,965.03 |
| 合同资产 | 青岛青平奥体工程建设有限公司 | - | - | 2,469,916.55 | 49,398.33 |
| 合同资产 | 上海宝冶集团有限公司 | 5,839,637.33 | - | 9,808.68 | - |
| 合同资产 | 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 39,448,237.29 | 394,482.37 | 43,926,586.95 | 439,265.87 |
| 合同资产 | 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 10,206,968.62 | 102,069.68 | 146,955,363.64 | 1,469,553.64 |
| 合同资产 | 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | - | - | 77,869.28 | 778.69 |
| 合同资产 | 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 122,179.30 | 1,221.79 | 111,050.95 | 1,110.51 |
| 合同资产 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 2,443,293.61 | 48,865.87 | 2,443,293.61 | 48,865.87 |
| 合同资产 | 唐山中冶方舟房地产开发有限公司 | 8,309,653.40 | 166,193.07 | 8,309,653.40 | 166,193.07 |
| 合同资产 | 五矿(唐山)矿石发展有限公司 | - | - | 747,788.46 | - |
| 合同资产 | 五矿建设(营口)恒富置业有限公司 | 5,329,645.64 | - | 5,329,645.64 | - |
| 合同资产 | 邢台润和项目管理有限公司 | 18,549,927.80 | 185,499.28 | 18,173,896.81 | 181,738.97 |
| 合同资产 | 邢台县顺源龙冈建设开发有限公司 | 17,387,063.13 | 302,903.91 | 18,814,392.68 | 331,450.51 |
| 合同资产 | 阳江阳冶公路建设有限公司 | 26,278,428.34 | 262,784.28 | 30,282,602.57 | 244,585.92 |
| 合同资产 | 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 3,574,069.75 | 35,740.70 | - | - |
| 合同资产 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 44,764,684.09 | 447,646.84 | 49,268,336.87 | 492,683.37 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 7. 关联方应收应付款项（续）

(1) 应收项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2024年12月31日 | | 2023年12月31日 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 合同资产 | 保定被丞开发建设有限公司 | 88,135,899.26 | 904,356.80 | - | - |
| 合同资产 | 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 137,503.74 | - | - | - |
| 合同资产 | 承德中冶名隆房地产开发有限公司 | 55,520,377.64 | - | - | - |
| 合同资产 | 二连浩特新冶驿信基础设施建设运营有限公司 | 2,735,191.73 | 27,351.92 | - | - |
| 合同资产 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | 228,664,002.48 | 1,002,731.70 | 226,185,385.41 | 4,523,707.71 |
| 合同资产 | 滦平中冶名寓房地产开发有限公司 | 50,871,697.58 | - | - | - |
| 合同资产 | 萝北县云山龙兴石墨开发有限公司 | 2,127,723.05 | - | - | - |
| 合同资产 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 12,650,745.43 | 126,507.45 | - | - |
| 合同资产 | 沈阳益康项目管理有限公司 | 5,288,189.07 | 52,881.89 | - | - |
| 合同资产 | 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 1,826,579.43 | 18,265.80 | - | - |
| 合同资产 | 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 18,040,629.85 | 180,406.30 | - | - |
| 合同资产 | 烟台中冶京诚置业有限公司 | 84,647,023.96 | - | - | - |
| 合同资产 | 中国恩菲工程技术有限公司 | 194,622,427.78 | - | - | - |
| 合同资产 | 中国京冶工程技术有限公司 | 2,423,227.44 | - | - | - |
| 合同资产 | 中国冶金科工股份有限公司 | 1,038,907.10 | - | - | - |
| 合同资产 | 中冶沈阳勘察研究总院有限公司 | 56,797,088.77 | - | - | - |
| 合同资产 | 中国二十冶集团有限公司 | 2,245,965.33 | - | 320,899.06 | - |
| 合同资产 | 中国二冶集团有限公司 | 9,105,770.33 | - | 557,884.58 | - |
| 合同资产 | 中国十七冶集团有限公司 | 6,987,402.53 | - | 22,525,275.10 | - |
| 合同资产 | 中国有色工程有限公司 | 20,860,950.22 | - | 367,019,400.91 | - |
| 合同资产 | 中冶北方工程技术有限公司 | 8,059,925.66 | - | 22,363,557.43 | - |
| 合同资产 | 中冶华天工程技术有限公司 | 82,453,727.65 | - | 76,281,300.70 | - |
| 合同资产 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 19,987,785.28 | - | 9,491,783.63 | - |
| 合同资产 | 中冶交通建设集团有限公司 | 17,789,766.83 | - | 17,045,514.88 | - |
| 合同资产 | 中冶焦耐工程技术有限公司 | 73,773,863.54 | - | 69,246,150.79 | - |
| 合同资产 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 308,796,482.42 | - | 307,884,193.61 | - |
| 合同资产 | 中冶南方工程技术有限公司 | - | - | 3,694,032.50 | - |
| 合同资产 | 中冶瑞木新能源科技有限公司 | 7,743,343.06 | - | 10,721,132.51 | - |
| 合同资产 | 中冶赛迪集团有限公司 | 22,651,810.48 | - | 20,740,393.16 | - |
| 合同资产 | 中冶天工集团有限公司 | - | - | 196,473.06 | - |
| 合同资产 | 中冶长天国际工程有限责任公司 | 9,748,194.57 | - | 9,748,194.57 | - |
| 合同资产 | 中冶置业集团有限公司 | 422,227,978.30 | - | 421,296,555.65 | - |
| 合同资产 | 中冶生态环保集团有限公司 | - | - | 3,820,290.51 | - |
| 合同资产 | 华北铝业新材料科技有限公司 | 385,133.45 | - | 16,933,732.84 | - |
| 合同资产 | 矿劲地产(苏州)有限公司 | 7,174,467.15 | - | - | - |
| 小 计 | -- | 2,242,685,397.36 | 6,155,441.84 | 2,120,806,749.86 | 9,118,711.99 |
| 长期应收款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 352,710,052.89 | - | 572,236,942.55 | - |
| 长期应收款 | 中冶北方工程技术有限公司 | 69,935,865.20 | - | - | - |
| 长期应收款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 112,566,656.78 | - | - | - |
| 长期应收款 | 天津市新天钢联合特钢有限公司 | 16,309,300.00 | 16,309,300.00 | 16,309,300.00 | 16,309,300.00 |
| 小 计 | -- | 551,521,874.87 | 16,309,300.00 | 588,546,242.55 | 16,309,300.00 |
| 合 计 | -- | 6,491,932,617.01 | 142,615,696.93 | 6,110,941,494.66 | 143,780,302.62 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 7. 关联方应收应付款项（续）

(2) 应付项目

| 项目名称 | 关联方 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 应付账款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 7,487,051.63 | 9,598,437.69 |
| 应付账款 | 北京海德瑞祥资产管理有限公司 | 1,896,382.63 | 1,896,382.63 |
| 应付账款 | 北京天诚古运物业管理有限公司 | 2,024,761.05 | 1,080,718.53 |
| 应付账款 | 北京中冶设备研究设计总院有限公司 | 450,000.00 | 450,000.00 |
| 应付账款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 153,226,776.36 | 72,901,139.53 |
| 应付账款 | 河北雄安容西混凝土有限公司 | 3,494,556.14 | 1,975,210.53 |
| 应付账款 | 上海宝冶集团有限公司 | 566,930.18 | 286,086.18 |
| 应付账款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 3,211,305.41 | 750,364.10 |
| 应付账款 | 五矿钢铁广州有限公司 | 673,820.74 | 2,428,718.83 |
| 应付账款 | 五矿钢铁天津有限公司 | 130,407,369.40 | 127,251,296.87 |
| 应付账款 | 五矿瑞和(上海)建设有限公司 | 206,069.00 | 359,789.00 |
| 应付账款 | 中国二十冶集团有限公司 | 662,606.36 | 775,571.59 |
| 应付账款 | 中冶海外工程有限公司 | 1,525,039.82 | 1,525,039.82 |
| 应付账款 | 中冶华天工程技术有限公司 | 1,314,081.09 | 2,453,573.72 |
| 应付账款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 15,283,011.08 | 12,422,030.24 |
| 应付账款 | 中冶京诚工程技术有限公司 | 877,143.00 | 1,077,143.00 |
| 应付账款 | 中冶路桥建设有限公司 | 6,506,012.71 | 12,144,094.32 |
| 应付账款 | 中冶南方工程技术有限公司 | 295,103.30 | 295,103.30 |
| 应付账款 | 中冶赛迪集团有限公司 | 148,492.17 | 148,492.17 |
| 应付账款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 19,941,607.97 | 24,669,878.83 |
| 应付账款 | 中冶天工集团有限公司 | 17,481,112.93 | 25,419,594.02 |
| 应付账款 | 中冶武勘工程技术有限公司 | 974,617.51 | 974,617.51 |
| 应付账款 | 中冶综合管廊科技发展有限公司 | 500,000.00 | - |
| 应付账款 | 中冶置业集团有限公司 | 12,640,559.52 | 12,640,559.52 |
| 小 计 | -- | 381,794,410.00 | 313,523,841.93 |
| 合同负债 | 保定骏丞开发建设有限公司 | 46,479,580.97 | 7,080,325.62 |
| 合同负债 | 沧州市新北城市更新有限公司 | 49,225,216.00 | 71,163,187.66 |
| 合同负债 | 承德中冶建设开发有限公司 | 5,118,626.13 | 26,739,717.60 |
| 合同负债 | 中国冶金科工股份有限公司 | 1,307,668.56 | - |
| 合同负债 | 唐山二十二冶医院 | 10,731.00 | - |
| 合同负债 | 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | - | 199,757.53 |
| 合同负债 | 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | - | 2,489,370.29 |
| 合同负债 | 迁西县畅途旅游发展有限公司 | 31,582,700.56 | 50,228,637.42 |
| 合同负债 | 沈阳益康项目管理有限公司 | - | 7,040,899.52 |
| 合同负债 | 唐山不锈钢有限责任公司 | - | 386,936.76 |
| 合同负债 | 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | - | 13,387,476.45 |
| 合同负债 | 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 62,510,301.15 | 138,664,061.30 |
| 合同负债 | 唐山站西建设发展有限公司 | - | 1,043,794.53 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 7. 关联方应收应付款项（续）

(2) 应付项目（续）

| 项目名称 | 关联方 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|---|
| 合同负债 | 邢台县顺灏龙冈建设开发有限公司 | 9,273,607.00 | 9,273,607.00 |
| 合同负债 | 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | - | 44,669.52 |
| 合同负债 | 中国有色工程有限公司 | 1,353,466.00 | 14,353,466.00 |
| 合同负债 | 中冶国际工程集团有限公司 | 1,255,850.41 | 1,255,850.41 |
| 合同负债 | 中冶华天工程技术有限公司 | 939,688.00 | 939,688.00 |
| 合同负债 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 1,610,403.75 | - |
| 合同负债 | 中冶交通建设集团有限公司 | - | 1,596,428.51 |
| 合同负债 | 中冶节能环保有限责任公司 | 2,628,020.71 | 2,628,020.71 |
| 合同负债 | 中冶赛迪集团有限公司 | 1,964,366.76 | 2,155,822.00 |
| 小 计 | -- | 215,260,227.00 | 350,671,716.83 |
| 应付利息 | 中国冶金科工股份有限公司 | 3,112,519.69 | 3,066,752.44 |
| 小 计 | -- | 3,112,519.69 | 3,066,752.44 |
| 应付股利 | 中国冶金科工集团有限公司 | 309,995,328.89 | 309,995,328.89 |
| 小 计 | -- | 309,995,328.89 | 309,995,328.89 |
| 其他应付款 | 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 245,360.00 | 274,685.84 |
| 其他应付款 | 北京天诚古运物业管理有限公司 | 19,775.26 | 332,978.76 |
| 其他应付款 | 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 374,568.63 | 248,633.72 |
| 其他应付款 | 华北铝业有限公司 | 88,449.86 | 692,185.99 |
| 其他应付款 | 淮北市树人工程建设有限公司 | 2,300,000.00 | 2,300,000.00 |
| 其他应付款 | 萝北县云山石墨新材料有限公司 | - | - |
| 其他应付款 | 梅州市梅县区中冶管廊投资建设发展有限公司 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 其他应付款 | 邢台润和项目管理有限公司 | - | 31,521.11 |
| 其他应付款 | 湖南有色黄沙坪矿业有限公司 | 15,000,000.00 | - |
| 其他应付款 | 唐山不锈钢有限责任公司 | 9,000.00 | 17,357.30 |
| 其他应付款 | 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 40,601,982.51 | 11,723,899.93 |
| 其他应付款 | 唐山市润达物业服务有限公司 | 67,909.59 | 21,448.57 |
| 其他应付款 | 唐山站西建设发展有限公司 | 565,879.07 | - |
| 其他应付款 | 五矿贸易有限责任公司 | 150,000.00 | 100,000.00 |
| 其他应付款 | 中国二十冶集团有限公司 | 3,327,609.16 | - |
| 其他应付款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 2,634,982,120.58 | 1,934,455,320.58 |
| 其他应付款 | 中冶国际工程集团有限公司 | 1,053,176.38 | 5,560,422.10 |
| 其他应付款 | 中冶建工集团有限公司 | 459,552.15 | 459,552.15 |
| 其他应付款 | 中冶建筑研究总院有限公司 | 180,000.00 | 215,000.00 |
| 其他应付款 | 中冶沈勘工程技术有限公司 | 80,000.00 | - |
| 其他应付款 | 中冶综合管廊科技发展有限公司 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 其他应付款 | 中冶天工集团有限公司 | 496,982.45 | 906,982.45 |
| 其他应付款 | 中冶置业集团有限公司 | 273,498,801.80 | 273,498,801.80 |
| 小 计 | -- | 2,998,501,167.44 | 2,255,838,790.30 |
| 长期应付款 | 中国冶金科工股份有限公司 | 1,275,000,000.00 | 1,275,000,000.00 |
| 小 计 | -- | 1,275,000,000.00 | 1,275,000,000.00 |
| 合 计 | -- | 5,183,663,653.02 | 4,508,096,430.39 |

## 十二、关联方关系及其交易（续）

### 7. 关联方应收应付款项（续）

(2) 应付项目（续）

除了上述涉及利息收入和利息支出的关联方款项以及应收资金集中管理款之外，本集团对关联方应收款项、应付款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期限。

## 十三、公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

(1) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

| 类 别 | 2024年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 148,780,546.08 | 1.83 | 116,814,058.31 | 78.51 | 31,966,487.77 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 7,989,922,108.20 | 98.17 | 942,778,502.00 | 11.80 | 7,047,143,606.20 |
| 其中：账龄组合 | 7,087,570,241.15 | 87.08 | 942,778,502.00 | 13.30 | 6,144,791,739.15 |
| 无风险组合 | 902,351,867.05 | 11.09 | - | - | 902,351,867.05 |
| 合 计 | 8,138,702,654.28 | 100.00 | 1,059,592,560.31 | -- | 7,079,110,093.97 |

| 类 别 | 2023年12月31日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 154,837,284.08 | 2.23 | 119,327,055.99 | 77.07 | 35,510,228.09 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 6,789,119,441.02 | 97.77 | 702,756,365.26 | 10.35 | 6,086,363,075.76 |
| 其中：账龄组合 | 5,849,395,331.50 | 84.24 | 702,756,365.26 | 12.01 | 5,146,638,966.24 |
| 无风险组合 | 939,724,109.52 | 13.53 | - | - | 939,724,109.52 |
| 合 计 | 6,943,956,725.10 | 100.00 | 822,083,421.25 | -- | 6,121,873,303.85 |

(2) 按账龄披露应收账款

| 账 龄 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 5,666,793,928.72 | 4,499,080,976.14 |
| 1至2年 | 691,243,026.88 | 947,775,821.71 |
| 2至3年 | 580,299,755.35 | 540,748,580.35 |
| 3至4年 | 293,753,672.23 | 276,155,724.33 |
| 4至5年 | 207,579,954.93 | 209,583,467.59 |
| 5年以上 | 699,032,316.17 | 470,612,154.98 |
| 小 计 | 8,138,702,654.28 | 6,943,956,725.10 |
| 减：坏账准备 | 1,059,592,560.31 | 822,083,421.25 |
| 合 计 | 7,079,110,093.97 | 6,121,873,303.85 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 1. 应收账款（续）

(3) 年末单项计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
|---|---|---|---|---|
| 沈阳恒纳旅游发展有限公司 | 52,471,808.53 | 26,235,904.27 | 50.00 | 恒大系整体风险较高 |
| 青海平安高精铝业有限公司 | 47,451,083.98 | 47,451,083.98 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海百河铝业有限责任公司 | 22,770,133.25 | 22,770,133.25 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海桥电实业有限公司 | 7,462,213.10 | 7,462,213.10 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 青海瑞合铝箔有限公司 | 6,065,410.09 | 6,065,410.09 | 100.00 | 债务人财务或经营异常 |
| 其他 | 12,559,897.13 | 6,829,313.62 | -- | -- |
| 合 计 | 148,780,546.08 | 116,814,058.31 | -- | -- |

(4) 年末按信用风险特征组合计提信用损失准备的应收账款

采用账龄分析法的组合

| 账龄 | 2024年12月31日 | | | 2023年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 估计发生违约的账面余额 | 预期信用损失率(%) | 整个存续期预期信用损失 | 估计发生违约的账面余额 | 预期信用损失率(%) | 整个存续期预期信用损失 |
| 1年以内 | 5,140,692,569.38 | 2.32 | 119,041,108.82 | 4,030,200,146.48 | 1.96 | 79,173,467.88 |
| 1至2年 | 614,960,152.16 | 9.11 | 56,052,964.08 | 732,799,811.60 | 7.25 | 53,147,761.39 |
| 2至3年 | 432,644,757.37 | 17.24 | 74,575,787.10 | 362,379,236.99 | 16.20 | 58,721,491.92 |
| 3至4年 | 202,439,984.32 | 31.46 | 63,688,751.48 | 176,969,082.80 | 31.00 | 54,860,846.16 |
| 4至5年 | 123,598,003.31 | 46.10 | 56,972,523.66 | 196,156,628.88 | 54.26 | 106,437,666.94 |
| 5年以上 | 573,234,774.61 | 99.86 | 572,447,366.86 | 350,890,424.75 | 99.86 | 350,415,130.97 |
| 合 计 | 7,087,570,241.15 | 13.30 | 942,778,502.00 | 5,849,395,331.50 | 12.01 | 702,756,365.26 |

其他组合

| 组合名称 | 2024年12月31日 | | | 2023年12月31日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 计提比例(%) | 坏账准备 |
| 无风险组合 | 902,351,867.05 | - | - | 939,724,109.52 | - | - |
| 合 计 | 902,351,867.05 | -- | - | 939,724,109.52 | -- | - |

(5) 应收账款坏账准备的变动

| 项 目 | 年初余额 | 本年计提 | 本年收回或转回 | 本年核销 | 其他变动 | 年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024年 | 822,083,421.25 | 237,509,139.06 | - | - | - | 1,059,592,560.31 |
| 2023年 | 694,668,238.36 | 132,330,355.24 | - | - | (4,915,172.35) | 822,083,421.25 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 2. 其他应收款

| 项　目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 应收股利 | 152,313,398.59 | 86,687,142.56 |
| 其他应收款项 | 5,972,062,091.81 | 6,241,616,390.33 |
| 合　计 | 6,124,375,490.40 | 6,328,303,532.89 |

(1) 应收股利

| 项　目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 111,604,800.00 | 42,734,000.00 |
| 北京崇建工程有限公司 | 38,635,500.00 | 38,635,500.00 |
| 河北雄安智砼科技有限公司 | 1,985,598.59 | 4,862,642.56 |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 87,500.00 | 455,000.00 |
| 合　计 | 152,313,398.59 | 86,687,142.56 |

(2) 其他应收款项

按账龄披露其他应收款项

| 账　龄 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 1年以内(含1年) | 5,198,008,687.08 | 5,491,416,102.82 |
| 1至2年 | 210,969,223.87 | 192,851,997.21 |
| 2至3年 | 174,308,474.41 | 214,775,384.32 |
| 3至4年 | 153,363,904.09 | 265,178,106.99 |
| 4至5年 | 241,838,966.87 | 93,461,357.34 |
| 5年以上 | 837,188,674.08 | 787,010,800.99 |
| 小　计 | 6,815,677,930.40 | 7,044,693,749.67 |
| 减：坏账准备 | 843,615,838.59 | 803,077,359.34 |
| 合　计 | 5,972,062,091.81 | 6,241,616,390.33 |

其他应收款坏账准备计提情况

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合　计 |
|---|---|---|---|---|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | 398,468,871.26 | 29,831,533.51 | 374,776,954.57 | 803,077,359.34 |
| 年初余额在本年阶段转换 | (360,387,456.17) | 137,513,957.32 | 222,873,498.85 | - |
| 本年计提 | 24,255,390.21 | 28,056,594.62 | 51,373,496.49 | 103,685,481.32 |
| 本年转回 | 16,121,843.35 | 4,276,499.58 | 42,748,659.14 | 63,147,002.07 |
| 年末余额 | 46,214,961.95 | 191,125,585.87 | 606,275,290.77 | 843,615,838.59 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 对子公司投资 | 2,661,711,977.22 | 2,661,711,977.22 |
| 对合营企业投资 | 566,484,464.64 | 507,949,206.52 |
| 对联营企业投资 | 1,799,039,261.11 | 1,751,943,592.73 |
| 小 计 | 5,027,235,702.97 | 4,921,604,776.47 |
| 减：长期股权投资减值准备 | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 |
| 合 计 | 4,962,345,702.97 | 4,856,714,776.47 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 追加投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | | |
| 一、 子公司 | | | | | | | | |
| 中国二十二冶集团俄罗斯有限公司 | 102,500.00 | - | - | - | - | - | 102,500.00 | - |
| 中国二十二冶马来西亚有限公司 | 1,608,518.57 | - | - | - | - | - | 1,608,518.57 | - |
| 二十二冶(广东)建设发展有限公司 | 12,368,796.84 | - | - | - | - | - | 12,368,796.84 | - |
| 唐山曹妃甸金熙置业有限公司 | 29,690,370.20 | - | - | - | - | - | 29,690,370.20 | - |
| 二十二冶鼎力工程管理服务有限公司 | 53,386,351.55 | - | - | - | - | - | 53,386,351.55 | - |
| 北京崇建工程有限公司 | 85,962,612.67 | - | - | - | - | - | 85,962,612.67 | - |
| 二十二冶集团天津建设有限公司 | 108,073,021.34 | - | - | - | - | - | 108,073,021.34 | - |
| 中冶时代置业有限公司 | 160,000,000.00 | - | - | - | - | - | 160,000,000.00 | - |
| 二十二冶集团第一建设有限公司 | 240,137,542.90 | - | - | - | - | - | 240,137,542.90 | - |
| 北京天润建设有限公司 | 369,046,044.21 | - | - | - | - | - | 369,046,044.21 | - |
| 二十二冶集团装备制造有限公司 | 596,628,227.48 | - | - | - | - | - | 596,628,227.48 | - |
| 中冶重工(唐山)有限公司 | 703,303,043.88 | - | - | - | - | - | 703,303,043.88 | - |
| 中冶重工(新疆)有限公司 | 50,000,000.00 | - | - | - | - | - | 50,000,000.00 | - |
| 唐山中冶置业房地产开发有限公司 | 1,359,947.58 | - | - | - | - | - | 1,359,947.58 | - |
| 北京君通建设有限公司 | 50,045,000.00 | - | - | - | - | - | 50,045,000.00 | - |
| 二十二冶路桥建设(河北)有限公司 | 100,000,000.00 | - | - | - | - | - | 100,000,000.00 | - |
| 二十二冶集团雄安发展有限公司 | 100,000,000.00 | - | - | - | - | - | 100,000,000.00 | - |
| 小 计 | 2,661,711,977.22 | - | - | - | - | - | 2,661,711,977.22 | - |





## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 追加投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | | |
| 二、 合营企业 | | | | | | | | |
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | - | - | - | - | - | 64,890,000.00 | 64,890,000.00 |
| 唐山曹妃甸二十二冶工程技术有限公司 | 60,510,272.10 | - | 193,792.61 | - | (891,787.26) | - | 59,812,277.45 | - |
| 邢台县顺源龙冈建设开发有限公司 | 43,756,000.00 | - | 1,967,709.69 | - | - | - | 45,723,709.69 | - |
| 二连浩特新冶钢供基础设施建设运营有限公司 | 32,497,847.92 | - | 16,321.03 | - | - | - | 32,514,168.95 | - |
| 梅州平冶公路建设有限公司 | 22,554,000.00 | - | - | - | - | - | 22,554,000.00 | - |
| 朝阳新冶开发建设投资有限公司 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 梅州市梅县区中冶智廊投资建设发展有限公司 | 10,000,000.00 | - | - | - | - | - | 10,000,000.00 | - |
| 青岛青平商体工程建设有限公司 | 20,298,000.00 | - | - | - | - | - | 20,298,000.00 | - |
| 迁西县畅连旅游发展有限公司 | 14,425,200.00 | - | - | - | - | - | 14,425,200.00 | - |
| 济宁市中鲁纵横建设工程有限公司 | 7,925,000.00 | - | 196.61 | - | - | - | 7,925,196.61 | - |
| 唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司 | 563,097.22 | - | 8,561.68 | - | - | - | 571,658.90 | - |
| 内蒙古通科多式联运物流有限公司 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 梅州中冶公路建设发展有限公司 | 200,000.00 | - | - | - | - | - | 200,000.00 | - |
| 沈阳爱康医疗项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 梅州中冶城市建设发展有限公司 | 1,000,000.00 | - | - | - | - | - | 1,000,000.00 | - |
| 邢台邢东新区片区建设发展有限公司 | 49,000,000.00 | - | - | - | - | - | 49,000,000.00 | - |
| 莱州银海产业园区发展有限公司 | 31,000,000.00 | - | - | - | - | - | 31,000,000.00 | - |
| 沈阳滨湾城市开发建设有限公司 | 34,170,000.00 | - | - | - | - | - | 34,170,000.00 | - |
| 沧州市新北城市更新有限公司 | 17,159,789.28 | - | 40,463.76 | - | - | - | 17,200,253.04 | - |
| 保定骏丞开发建设有限公司 | 2,000,000.00 | - | - | - | - | - | 2,000,000.00 | - |
| 沈阳和平湾城市发展有限公司 | 80,000,000.00 | 39,600,000.00 | - | - | - | - | 119,600,000.00 | - |
| 保定市未来创想城开发建设有限公司 | 5,000,000.00 | - | - | - | - | - | 5,000,000.00 | - |
| 沈阳东顺国际健康发展有限公司 | - | 17,600,000.00 | - | - | - | - | 17,600,000.00 | - |
| 小 计 | 507,949,206.52 | 57,200,000.00 | 2,227,045.38 | - | (891,787.26) | - | 566,484,464.64 | 64,890,000.00 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(2) 长期股权投资明细（续）

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增减变动 | | | | | 年末余额 | 减值准备年末余额 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 追加投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | | |
| 三、 联营企业 | | | | | | | | |
| 阳江阳冶公路建设有限公司 | 50,507,000.00 | - | - | - | - | - | 50,507,000.00 | - |
| 沈阳慧创城市开发建设有限公司 | 5,008,694.50 | - | - | - | - | - | 5,008,694.50 | - |
| 沈阳益康项目管理有限公司 | 1,000,000.00 | - | 4.30 | - | - | - | 1,000,004.30 | - |
| 唐山曹妃甸中冶工程建设有限公司 | 300,000.00 | - | - | - | - | - | 300,000.00 | - |
| 长春空港中冶翔睿基础设施建设运营有限公司 | 12,500,843.30 | - | (0.40) | - | - | - | 12,500,842.90 | - |
| 长春空港中冶基础设施建设运营有限公司 | 10,001,836.82 | - | (0.41) | - | - | - | 10,001,836.41 | - |
| 冀东水泥滦州有限责任公司 | 37,313,604.58 | - | (2,408,375.52) | - | 311,543.09 | - | 35,216,772.15 | - |
| 邢台润和项目管理有限公司 | 13,788,090.00 | - | 5,005,602.13 | - | - | - | 18,793,692.13 | - |
| 承德中冶建设开发有限公司 | 3,000,000.00 | - | - | - | - | - | 3,000,000.00 | - |
| 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 | 530,030,280.03 | - | 148,103,726.23 | - | (9,634.07) | (102,580,800.00) | 575,543,572.19 | - |
| 四平市综合管廊建设运营有限公司 | 33,768,255.00 | - | (514,649.66) | - | - | - | 33,253,605.34 | - |
| 唐山站西建设发展有限公司 | 146,686,300.00 | 15,885,400.00 | (247.47) | - | - | - | 162,571,452.53 | - |
| 二十二冶集团工业技术服务有限公司 | 3,213,048.45 | - | 499,037.26 | - | (172,423.01) | (300,000.00) | 3,239,662.70 | - |
| 唐山不锈钢有限责任公司 | 665,484,470.89 | - | 756,353.34 | - | (178,370.29) | - | 666,062,453.94 | - |
| 河北雄安容西混凝土有限公司 | 78,808,596.74 | - | 3,328,560.94 | - | - | (702,000.00) | 81,435,157.68 | - |
| 淮北市树人工程建设有限公司 | 40,266,570.00 | - | - | - | - | - | 40,266,570.00 | - |
| 安徽中冶淮海装配式建筑有限公司 | 19,663,761.95 | - | 948,901.09 | - | - | (420,000.00) | 20,192,663.04 | - |
| 河北雄安智屹科技有限公司 | 14,055,590.58 | - | 537,982.37 | - | - | (1,985,598.59) | 12,607,974.36 | - |
| 中国五矿集团(唐山曹妃甸)矿石控股有限公司(合并) | 86,546,849.89 | - | (17,784,417.23) | (1,000.11) | - | (1,223,925.61) | 67,537,506.94 | - |
| 小 计 | 1,751,943,592.73 | 15,885,400.00 | 138,472,476.97 | (1,000.11) | (48,884.28) | (107,212,324.20) | 1,799,039,261.11 | - |
| 合 计 | 4,921,604,776.47 | 73,085,400.00 | 140,699,522.35 | (1,000.11) | (940,671.54) | (107,212,324.20) | 5,027,235,702.97 | 64,890,000.00 |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 3. 长期股权投资（续）

(3) 长期股权投资减值准备的情况

| 项 目 | 2023年12月31日 | 本年增加 | 本年减少 | 2024年12月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 宁城县宏大矿业有限公司 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |
| 合 计 | 64,890,000.00 | - | - | 64,890,000.00 |

### 4. 营业收入、营业成本

| 项 目 | 2024年 | | 2023年 | |
|---|---|---|---|---|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、 主营业务 | 30,860,799,618.82 | 27,813,860,107.24 | 33,878,307,655.50 | 30,532,298,393.44 |
| 二、 其他业务 | 29,490,041.69 | 79,261,059.24 | 60,109,995.41 | 30,393,706.55 |
| 合 计 | 30,890,289,660.51 | 27,893,121,166.48 | 33,938,417,650.91 | 30,562,692,099.99 |

营业收入列示

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| | 收入 | 收入 |
| 一、与客户之间的合同产生的收入 | 30,890,289,660.51 | 33,938,417,650.91 |
| 二、租赁收入 | - | - |
| 合 计 | 30,890,289,660.51 | 33,938,417,650.91 |

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

2024 年

| 报告分部 | 工程承包 |
|---|---|
| 收入确认时间 | 30,890,289,660.51 |
| 在某一时点确认收入 | 1,098,948,222.28 |
| 在某一时段内确认收入 | 29,791,341,438.23 |
| 合 计 | 30,890,289,660.51 |

### 5. 投资收益

| 产生投资收益的来源 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 140,699,522.35 | 168,070,184.51 |
| 债务重组产生的投资收益 | - | (2,875,166.79) |
| 处置其他非流动金融资产取得的投资收益 | - | 13,601,111.70 |
| 处置应收款项融资取得的投资收益 | (4,766,811.63) | (1,494,561.45) |
| 以摊余成本计量的其他金融资产终止确认收益 | (79,116,588.43) | (381,558,008.67) |
| 合 计 | 56,816,122.29 | (204,256,440.70) |

## 十三、公司财务报表主要项目注释（续）

### 6. 现金流量表

| 项 目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 647,450,062.11 | 612,073,082.41 |
| 加：资产减值损失 | 33,888,404.77 | 30,241,449.23 |
| 信用减值损失 | 302,024,314.68 | 222,565,653.11 |
| 固定资产折旧 | 127,373,725.45 | 88,377,844.81 |
| 无形资产摊销 | 11,376,877.35 | 11,267,857.49 |
| 长期待摊费用摊销 | 6,495,015.41 | 5,964,518.44 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的(收益)/损失 | (110,083.88) | 19,731.51 |
| 固定资产报废损失(收益)/损失 | (12,075.22) | 388,570.15 |
| 财务费用 | 245,095,565.19 | 261,243,362.73 |
| 投资收益 | (140,699,522.35) | (181,671,296.21) |
| 递延所得税资产增加 | (45,239,217.22) | (38,498,407.45) |
| 存货的减少 | 66,140,412.59 | 261,007,823.30 |
| 合同资产的增加 | (722,152,236.92) | (1,790,715,401.10) |
| 合同负债的减少 | (692,993,396.50) | (531,221,275.17) |
| 经营性应收项目的增加 | (1,006,938,414.67) | (1,315,940,355.59) |
| 经营性应付项目的增加 | 1,387,755,153.22 | 3,030,594,474.05 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 219,454,584.01 | 665,697,631.71 |

### 7. 现金及现金等价物

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 一、 现金 | 1,977,510,681.23 | 2,377,828,214.17 |
| 其中：库存现金 | 30,676.04 | 31,550.42 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,977,480,005.19 | 2,377,596,663.75 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | - | 200,000.00 |
| 二、 年末现金及现金等价物余额 | 1,977,510,681.23 | 2,377,828,214.17 |

现金及现金等价物净变动

| 项 目 | 2024年12月31日 | 2023年12月31日 |
|---|---|---|
| 一、 现金的年末余额 | 1,977,510,681.23 | 2,377,828,214.17 |
| 二、 减：现金的年初余额 | 2,377,828,214.17 | 2,215,403,332.44 |
| 三、 现金及现金等价物净(减少)/增加额 | (400,317,532.94) | 162,424,881.73 |

十四、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

中国二十二冶集团有限公司

2025年4月25日

第16页至第102页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人 签名： 日期：

主管会计工作负责人 签名： 日期：

会计机构负责人 签名： 日期：

企业业务报告用

统一社会信用代码

91110000051[illegible]390A

# 营业执照

(副 本)(8-1)

扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名　　称　安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　台港澳投资特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　毛鞍宁

经营范围　许可项目：注册会计师业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；软件外包服务；人工智能应用软件开发；物联网技术服务；知识产权服务（专利代理服务除外）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　人民币元 10000 万[illegible]

成立日期　2012 年 08 月 01 日

主要经营场所　北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室

登记机关　北京市市场监督管理局

2025 年 03 月 19 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

# 执业证书

名　　称：安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：毛鞍宁

主任会计师：

经营场所：北京市东长安街1号东方广场安永大楼17层

组织形式：特殊的普通合伙企业

执业证书编号：11000243

批准执业文号：财会函〔2012〕35号

批准执业日期：二〇一二年七月二十七日

证书序号：0004095

## 说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

二〇一八年　七月　九日

中华人民共和国财政部制

样本 仅供参考 非业务报告专用

专业业务报告专用

姓　名 Full name 张莹
性　别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1984-03-01
工作单位 Working unit 安永华明会计师事务所
身份证号码 Identity card No. 222401619840301002027



张莹的年检二维码

年度会员登记
Annual Renewal Registration

本证书经检合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after the renewal.

证书编号：
No. of Certificate 110002433[illegible]

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 北京注册[illegible]

发证日期：
Date of Issuance 二〇[illegible]年 十二 月 一 日
/y /m /d

4

2010 年 月 日
/y /m /d

5

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

安永华明 事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012 年 8 月 27 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

安永华明(特殊普通合伙) 事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012 年 8 月 27 日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

11




姓　名 Full name 钱苏兰

性　别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1990-07-06

工作单位 Working unit 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

身份证号码 Identity card No. 330483199007060541



# 年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

钱苏兰 110002434432

证书编号：
No. of Certificate 110002434432

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2022 年/y 03 月/m 21 日/d

年/y 月/m 日/d

专业业务报告专用

# 7、其他

## 资信要求汇总一览表

### 投标人资信要求汇总一览表

| 招标文件要求 | 投标人响应内容 | 响应页码 |
| --- | --- | --- |
| 成立时间 | 1997 年 04 月 01 日 | P776 |
| 注册资金 | 339328.061599 万人民币 | P776 |
| 注册地址 | 唐山丰润区幸福道 16 号 | P776 |
| 企业资质 | 建筑工程施工总承包特级 | P777 |
| 企业性质 | 国有企业 | P776 |
| 投标人业绩情况（招标文件要求：提供近五年最具代表性已完工的房建工程业绩（不超过 3 项）） | 1、保定市城市更新-竞秀区、莲池区城中村改造项目四标段勘察、设计、采购、施工（EPC）总承包　工程（合同金额：230000.00 万元，竣工时间：2024.11.30）；<br>2、邢台国际会展中心项目一期工程　工程（合同金额：60784.94 万元，竣工时间：2024.03.26）；<br>3、淮州新城教育产业园区设计-施工总承包工程（合同金额：85937.60 万元，竣工时间：2024.11.08）；<br>4、唐山海港职业技术学院（一期工程）　工程（合同金额：60000.00 万元，竣工时间：2024.09.02）；<br>5、浙江铭仕阀业有限公司新厂区项目　工程（合同金额：11199.80 万元，竣工时间：2023.08.31）； | P1~309 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | …… | |
| 项目经理 | 姓名 | 郑鹏斌 | P336 |
| | 学历专业 | 本科/工程力学和工程力学（格式为：学历/专业） | P336 |
| | 年龄 | 53 岁 | P336 |
| | 职称 | 高级工程师（如：工程师、高级工程师） | P337 |
| | 项目经理同类工程业绩（招标文件要求：提供近五年投标人认为拟派项目经理最具代表性已完工的房建工程 1 项业绩 | 1、邢台国际会展中心项目一期工程　工程（合同金额：60784.94 万元，竣工时间：2024.03.26）；<br>…… | P310~335 |
| 项目技术负责人 | 姓名 | 刘德含 | P358 |
| | 学历专业 | 本科/测绘工程（格式为：学历/专业） | P358 |
| | 年龄 | 41 岁 | P358 |
| | 职称 | 高级工程师（如：工程师、高级工程师） | P360 |
| | 社保 | 2025.01-2026.04 | P361 |
| 财务报告 | | 填写格式：<br>2022 年<br>资产总计 3102847.75 万元；<br>利润总额 45371.81 万元；<br>营业收入 3053225.23 万元；<br><br>2023 年<br>资产总计 3365174.83 万元；<br>利润总额 78157.56 万元； | P386~771 |

| | | |
|---|---|---|
| | 营业收入 3527242.35 万元；<br><br>2024 年<br>资产总计 3822907.19 万元；<br>利润总额 75122.30 万元；<br>营业收入 3363995.74 万元；<br>平均值：<br>资产总计 3430309.92 万元；<br>利润总额 66217.22 万元；<br>营业收入 3314821.11 万元； | |
| 获奖情况(招标文件要求：提供投标人施工项目近 5 年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）荣获最具代表性奖项（不超过 5 项）） | 1.奖项名称：2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖,获奖项目:北京环球影城主题公园(一期)项目,获奖时间 2023 年 11 月；<br>2.奖项名称：2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖,获奖项目:中冶新材料,获奖时间 2021 年 12 月；<br>3.奖项名称：2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖,获奖项目：临沂钢铁投资集团特钢有限公司年产 270 万吨优特钢项目——炼铁、炼钢、轧钢工程,获奖时间 2023 年 11 月；<br>4.奖项名称：2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖,获奖项目:西藏玉龙铜业股份有限公司玉龙铜矿改扩建工程 1800 万 t/a 选矿厂,获奖时间 2023 年 11 月；<br>5.奖项名称：2022-2023 年度国家优质工程奖,获奖项目：沈阳市第五人民医院肿瘤防治中心门诊病房综合楼,获奖时间 2023 年 12 月；<br>6.奖项名称：2022-2023 年度国家优质工程 | P381~385 |

| | | |
|---|---|---|
| | 金奖,获奖项目：云南神火铝业有限公司 90 万吨绿色水电铝材一体化项目,获奖时间 2023 年 12 月；<br>7.奖项名称：2022-2023 年度国家优质工程金奖,获奖项目：河钢产业升级及宣钢产能转移项目,获奖时间 2023 年 12 月；<br>8.奖项名称：2020-2021 年度国家优质工程奖,获奖项目：石家庄中冶城市商业广场 C 区商业办公 3#楼,获奖时间 2021 年 12 月；<br>…… | |

# 营业执照



统一社会信用代码

91130200104761074G

# 营业执照

（副 本）

副本编号：20 - 2

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　中国二十二冶集团有限公司

类　　型　其他有限责任公司

法定代表人　袁斯浪

注册资本　叁拾叁亿玖仟叁佰贰拾捌万零陆佰壹拾伍元玖角玖分

成立日期　1997年04月01日

住　　所　唐山丰润区幸福道１６号

经营范围　许可项目：建设工程施工，住宅室内装饰装修，电气安装服务，建设工程设计，前期服务，特种设备制造，特种设备安装改造修理，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，发电业务、输电业务、供（配）电业务，（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目，专用设备修理，通用设备修理，普通机械设备安装服务，金属结构制造，金属结构销售，特种设备销售，输配电及控制设备制造，智能输配电及控制设备销售，机械设备研发，机械设备销售，对外承包工程，货物进出口，机械设备租赁，节能管理服务，地质灾害治理服务，生态恢复及生态保护服务，土壤污染治理与修复服务，电气设备修理，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，软件开发，软件销售，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机软硬件及辅助设备零售，物联网设备销售，物联网应用服务，电子产品销售，接受金融机构委托从事信息技术和武境外包服务（不含金融信息服务），水泥制品制造，水泥制品销售，仪器仪表修理，园区管理服务，通用设备制造（不含特种设备制造），专用设备制造（不含许可类专业设备制造），锻件及粉末冶金制品制造，计量技术服务，固体废物治理，土壤及场地修复治理，土壤污染治理与修复服务，人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关　　2025 年 12 月 12 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

# 资质证书

# 建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：中国二十二冶集团有限公司

详细地址：唐山市丰润区幸福道16号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91130200104761074G　　法定代表人：袁斯浪

注册资本：339328.061599万元人民币　　经济性质：其他有限责任公司

证书编号：D113036475　　有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包特级；
冶金工程施工总承包特级；
可承接建筑、矿山、冶金、石油化工、电力各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。
电力工程施工总承包壹级；
矿山工程施工总承包壹级；
石油化工工程施工总承包壹级；
市政公用工程施工总承包壹级；
机电工程施工总承包壹级；
铁路工程施工总承包贰级；
钢结构工程专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2025 年 9 月 23 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn　　NO.DF 00090990

# 承诺函

## 承诺函

致：深圳市运通致远冷链管理有限责任公司

我单位参加贵司海吉星公益冷库项目施工总承包工程的投标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）我单位拟派项目管理班子成员均能够到岗。

（10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（11）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实有效属实、无虚假材料。如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

（12）我单位完全了解并遵守招标文件中《招标投标分段限时异议与投诉的规则规定》。我单位将严格遵守《招标投标分段限时异议与投诉的规则规定》的规则行使权力，并承担相应责任。

我单位特此承诺上述内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

投标单位（公章）：中国二十二冶集团有限公司

日期：2026 年 05 月 20 日

# 投标人股东关系表

## 投标人股东关系表

| 项目名称 | 海吉星公益冷库项目施工总承包工程 | | |
|---|---|---|---|
| 投标（响应）供应商 | 中国二十二冶集团有限公司 | 供应商统一社会信用代码 | 91130200104761074G |
| 投标（响应）供应商相关人员情况 | | | |

| 序号 | 职务 | 姓名 | 身份证号码 | 劳动合同关系单位 | 缴纳社会保险单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 法定代表人/单位负责人/主要经营负责人 | 袁斯浪 | 310113197710154832 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 2 | 项目投标授权代表人 | 谭静 | 510704199812231221 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 3 | 项目负责人 | 郑鹏斌 | 142722197310192417 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 4 | 主要技术人员 | 刘德含 | 340521198505242034 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 5 | 主要技术人员 | 王彪 | 130921198305013619 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 6 | 主要技术人员 | 陈振光 | 130205197410074517 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 7 | 主要技术人员 | 高劲松 | 130221197911162339 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 8 | 主要技术人员 | 姜楠 | 130203198703190011 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 9 | 主要技术人员 | 罗果 | 522529199311040013 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 10 | 主要技术人员 | 李经纶 | 342201199705017223 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 11 | 主要技术人员 | 尹航 | 130205197906294513 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 12 | 主要技术人员 | 王世茜 | 220524198009221420 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 13 | 主要技术人员 | 王泽栋 | 130203198912203018 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 14 | 主要技术人员 | 陈勤 | 430224198508075192 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 15 | 主要技术人员 | 常晓 | 140225198609043138 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 主要技术人员 | 陈东海 | 130205197506224516 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 17 | 主要技术人员 | 苑广洲 | 150430198706161295 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 18 | 主要技术人员 | 周海涛 | 130206198808250032 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 19 | 主要技术人员 | 王金祥 | 220282198007126814 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 20 | 主要技术人员 | 马宁 | 420111198607177312 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 21 | 主要技术人员 | 杨小杰 | 130283199008162947 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 22 | 主要技术人员 | 李婷 | 430426199705213046 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 23 | 主要技术人员 | 张清柱 | 130203196804011239 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 24 | 投标文件编制人员 | 曹静 | 510704199812231221 | 中国二十二冶集团有限公司 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。 | | | | | |
| 投标（响应）供应商关联关系情况 | | | | | |
| 序号 | 关联关系类型 | 关联主体名称 | 备注 | | |
| 1 | 控股股东 | 中国冶金科工股份有限公司 | 指出资额（或持有股份）占投标（响　应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）供应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。 | | |
| 2 | 控股股东 | 交银金融资产投资有限公司 | 指出资额（或持有股份）占投标（响　应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）供 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。 |
| 3 | 控股股东 | 工银金融资产投资有限公司 | 指出资额（或持有股份）占投标（响　应）供应商资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例虽然不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标（响应）供应商股东会（或股东大会）的决议产生重要影响的股东。 |
| 4 | 管理关系 | 无 | 指对投标（响应）供应商不具有出资持股关系，但对其存在管理关系的主体。 |
| **说明：同一关联关系类型有多个主体的，应分行填写。** | | | |

**注：**项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员需另附近 3个月社保缴纳证明。

**投标（响应）供应商声明：**

1. 投标（响应）供应商填写内容与事实不符的，招标人有权取消 其投标资格、否决投标或解除合同，并依法追究其法律责任。

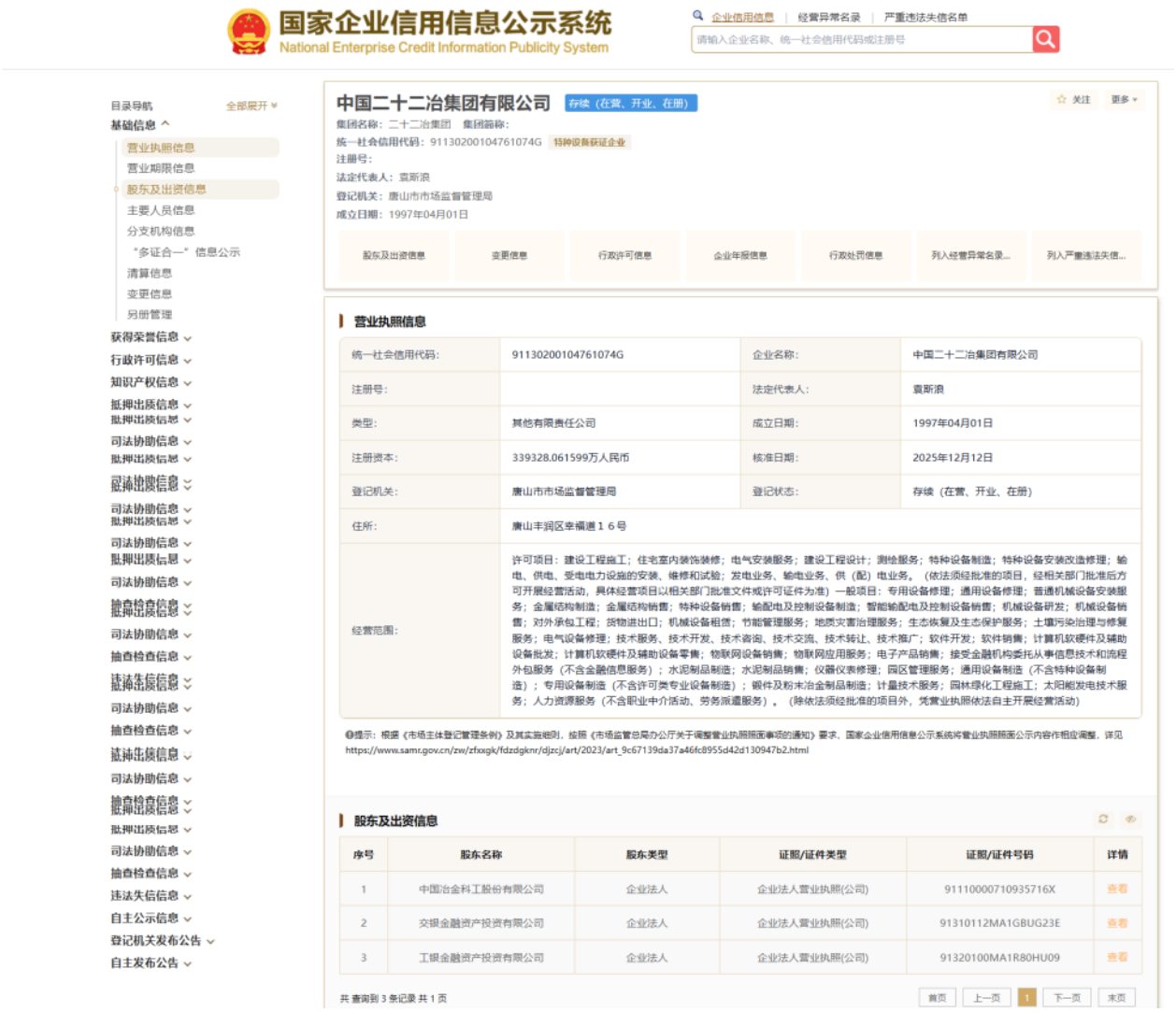
2. 投标（响应）供应商存在围标串标行为的，将被列入招标人采 购失信名单。

3. 本情况表自签署之日起生效，适用于本次招采活动及后续合同 履行阶段。

投标人：中国二十二冶集团有限公司（盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖私章）

2026 年 05 月 20 日


国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System
企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号
目录导航
全部展开
基础信息
营业执照信息
营业期限信息
股东及出资信息
主要人员信息
分支机构信息
"多证合一"信息公示
清算信息
变更信息
另册管理
获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告
中国二十二冶集团有限公司
存续（在营、开业、在册）
关注
更多
集团名称：二十二冶集团 集团简称：
统一社会信用代码：91130200104761074G
特种设备获证企业
注册号：
法定代表人：袁斯浪
登记机关：唐山市市场监督管理局
成立日期：1997年04月01日
股东及出资信息
变更信息
行政许可信息
企业年报信息
行政处罚信息
列入经营异常名录...
列入严重违法失信...
营业执照信息
统一社会信用代码：
91130200104761074G
企业名称：
中国二十二冶集团有限公司
注册号：
法定代表人：
袁斯浪
类型：
其他有限责任公司
成立日期：
1997年04月01日
注册资本：
339328.061599万人民币
核准日期：
2025年12月12日
登记机关：
唐山市市场监督管理局
登记状态：
存续（在营、开业、在册）
住所：
唐山丰润区幸福道１６号
经营范围：
许可项目：建设工程施工；住宅室内装饰装修；电气安装服务；建设工程设计；测绘服务；特种设备制造；特种设备安装改造修理；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：专用设备修理；通用设备修理；普通机械设备安装服务；金属结构制造；金属结构销售；特种设备销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；机械设备研发；机械设备销售；对外承包工程；货物进出口；机械设备租赁；节能管理服务；地质灾害治理服务；生态恢复及生态保护服务；土壤污染治理与修复服务；电气设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网设备销售；物联网应用服务；电子产品销售；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）；水泥制品制造；水泥制品销售；仪器仪表修理；园区管理服务；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；锻件及粉末冶金制品制造；计量技术服务；园林绿化工程施工；太阳能发电技术服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html
股东及出资信息
序号
股东名称
股东类型
证照/证件类型
证照/证件号码
详情
1
中国冶金科工股份有限公司
企业法人
企业法人营业执照(公司)
91110000710935716X
查看
2
交银金融资产投资有限公司
企业法人
企业法人营业执照(公司)
91310112MA1GBUG23E
查看
3
工银金融资产投资有限公司
企业法人
企业法人营业执照(公司)
91320100MA1R80HU09
查看
共查询到 3 条记录 共 1 页
首页
上一页
1
下一页
末页



股东及出资详细信息

股东信息

| 股东名称 | 中国冶金科工股份有限公司 |
| --- | --- |
| 认缴额（万元） | 278000 |
| 实缴额（万元） | 270000 |

认缴明细信息

| 认缴出资方式 | 认缴出资额(万元) | 认缴出资日期 |
| --- | --- | --- |
| 货币 | 8000 | 2019年12月10日 |
| 实物 | 70000 | 2013年12月24日 |
| 货币 | 200000 | 2013年12月24日 |

实缴明细信息

| 实缴出资方式 | 实缴出资额(万元) | 实缴出资日期 |
| --- | --- | --- |
| 实物 | 70000 | 2013年12月24日 |
| 货币 | 200000 | 2013年12月24日 |



股东及出资详细信息

股东信息

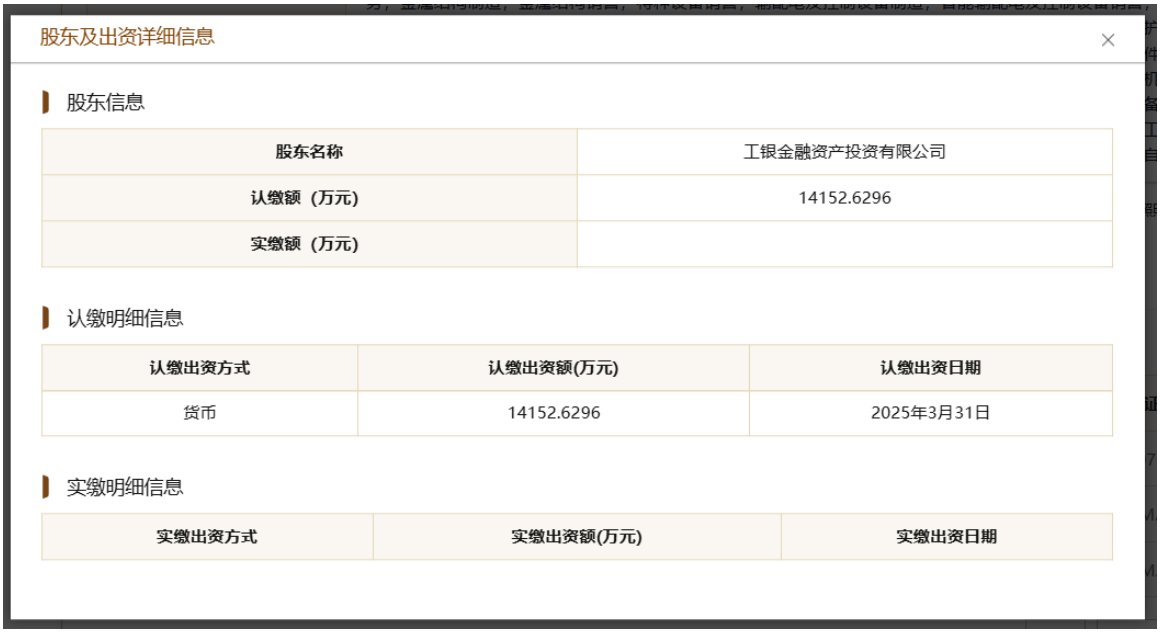
| 股东名称 | 交银金融资产投资有限公司 |
| --- | --- |
| 认缴额（万元） | 47175.431999 |
| 实缴额（万元） | |

认缴明细信息

| 认缴出资方式 | 认缴出资额(万元) | 认缴出资日期 |
| --- | --- | --- |
| 货币 | 47175.431999 | 2025年3月31日 |

实缴明细信息

| 实缴出资方式 | 实缴出资额(万元) | 实缴出资日期 |
| --- | --- | --- |


股东及出资详细信息
股东信息
股东名称
工银金融资产投资有限公司
认缴额（万元）
14152.6296
实缴额（万元）
认缴明细信息
认缴出资方式
认缴出资额(万元)
认缴出资日期
货币
14152.6296
2025年3月31日
实缴明细信息
实缴出资方式
实缴出资额(万元)
实缴出资日期

项目投标授权代表人（谭静）社保：

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭静　　社保电脑号：808384677　　身份证号码：510704199812231221　　页码：1

参保单位名称：中国二十二冶集团有限公司深圳分公司　　单位编号：30296588　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2021 | 08 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 09 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 10 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 11 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 12 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2022 | 01 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 02 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 03 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 04 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 05 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 10.12 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 06 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 10.12 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 07 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 08 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 09 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 10 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 11 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 12 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 01 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 12.8 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 12.8 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 02 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 03 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 04 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 05 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 06 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 07 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 08 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 09 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 10 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 11 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 12 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 01 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 02 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 03 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 04 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 05 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 06 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |

社保缴纳清单
证明专用章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭静　　社保电脑号：808384677　　身份证号码：510704199812231221　　页码：2

参保单位名称：中国二十二冶集团有限公司深圳分公司　　单位编号：30296588　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 07 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 08 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 09 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 10 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 11 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 12 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 01 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 02 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 03 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 04 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 合计 | | | | 71808.96 | 38260.96 | | | 29833.6 | 10874.6 | | | 2352.82 | | 1572.61 | | 3038.23 | 844.08 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927b45ae04bef3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 30296588 | 中国二十二冶集团有限公司深圳分公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单
证明专用章

项目负责人（郑鹏斌）社保：







# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110117318307678A　　校验码：y803p0

统一社会信用代码(组织机构代码):91110117318307678A　　查询流水号：11011520260513084337

单位名称:中国二十二冶集团有限公司北京分公司　　查询日期：2021年01月至2026年05月

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 1 | 田有恭 | 622801198610090837 | 养老保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 失业保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 工伤保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 医疗保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 生育保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| 2 | 吴农俊 | 612526198401282292 | 养老保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| | | | 失业保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| | | | 工伤保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| | | | 医疗保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| | | | 生育保险 | 2021年06月 | 2021年08月 | 3 |
| 3 | 胡凯 | 61072120011218233X | 养老保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2025年12月 | 29 |
| 4 | 马燕娜 | 610402198111037549 | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| 5 | 汪仲明 | 511121197202208839 | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年02月 | 4 |
| 6 | 陈勇 | 430321197804134531 | 养老保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 失业保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 工伤保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 医疗保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 生育保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| 7 | 张家松 | 429004198608113678 | 养老保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 7 | 张家松 | 429004198608113678 | 工伤保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| 8 | 冯俊 | 421003198406222012 | 养老保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| | | | 失业保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| | | | 工伤保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| | | | 医疗保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| | | | 生育保险 | 2023年01月 | 2026年03月 | 39 |
| 9 | 孙冬冬 | 412727199209055414 | 养老保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| | | | 失业保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| | | | 工伤保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| | | | 医疗保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| | | | 生育保险 | 2021年04月 | 2026年03月 | 60 |
| 10 | 杨帅朋 | 41048219900615593X | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年11月 | 13 |
| 11 | 杜善国 | 372928198107114137 | 养老保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 失业保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 工伤保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 医疗保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 生育保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| 12 | 李瑞 | 371422200203265430 | 养老保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2024年02月 | 7 |
| 13 | 王兆亮 | 371325198704264210 | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年05月 | 7 |
| 14 | 王健 | 37132419780824431X | 养老保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |
| | | | 失业保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |
| | | | 工伤保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 14 | 王健 | 37132419780824431X | 医疗保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |
| | | | 生育保险 | 2024年08月 | 2026年03月 | 20 |
| 15 | 许兰宾 | 370827197504130810 | 养老保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| | | | 失业保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| | | | 工伤保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| | | | 医疗保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| | | | 生育保险 | 2024年06月 | 2026年02月 | 21 |
| 16 | 夏同川 | 370784198612046014 | 养老保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2024年11月 | 25 |
| 17 | 许西峰 | 370481198501071836 | 养老保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| | | | 失业保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| | | | 工伤保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| | | | 医疗保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| | | | 生育保险 | 2024年06月 | 2025年02月 | 9 |
| 18 | 于文艳 | 370305199802143728 | 养老保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2025年08月 | 25 |
| 19 | 陈浩 | 342401199708256917 | 养老保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2023年11月 | 17 |
| 20 | 陈光耀 | 320423197208104013 | 养老保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 失业保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 工伤保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 医疗保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 生育保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| 21 | 吕同鑫 | 231084198702114035 | 养老保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 21 | 吕同鑫 | 231084198702114035 | 生育保险 | 2022年11月 | 2023年06月 | 8 |
| 22 | 王业峥 | 230381199703015718 | 养老保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| | | | 失业保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| | | | 工伤保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| | | | 医疗保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| | | | 生育保险 | 2022年12月 | 2026年03月 | 40 |
| 23 | 吴晓旭 | 23023120000127181X | 养老保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2025年09月 | 26 |
| 24 | 田德军 | 230221198211260016 | 养老保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| | | | 工伤保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2021年11月 | 11 |
| 25 | 李卓然 | 230122199710150810 | 养老保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| | | | 失业保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| | | | 工伤保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| | | | 医疗保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| | | | 生育保险 | 2021年08月 | 2026年03月 | 56 |
| 26 | 王贺龙 | 220283198801223933 | 养老保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 失业保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 工伤保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 医疗保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 生育保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| 27 | 童建民 | 220104197606284110 | 养老保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| | | | 失业保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| | | | 工伤保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| | | | 医疗保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| | | | 生育保险 | 2021年04月 | 2021年07月 | 4 |
| 28 | 霍俊佟 | 211421200009140414 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 29 | 周广升 | 211324198702244418 | 养老保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 工伤保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| 30 | 蔡昊良 | 211103200001020013 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 31 | 初彦辰 | 211022198701160010 | 养老保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| | | | 失业保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| | | | 工伤保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| | | | 医疗保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| | | | 生育保险 | 2021年08月 | 2025年11月 | 52 |
| 32 | 尚森林 | 211021196412011515 | 养老保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2024年12月 | 17 |
| 33 | 岳万国 | 211005198205013111 | 养老保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| | | | 失业保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| | | | 工伤保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| | | | 医疗保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| | | | 生育保险 | 2022年11月 | 2026年03月 | 41 |
| 34 | 亓建 | 211004197903156311 | 养老保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| | | | 失业保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| | | | 工伤保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| | | | 医疗保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| | | | 生育保险 | 2025年10月 | 2025年11月 | 2 |
| 35 | 孙铭 | 210882200108306137 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年01月 | 30 |
| 36 | 常城 | 210882198611081019 | 养老保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 36 | 常城 | 210882198611081019 | 失业保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |
| | | | 工伤保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |
| | | | 医疗保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |
| | | | 生育保险 | 2026年02月 | 2026年03月 | 2 |
| 37 | 高松 | 210821197606201015 | 养老保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 失业保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 工伤保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 医疗保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 生育保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| 38 | 姚明伟 | 210781198402020218 | 养老保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 失业保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 工伤保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 医疗保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| | | | 生育保险 | 2024年04月 | 2025年05月 | 14 |
| 39 | 张典 | 210726198812154513 | 养老保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 工伤保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| 40 | 王志洪 | 210522199906055012 | 养老保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2024年08月 | 25 |
| 41 | 潘勇丞 | 210403199605151516 | 养老保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 失业保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 工伤保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 医疗保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| | | | 生育保险 | 2023年05月 | 2026年03月 | 35 |
| 42 | 史明郁 | 210381199812025129 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 43 | 许本昌 | 210381199701253938 | 养老保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 43 | 许本昌 | 210381199701253938 | 工伤保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| 44 | 毛家鑫 | 210281200001286851 | 养老保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| 45 | 刘宝龙 | 210124199501083438 | 养老保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| 46 | 纪野 | 210113199102054710 | 养老保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 失业保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 工伤保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 医疗保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 生育保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| 47 | 赫云龙 | 210112200006152838 | 养老保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2023年05月 | 10 |
| 48 | 傅浩然 | 15280119900212031X | 养老保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2026年03月 | 45 |
| 49 | 李君 | 152630198512153310 | 养老保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 失业保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 工伤保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 医疗保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 生育保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| 50 | 付俊龙 | 152628198901310218 | 养老保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 50 | 付俊龙 | 152628198901310218 | 医疗保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| 51 | 乔伟员 | 152626200008273335 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 52 | 郭旺飞 | 152501198705100015 | 养老保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| | | | 失业保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| | | | 工伤保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| | | | 医疗保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| | | | 生育保险 | 2024年04月 | 2025年03月 | 12 |
| 53 | 闻艳贺 | 152327199001244114 | 养老保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| | | | 失业保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| | | | 工伤保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| | | | 医疗保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| | | | 生育保险 | 2024年08月 | 2024年09月 | 2 |
| 54 | 宋文莹 | 152326198809070048 | 养老保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| | | | 失业保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| | | | 工伤保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| | | | 医疗保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| | | | 生育保险 | 2022年02月 | 2026年03月 | 50 |
| 55 | 刘志强 | 152324199909211110 | 养老保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2026年03月 | 44 |
| 56 | 尚明辉 | 152322200110080036 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 57 | 王东 | 152127197810250311 | 养老保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 失业保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 工伤保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| | | | 医疗保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 57 | 王东 | 152127197810250311 | 生育保险 | 2024年12月 | 2026年03月 | 16 |
| 58 | 杨佳慧 | 152123200111106328 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 59 | 陈升强 | 152123199412020311 | 养老保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 失业保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 工伤保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 医疗保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| | | | 生育保险 | 2023年06月 | 2026年03月 | 34 |
| 60 | 宫颜君 | 152122198102022732 | 养老保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| | | | 失业保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| | | | 工伤保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| | | | 医疗保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| | | | 生育保险 | 2023年01月 | 2023年02月 | 2 |
| 61 | 金冠琪 | 152104200004102517 | 养老保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2024年10月 | 15 |
| 62 | 刘丽玲 | 150429200010245524 | 养老保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 失业保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 工伤保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 医疗保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| | | | 生育保险 | 2023年08月 | 2026年03月 | 32 |
| 63 | 穆光宇 | 150428200003231216 | 养老保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2024年02月 | 19 |
| 64 | 赵凌冉 | 150428199903276019 | 养老保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |
| | | | 失业保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |
| | | | 工伤保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |
| | | | 医疗保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |
| | | | 生育保险 | 2022年08月 | 2025年02月 | 31 |






# 北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 险种 | 缴费情况 | | 本单位实际缴费月数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 起始年月 | 截止年月 | |
| 65 | 皇甫立明 | 150428198710092016 | 养老保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| | | | 失业保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| | | | 工伤保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| | | | 医疗保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| | | | 生育保险 | 2022年09月 | 2026年03月 | 43 |
| 66 | 张志国 | 150404199503026917 | 养老保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2025年03月 | 33 |
| 67 | 郭小永 | 150404198712102037 | 养老保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| | | | 失业保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| | | | 工伤保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| | | | 医疗保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| | | | 生育保险 | 2022年10月 | 2026年03月 | 42 |
| 68 | 马方 | 150203198211042710 | 养老保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| | | | 失业保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| | | | 工伤保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| | | | 医疗保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| | | | 生育保险 | 2023年10月 | 2026年03月 | 30 |
| 69 | 刘印 | 150105199606017837 | 养老保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| | | | 失业保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| | | | 工伤保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| | | | 医疗保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| | | | 生育保险 | 2022年07月 | 2024年03月 | 21 |
| 70 | 郑鹏斌 | 142722197310192417 | 养老保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 失业保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 工伤保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 医疗保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| | | | 生育保险 | 2021年01月 | 2026年03月 | 63 |
| 71 | 甄俊伟 | 142623198407270018 | 养老保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 失业保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 工伤保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 医疗保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| | | | 生育保险 | 2022年01月 | 2026年03月 | 51 |
| 72 | 张晞 | 142602196302111511 | 养老保险 | 2021年01月 | 2021年09月 | 9 |

主要技术人员（刘德含）社保：

# 江苏省社会保险权益记录单
# （参保单位）

请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

**参保单位全称：** 中国二十二冶集团有限公司江苏分公司　　**现参保地：** 江宁区

**统一社会信用代码：** 91320117MA2184P3X6　　**查询时间：** 202501-202605



| 单位参保险种 | 养老保险 | 工伤保险 | 失业保险 |
|---|---|---|---|
| 缴费总人数 | 108 | 108 | 108 |

| 序号 | 姓名 | 公民身份号码（社会保障号） | 缴费起止年月 | 缴费月数 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 刘德含 | 340521198505242034 | 202501 - 202604 | 16 |

说明：
1. 本权益单涉及单位及参保职工个人信息，单位应妥善保管。
2. 本权益单为打印时参保情况。
3. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。
4. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。

江苏省社会保险 电子专用章

打印时间：2026年5月11日

主要技术人员（王彪）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260511024805

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2895 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 张国状 | 130230198804082318 | 2021-06-01 | 缴费 | 20034.00 | 202106至202604 |
| 2 | 张博瑞 | 131182199710196636 | 2020-08-01 | 缴费 | 19701.00 | 202008至202604 |
| 3 | 王彪 | 130921198305013619 | 2007-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200707至202604 |
| 4 | 张金柱 | 132402197902282017 | 2004-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 200407至202604 |
| 5 | 尹立国 | 220104198109084112 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200307至202604 |
| 6 | 祝贺 | 130206198405092316 | 2008-09-01 | 缴费 | 18316.00 | 200809至202604 |
| 7 | 何彬 | 130221198812133916 | 2012-02-29 | 缴费 | 19906.00 | 201109至202604 |
| 8 | 陈东海 | 130205197506224516 | 1998-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 9 | 尹航 | 130205197906294513 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200310至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月11日

业务专用章

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20055925455708161

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260511024805

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 严智慧 | 130205197207264518 | 1997-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 11 | 夏继轩 | 220721199509083817 | 2020-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 202008至202604 |
| 12 | 年丰 | 130206198208200031 | 2002-12-01 | 缴费 | 17504.00 | 200212至202604 |
| 13 | 高劲松 | 130221197911162339 | 2000-08-01 | 缴费 | 15098.00 | 200008至202604 |
| 14 | 刘纯刚 | 130203196611074233 | 1993-01-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 15 | 马松宝 | 130205198401184516 | 2002-12-01 | 缴费 | 20034.00 | 200209至202604 |
| 16 | 李素艳 | 130582198809061623 | 2019-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 201905至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月11日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20055925455708161

主要技术人员（陈振光）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260422051204

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2910 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 李登平 | 220421199607080816 | 2019-05-01 | 缴费 | 13493.00 | 201905至202604 |
| 2 | 周立亚 | 130205197505144522 | 2019-05-01 | 缴费 | 9766.00 | 200001至202604 |
| 3 | 刘英明 | 210122198612204231 | 2021-04-21 | 缴费 | 20034.00 | 202104至202604 |
| 4 | 陈振光 | 130205197410074517 | 2019-05-01 | 缴费 | 16264.00 | 200001至202604 |
| 5 | 徐佳 | 211421198608213814 | 2019-05-01 | 缴费 | 14256.00 | 201905至202604 |
| 6 | 束立强 | 210921199609108638 | 2022-08-01 | 缴费 | 7516.00 | 202208至202604 |
| 7 | 刘海峰 | 130206199308140018 | 2019-05-01 | 缴费 | 8703.00 | 201905至202604 |
| 8 | 张丽娜 | 130206198110231841 | 2004-02-01 | 缴费 | 7085.00 | 200402至202604 |
| 9 | 鲍海波 | 222403198004180214 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200307至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年04月22日

业务专用章

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-19989143496591361

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026042205120 4

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 丁蕾 | 130206198210190020 | 2002-12-01 | 缴费 | 19063.00 | 200208至202604 |
| 11 | 李仲烨 | 210181200102258336 | 2023-08-01 | 缴费 | 7171.00 | 202308至202604 |
| 12 | 李明东 | 210381199004266039 | 2019-05-01 | 缴费 | 12441.00 | 201905至202604 |
| 13 | 张源桐 | 211021200009046434 | 2023-08-01 | 缴费 | 7117.00 | 202308至202604 |
| 14 | 刘忻壘 | 211382199608173113 | 2019-05-01 | 缴费 | 10544.00 | 201905至202604 |
| 15 | 郭瑶 | 210104199103292028 | 2022-11-20 | 缴费 | 13149.00 | 202211至202604 |
| 16 | 陈中强 | 150403198509203637 | 2019-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 201905至202604 |
| 17 | 马岩 | 152324198306300056 | 2008-07-01 | 缴费 | 10678.00 | 200807至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年04月22日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-19989143496591361

主要技术人员（高劲松）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260511024805

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2895 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 张国状 | 130230198804082318 | 2021-06-01 | 缴费 | 20034.00 | 202106至202604 |
| 2 | 张博瑞 | 131182199710196636 | 2020-08-01 | 缴费 | 19701.00 | 202008至202604 |
| 3 | 王彪 | 130921198305013619 | 2007-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200707至202604 |
| 4 | 张金柱 | 132402197902282017 | 2004-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 200407至202604 |
| 5 | 尹立国 | 220104198109084112 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200307至202604 |
| 6 | 祝贺 | 130206198405092316 | 2008-09-01 | 缴费 | 18316.00 | 200809至202604 |
| 7 | 何彬 | 130221198812133916 | 2012-02-29 | 缴费 | 19906.00 | 201109至202604 |
| 8 | 陈东海 | 130205197506224516 | 1998-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 9 | 尹航 | 130205197906294513 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200310至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月11日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20055925455708161

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260511024805

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 严智慧 | 130205197207264518 | 1997-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 11 | 夏继轩 | 220721199509083817 | 2020-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 202008至202604 |
| 12 | 年丰 | 130206198208200031 | 2002-12-01 | 缴费 | 17504.00 | 200212至202604 |
| 13 | 高劲松 | 130221197911162339 | 2000-08-01 | 缴费 | 15098.00 | 200008至202604 |
| 14 | 刘纯刚 | 130203196611074233 | 1993-01-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 15 | 马松宝 | 130205198401184516 | 2002-12-01 | 缴费 | 20034.00 | 200209至202604 |
| 16 | 李素艳 | 130582198809061623 | 2019-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 201905至202604 |

证明机构签章：

证明日期：　2026年05月11日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20055925455708161

主要技术人员（姜楠）社保：




# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 姜楠 | 证件号码 | 130203198703190011 |
|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | |

| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202508 | - | 202604 | 广州市:中国二十二冶集团有限公司华南分公司 | 9 | 9 | 9 |
| 截止 | | | 2026-05-09 15:56 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-05-09 15:56

主要技术人员（罗果）社保：




# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 罗果 | 证件号码 | 522529199311040013 |
|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | |

| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202508 | - | 202604 | 广州市:中国二十二冶集团有限公司华南分公司 | 9 | 9 | 9 |
| 截止 | | | 2026-05-10 16:28 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-05-10 16:28

主要技术人员（李经纶）社保：




# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 李经纶 | | 证件号码 | 342201199705017223 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202508 | - | 202604 | 广州市:中国二十二冶集团有限公司华南分公司 | 9 | 9 | 9 |
| 截止 | | | 2026-05-10 16:24 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-05-10 16:24

主要技术人员（尹航）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260511024805

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2895 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 张国状 | 130230198804082318 | 2021-06-01 | 缴费 | 20034.00 | 202106至202604 |
| 2 | 张博瑞 | 131182199710196636 | 2020-08-01 | 缴费 | 19701.00 | 202008至202604 |
| 3 | 王彪 | 130921198305013619 | 2007-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200707至202604 |
| 4 | 张金柱 | 132402197902282017 | 2004-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 200407至202604 |
| 5 | 尹立国 | 220104198109084112 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200307至202604 |
| 6 | 祝贺 | 130206198405092316 | 2008-09-01 | 缴费 | 18316.00 | 200809至202604 |
| 7 | 何彬 | 130221198812133916 | 2012-02-29 | 缴费 | 19906.00 | 201109至202604 |
| 8 | 陈东海 | 130205197506224516 | 1998-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 9 | 尹航 | 130205197906294513 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200310至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月11日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20055925455708161

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260511024805

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 严智慧 | 130205197207264518 | 1997-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 11 | 夏继轩 | 220721199509083817 | 2020-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 202008至202604 |
| 12 | 年丰 | 130206198208200031 | 2002-12-01 | 缴费 | 17504.00 | 200212至202604 |
| 13 | 高劲松 | 130221197911162339 | 2000-08-01 | 缴费 | 15098.00 | 200008至202604 |
| 14 | 刘纯刚 | 130203196611074233 | 1993-01-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 15 | 马松宝 | 130205198401184516 | 2002-12-01 | 缴费 | 20034.00 | 200209至202604 |
| 16 | 李素艳 | 130582198809061623 | 2019-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 201905至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月11日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20055925455708161

主要技术人员（王世茜）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260506022705

# 社会保险人员参保证明

险种： 企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

参保人姓名：王世茜　　社会保障号码： 220524198009221420

个人社保编号： 1302014483006　　经办机构名称： 唐山市市本级

个人身份：企业职工　　参保单位名称： 中国二十二冶集团有限公司

首次参保日期： 2003年07月01日　　本地登记日期： 2003年07月01日

个人参保状态： 参保缴费　　累计缴费年限： 22年10个月

参保人缴费明细

| 参保险种 | 起止年月 | 缴费基数 | 应缴月数 | 实缴月数 | 参保单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 企业职工基本养老保险 | 200307-200312 | 1067.50 | 6 | 6 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 200401-200412 | 1667.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 200501-200512 | 2029.33 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 200601-200612 | 1601.83 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 200701-200712 | 2111.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 200801-200808 | 2087.00 | 8 | 8 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 200809-200812 | 2062.00 | 4 | 4 | 二十二冶集团第一建设有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 200901-200906 | 2708.33 | 6 | 6 | 二十二冶集团第一建设有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 200907-200912 | 2062.00 | 6 | 6 | 二十二冶集团第一建设有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201001-201009 | 2062.00 | 9 | 9 | 二十二冶集团第一建设有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201010-201011 | 2062.00 | 2 | 2 | 中冶京唐建设有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201012-201012 | 2062.00 | 1 | 1 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201101-201112 | 3751.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |

证明机构签章：　　证明日期： 2026年05月06日

1. 证明开具后6个月内有效，本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20038195413893121

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 企业职工基本养老保险 | 201201-201212 | 4091.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201301-201312 | 5279.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201401-201412 | 5677.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201501-201512 | 7566.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201601-201612 | 8423.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201701-201712 | 9373.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201801-201812 | 9471.67 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 201901-201912 | 9236.67 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 202001-202012 | 11873.67 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 202101-202112 | 16227.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 202201-202212 | 17366.00 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 202301-202312 | 18633.25 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 202401-202412 | 19602.75 | 12 | 12 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 202501-202512 | 20034.00 | 9 | 9 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 202503-202507 | 19602.75 | 3 | 3 | 中国二十二冶集团有限公司 |
| 企业职工基本养老保险 | 202601-202604 | 20034.00 | 4 | 4 | 中国二十二冶集团有限公司 |

证明机构签章：




证明日期： 2026年05月06日

1.证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2.对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20038195413893121

主要技术人员（王泽栋）社保：




# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 王泽栋 | 证件号码 | 130203198912203018 |
|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | |

| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202508 | - | 202604 | 广州市:中国二十二冶集团有限公司华南分公司 | 9 | 9 | 9 |
| 截止 | | | 2026-05-10 16:26 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-05-10 16:26

主要技术人员（陈勤）社保：




# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 陈勤 | | 证件号码 | 430224198508075192 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202508 | - | 202604 | 广州市:中国二十二冶集团有限公司华南分公司 | 9 | 9 | 9 |
| 截止 | | | 2026-05-10 16:18 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-05-10 16:18

主要技术人员（常晓）社保：




# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 常晓 | 证件号码 | 140225198609043138 |
|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | |

| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202508 | - | 202604 | 广州市:中国二十二冶集团有限公司华南分公司 | 9 | 9 | 9 |
| 截止 | | | 2026-05-10 16:17 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-05-10 16:17

主要技术人员（陈东海）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260511024805

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2895 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 张国状 | 130230198804082318 | 2021-06-01 | 缴费 | 20034.00 | 202106至202604 |
| 2 | 张博瑞 | 131182199710196636 | 2020-08-01 | 缴费 | 19701.00 | 202008至202604 |
| 3 | 王彪 | 130921198305013619 | 2007-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200707至202604 |
| 4 | 张金柱 | 132402197902282017 | 2004-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 200407至202604 |
| 5 | 尹立国 | 220104198109084112 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200307至202604 |
| 6 | 祝贺 | 130206198405092316 | 2008-09-01 | 缴费 | 18316.00 | 200809至202604 |
| 7 | 何彬 | 130221198812133916 | 2012-02-29 | 缴费 | 19906.00 | 201109至202604 |
| 8 | 陈东海 | 130205197506224516 | 1998-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 9 | 尹航 | 130205197906294513 | 2004-03-01 | 缴费 | 20034.00 | 200310至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月11日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20055925455708161

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260511024805

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 严智慧 | 130205197207264518 | 1997-07-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 11 | 夏继轩 | 220721199509083817 | 2020-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 202008至202604 |
| 12 | 年丰 | 130206198208200031 | 2002-12-01 | 缴费 | 17504.00 | 200212至202604 |
| 13 | 高劲松 | 130221197911162339 | 2000-08-01 | 缴费 | 15098.00 | 200008至202604 |
| 14 | 刘纯刚 | 130203196611074233 | 1993-01-01 | 缴费 | 20034.00 | 200001至202604 |
| 15 | 马松宝 | 130205198401184516 | 2002-12-01 | 缴费 | 20034.00 | 200209至202604 |
| 16 | 李素艳 | 130582198809061623 | 2019-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 201905至202604 |

证明机构签章：

证明日期： 2026年05月11日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20055925455708161

主要技术人员（苑广洲）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026051405 5

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2895 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 麻东 | 130202198701230028 | 2011-02-27 | 缴费 | 11136.00 | 201102至202604 |
| 2 | 邹静 | 152724199009030017 | 2014-02-26 | 缴费 | 16098.00 | 201402至202604 |
| 3 | 李可心 | 130823199412213511 | 2019-08-01 | 缴费 | 13168.00 | 201908至202604 |
| 4 | 陈规齐 | 130206198304300032 | 2002-12-01 | 缴费 | 19795.00 | 200209至202604 |
| 5 | 李军 | 620103198312212317 | 2020-07-01 | 缴费 | 18217.00 | 202007至202604 |
| 6 | 方子辰 | 130206198909080319 | 2014-02-26 | 缴费 | 10195.00 | 201402至202604 |
| 7 | 南依彤 | 210122199508290613 | 2017-08-01 | 缴费 | 10725.00 | 201708至202604 |
| 8 | 王立南 | 131081198809010030 | 2012-08-01 | 缴费 | 19786.00 | 201208至202604 |
| 9 | 梁春阳 | 130230199312071828 | 2021-04-03 | 缴费 | 18287.00 | 201907至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

业务专用章

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026051405405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 王康 | 130727199912052232 | 2023-08-01 | 缴费 | 7245.00 | 202308至202604 |
| 11 | 张功 | 131025199709291510 | 2023-08-01 | 缴费 | 8613.00 | 202308至202604 |
| 12 | 孙连宝 | 130283198301300435 | 2020-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 202008至202604 |
| 13 | 高鹏飞 | 130823198305100031 | 2010-12-01 | 缴费 | 20034.00 | 201012至202604 |
| 14 | 王亚平 | 413026198606230919 | 2017-08-31 | 缴费 | 20034.00 | 201708至202604 |
| 15 | 金伟璇 | 130223200001273248 | 2022-11-01 | 缴费 | 8859.00 | 202211至202604 |
| 16 | 冯洪宇 | 230126199211252631 | 2021-08-01 | 缴费 | 19774.00 | 202108至202604 |
| 17 | 张东君 | 150429199005200633 | 2014-02-26 | 缴费 | 18087.00 | 201402至202604 |
| 18 | 黑金程 | 640324199406132634 | 2017-09-01 | 缴费 | 10683.00 | 201708至202604 |
| 19 | 孟涛 | 210283199409162235 | 2017-08-01 | 缴费 | 8771.00 | 201708至202604 |
| 20 | 王金祥 | 220282198007126814 | 2004-07-01 | 缴费 | 18255.00 | 200407至202604 |
| 21 | 王福楠 | 130203198908172714 | 2023-06-01 | 缴费 | 10195.00 | 202306至202604 |
| 22 | 陈宗根 | 130203196906284238 | 1993-01-01 | 缴费 | 13307.00 | 200001至202604 |
| 23 | 王菲 | 13022319810122032X | 1999-07-01 | 缴费 | 10129.00 | 200001至202604 |
| 24 | 张清柱 | 130203196804011239 | 1993-01-01 | 缴费 | 9898.00 | 200001至202604 |
| 25 | 祝贺 | 130206198405092316 | 2008-09-01 | 缴费 | 18316.00 | 200809至202604 |
| 26 | 王耀 | 130205198906114513 | 2019-05-01 | 缴费 | 14829.00 | 201905至202604 |
| 27 | 史佳豪 | 130623200104052175 | 2023-08-01 | 缴费 | 7316.00 | 202308至202604 |
| 28 | 辛海伟 | 130203197407054213 | 1993-01-01 | 缴费 | 10391.00 | 200001至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

业务专用章

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260514055405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 张海伦 | 130823198302045612 | 2006-07-01 | 缴费 | 16717.00 | 200607至202604 |
| 30 | 韩广超 | 120224198608224017 | 2011-02-25 | 缴费 | 20034.00 | 201102至202604 |
| 31 | 牛娜 | 620421199011220421 | 2016-01-01 | 缴费 | 11264.00 | 201601至202604 |
| 32 | 张思思 | 152102199312150926 | 2016-01-01 | 缴费 | 13626.00 | 201601至202604 |
| 33 | 喻航 | 420922199805291412 | 2020-08-01 | 缴费 | 10256.00 | 202008至202604 |
| 34 | 刘静波 | 13020519750830451X | 1994-12-01 | 缴费 | 13738.00 | 200001至202604 |
| 35 | 李帅 | 211422199302050937 | 2016-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 201608至202604 |
| 36 | 苑广洲 | 150430198706161295 | 2012-08-01 | 缴费 | 17069.00 | 201208至202604 |
| 37 | 杨小杰 | 130283199008162947 | 2019-06-01 | 缴费 | 16707.00 | 201906至202604 |
| 38 | 范鸿磊 | 150428198809022018 | 2022-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 202205至202604 |
| 39 | 赵小梦 | 130130198807022489 | 2012-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 201208至202604 |
| 40 | 董绍明 | 130221199409282350 | 2021-08-01 | 缴费 | 17546.00 | 202108至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

主要技术人员（周海涛）社保：




# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 周海涛 | | 证件号码 | 130206198808250032 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202508 | - | 202604 | 广州市:中国二十二冶集团有限公司华南分公司 | 9 | 9 | 9 |
| 截止 | | | 2026-05-10 16:36 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章） 证明时间 2026-05-10 16:36

主要技术人员（王金祥）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026051405405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2895 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 麻东 | 130202198701230028 | 2011-02-27 | 缴费 | 11136.00 | 201102至202604 |
| 2 | 邹静 | 152724199009030017 | 2014-02-26 | 缴费 | 16098.00 | 201402至202604 |
| 3 | 李可心 | 130823199412213511 | 2019-08-01 | 缴费 | 13168.00 | 201908至202604 |
| 4 | 陈规齐 | 130206198304300032 | 2002-12-01 | 缴费 | 19795.00 | 200209至202604 |
| 5 | 李军 | 620103198312212317 | 2020-07-01 | 缴费 | 18217.00 | 202007至202604 |
| 6 | 方子辰 | 130206198909080319 | 2014-02-26 | 缴费 | 10195.00 | 201402至202604 |
| 7 | 南依彤 | 210122199508290613 | 2017-08-01 | 缴费 | 10725.00 | 201708至202604 |
| 8 | 王立南 | 131081198809010030 | 2012-08-01 | 缴费 | 19786.00 | 201208至202604 |
| 9 | 梁春阳 | 130230199312071828 | 2021-04-03 | 缴费 | 18287.00 | 201907至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026051405405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 王康 | 130727199912052232 | 2023-08-01 | 缴费 | 7245.00 | 202308至202604 |
| 11 | 张功 | 131025199709291510 | 2023-08-01 | 缴费 | 8613.00 | 202308至202604 |
| 12 | 孙连宝 | 130283198301300435 | 2020-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 202008至202604 |
| 13 | 高鹏飞 | 130823198305100031 | 2010-12-01 | 缴费 | 20034.00 | 201012至202604 |
| 14 | 王亚平 | 413026198606230919 | 2017-08-31 | 缴费 | 20034.00 | 201708至202604 |
| 15 | 金伟璇 | 130223200001273248 | 2022-11-01 | 缴费 | 8859.00 | 202211至202604 |
| 16 | 冯洪宇 | 230126199211252631 | 2021-08-01 | 缴费 | 19774.00 | 202108至202604 |
| 17 | 张东君 | 150429199005200633 | 2014-02-26 | 缴费 | 18087.00 | 201402至202604 |
| 18 | 黑金程 | 640324199406132634 | 2017-09-01 | 缴费 | 10683.00 | 201708至202604 |
| 19 | 孟涛 | 210283199409162235 | 2017-08-01 | 缴费 | 8771.00 | 201708至202604 |
| 20 | 王金祥 | 220282198007126814 | 2004-07-01 | 缴费 | 18255.00 | 200407至202604 |
| 21 | 王福楠 | 130203198908172714 | 2023-06-01 | 缴费 | 10195.00 | 202306至202604 |
| 22 | 陈宗根 | 130203196906284238 | 1993-01-01 | 缴费 | 13307.00 | 200001至202604 |
| 23 | 王菲 | 13022319810122032X | 1999-07-01 | 缴费 | 10129.00 | 200001至202604 |
| 24 | 张清柱 | 130203196804011239 | 1993-01-01 | 缴费 | 9898.00 | 200001至202604 |
| 25 | 祝贺 | 130206198405092316 | 2008-09-01 | 缴费 | 18316.00 | 200809至202604 |
| 26 | 王耀 | 130205198906114513 | 2019-05-01 | 缴费 | 14829.00 | 201905至202604 |
| 27 | 史佳豪 | 130623200104052175 | 2023-08-01 | 缴费 | 7316.00 | 202308至202604 |
| 28 | 辛海伟 | 130203197407054213 | 1993-01-01 | 缴费 | 10391.00 | 200001至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

业务专用章

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260514055405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 张海伦 | 130823198302045612 | 2006-07-01 | 缴费 | 16717.00 | 200607至202604 |
| 30 | 韩广超 | 120224198608224017 | 2011-02-25 | 缴费 | 20034.00 | 201102至202604 |
| 31 | 牛娜 | 620421199011220421 | 2016-01-01 | 缴费 | 11264.00 | 201601至202604 |
| 32 | 张思思 | 152102199312150926 | 2016-01-01 | 缴费 | 13626.00 | 201601至202604 |
| 33 | 喻航 | 420922199805291412 | 2020-08-01 | 缴费 | 10256.00 | 202008至202604 |
| 34 | 刘静波 | 13020519750830451X | 1994-12-01 | 缴费 | 13738.00 | 200001至202604 |
| 35 | 李帅 | 211422199302050937 | 2016-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 201608至202604 |
| 36 | 苑广洲 | 150430198706161295 | 2012-08-01 | 缴费 | 17069.00 | 201208至202604 |
| 37 | 杨小杰 | 130283199008162947 | 2019-06-01 | 缴费 | 16707.00 | 201906至202604 |
| 38 | 范鸿磊 | 150428198809022018 | 2022-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 202205至202604 |
| 39 | 赵小梦 | 130130198807022489 | 2012-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 201208至202604 |
| 40 | 董绍明 | 130221199409282350 | 2021-08-01 | 缴费 | 17546.00 | 202108至202604 |

证明机构签章：　唐山市人力资源社会保障 业务专用章 1302030154483

证明日期：　2026年05月14日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

主要技术人员（马宁）社保：

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马宁　　社保电脑号：632840059　　身份证号码：420111198607177312　　页码：1

参保单位名称：中国二十二冶集团有限公司深圳分公司　　单位编号：30296588　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 03 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 496.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 17.92 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 496.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 17.92 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 496.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 496.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 496.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 496.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 496.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 480.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2024 | 02 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2024 | 03 | 30296588 | 8000.0 | 1200.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2024 | 04 | 30296588 | 8000.0 | 1280.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2024 | 05 | 30296588 | 8000.0 | 1280.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2024 | 06 | 30296588 | 8000.0 | 1280.0 | 640.0 | 1 | 8000 | 400.0 | 160.0 | 1 | 8000 | 40.0 | 8000 | 22.4 | 8000 | 64.0 | 16.0 |
| 2024 | 07 | 30296588 | 10761.0 | 1721.76 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2024 | 08 | 30296588 | 10761.0 | 1721.76 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2024 | 09 | 30296588 | 10761.0 | 1721.76 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2024 | 10 | 30296588 | 10761.0 | 1721.76 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2024 | 11 | 30296588 | 10761.0 | 1721.76 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2024 | 12 | 30296588 | 10761.0 | 1721.76 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2025 | 01 | 30296588 | 10761.0 | 1829.37 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2025 | 02 | 30296588 | 10761.0 | 1829.37 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2025 | 03 | 30296588 | 10761.0 | 1829.37 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2025 | 04 | 30296588 | 10761.0 | 1829.37 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2025 | 05 | 30296588 | 10761.0 | 1829.37 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2025 | 06 | 30296588 | 10761.0 | 1829.37 | 860.88 | 1 | 10761 | 538.05 | 215.22 | 1 | 10761 | 53.81 | 10761 | 43.04 | 10761 | 86.09 | 21.52 |
| 2025 | 07 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 631.55 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2025 | 08 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 631.55 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2025 | 09 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 631.55 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2025 | 10 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 631.55 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2025 | 11 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 631.55 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2025 | 12 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 631.55 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2026 | 01 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 757.86 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2026 | 02 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 757.86 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2026 | 03 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 757.86 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 2026 | 04 | 30296588 | 12631.0 | 2147.27 | 1010.48 | 1 | 12631 | 757.86 | 252.62 | 1 | 12631 | 63.16 | 12631 | 50.52 | 12631 | 101.05 | 25.26 |
| 合计 | | | | 62219.48 | 30675.36 | | | 20589.34 | 7668.84 | | | 1917.32 | | 1371.12 | | 2592.78 | 677.64 |

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927b45ae04fdc1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 30296588 | 中国二十二冶集团有限公司深圳分公司 |

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

主要技术人员（杨小杰）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026051405 5

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2895 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 麻东 | 130202198701230028 | 2011-02-27 | 缴费 | 11136.00 | 201102至202604 |
| 2 | 邹静 | 152724199009030017 | 2014-02-26 | 缴费 | 16098.00 | 201402至202604 |
| 3 | 李可心 | 130823199412213511 | 2019-08-01 | 缴费 | 13168.00 | 201908至202604 |
| 4 | 陈规齐 | 130206198304300032 | 2002-12-01 | 缴费 | 19795.00 | 200209至202604 |
| 5 | 李军 | 620103198312212317 | 2020-07-01 | 缴费 | 18217.00 | 202007至202604 |
| 6 | 方子辰 | 130206198909080319 | 2014-02-26 | 缴费 | 10195.00 | 201402至202604 |
| 7 | 南依彤 | 210122199508290613 | 2017-08-01 | 缴费 | 10725.00 | 201708至202604 |
| 8 | 王立南 | 131081198809010030 | 2012-08-01 | 缴费 | 19786.00 | 201208至202604 |
| 9 | 梁春阳 | 130230199312071828 | 2021-04-03 | 缴费 | 18287.00 | 201907至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026051405405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 王康 | 130727199912052232 | 2023-08-01 | 缴费 | 7245.00 | 202308至202604 |
| 11 | 张功 | 131025199709291510 | 2023-08-01 | 缴费 | 8613.00 | 202308至202604 |
| 12 | 孙连宝 | 130283198301300435 | 2020-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 202008至202604 |
| 13 | 高鹏飞 | 130823198305100031 | 2010-12-01 | 缴费 | 20034.00 | 201012至202604 |
| 14 | 王亚平 | 413026198606230919 | 2017-08-31 | 缴费 | 20034.00 | 201708至202604 |
| 15 | 金伟璇 | 130223200001273248 | 2022-11-01 | 缴费 | 8859.00 | 202211至202604 |
| 16 | 冯洪宇 | 230126199211252631 | 2021-08-01 | 缴费 | 19774.00 | 202108至202604 |
| 17 | 张东君 | 150429199005200633 | 2014-02-26 | 缴费 | 18087.00 | 201402至202604 |
| 18 | 黑金程 | 640324199406132634 | 2017-09-01 | 缴费 | 10683.00 | 201708至202604 |
| 19 | 孟涛 | 210283199409162235 | 2017-08-01 | 缴费 | 8771.00 | 201708至202604 |
| 20 | 王金祥 | 220282198007126814 | 2004-07-01 | 缴费 | 18255.00 | 200407至202604 |
| 21 | 王福楠 | 130203198908172714 | 2023-06-01 | 缴费 | 10195.00 | 202306至202604 |
| 22 | 陈宗根 | 130203196906284238 | 1993-01-01 | 缴费 | 13307.00 | 200001至202604 |
| 23 | 王菲 | 13022319810122032X | 1999-07-01 | 缴费 | 10129.00 | 200001至202604 |
| 24 | 张清柱 | 130203196804011239 | 1993-01-01 | 缴费 | 9898.00 | 200001至202604 |
| 25 | 祝贺 | 130206198405092316 | 2008-09-01 | 缴费 | 18316.00 | 200809至202604 |
| 26 | 王耀 | 130205198906114513 | 2019-05-01 | 缴费 | 14829.00 | 201905至202604 |
| 27 | 史佳豪 | 130623200104052175 | 2023-08-01 | 缴费 | 7316.00 | 202308至202604 |
| 28 | 辛海伟 | 130203197407054213 | 1993-01-01 | 缴费 | 10391.00 | 200001至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

业务专用章

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260514055405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 张海伦 | 130823198302045612 | 2006-07-01 | 缴费 | 16717.00 | 200607至202604 |
| 30 | 韩广超 | 120224198608224017 | 2011-02-25 | 缴费 | 20034.00 | 201102至202604 |
| 31 | 牛娜 | 620421199011220421 | 2016-01-01 | 缴费 | 11264.00 | 201601至202604 |
| 32 | 张思思 | 152102199312150926 | 2016-01-01 | 缴费 | 13626.00 | 201601至202604 |
| 33 | 喻航 | 420922199805291412 | 2020-08-01 | 缴费 | 10256.00 | 202008至202604 |
| 34 | 刘静波 | 13020519750830451X | 1994-12-01 | 缴费 | 13738.00 | 200001至202604 |
| 35 | 李帅 | 211422199302050937 | 2016-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 201608至202604 |
| 36 | 苑广洲 | 150430198706161295 | 2012-08-01 | 缴费 | 17069.00 | 201208至202604 |
| 37 | 杨小杰 | 130283199008162947 | 2019-06-01 | 缴费 | 16707.00 | 201906至202604 |
| 38 | 范鸿磊 | 150428198809022018 | 2022-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 202205至202604 |
| 39 | 赵小梦 | 130130198807022489 | 2012-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 201208至202604 |
| 40 | 董绍明 | 130221199409282350 | 2021-08-01 | 缴费 | 17546.00 | 202108至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

主要技术人员（李婷）社保：

20260509414415102 3

# 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

| 姓名 | 李婷 | 证件号码 | 430426199705213046 |
|---|---|---|---|
| 参保险种情况 | | | |

| 参保起止时间 | | | 单位 | 参保险种 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202508 | - | 202604 | 广州市:中国二十二冶集团有限公司华南分公司 | 9 | 9 | 9 |
| 截止 | | | 2026-05-09 15:57 ，该参保人累计月数合计 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 | 实际缴费9个月,缓缴0个月 |

网办业务专用章

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）　　证明时间　2026-05-09 15:57

主要技术人员（张清柱）社保：

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026051405 5

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

兹证明

| | | | |
|---|---|---|---|
| 参保单位名称： | 中国二十二冶集团有限公司 | 社会信用代码： | 91130200104761074G |
| 单位社保编号： | 13020100173 | 经办机构名称： | 唐山市市本级 |
| 单位参保日期： | 1993年01月10日 | 单位参保状态： | 参保缴费 |
| 参保缴费人数： | 2895 | 单位参保险种： | 企业职工基本养老保险 |
| 单位有无欠费： | 无 | 单位参保类型： | 企业 |

该单位参保人员明细（部分/全部）

| 序号 | 姓名 | 社会保障号码 | 本单位参保日期 | 缴费状态 | 个人缴费基数 | 本单位缴费起止年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 麻东 | 130202198701230028 | 2011-02-27 | 缴费 | 11136.00 | 201102至202604 |
| 2 | 邹静 | 152724199009030017 | 2014-02-26 | 缴费 | 16098.00 | 201402至202604 |
| 3 | 李可心 | 130823199412213511 | 2019-08-01 | 缴费 | 13168.00 | 201908至202604 |
| 4 | 陈规齐 | 130206198304300032 | 2002-12-01 | 缴费 | 19795.00 | 200209至202604 |
| 5 | 李军 | 620103198312212317 | 2020-07-01 | 缴费 | 18217.00 | 202007至202604 |
| 6 | 方子辰 | 130206198909080319 | 2014-02-26 | 缴费 | 10195.00 | 201402至202604 |
| 7 | 南依彤 | 210122199508290613 | 2017-08-01 | 缴费 | 10725.00 | 201708至202604 |
| 8 | 王立南 | 131081198809010030 | 2012-08-01 | 缴费 | 19786.00 | 201208至202604 |
| 9 | 梁春阳 | 130230199312071828 | 2021-04-03 | 缴费 | 18287.00 | 201907至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

1302992026051405405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 王康 | 130727199912052232 | 2023-08-01 | 缴费 | 7245.00 | 202308至202604 |
| 11 | 张功 | 131025199709291510 | 2023-08-01 | 缴费 | 8613.00 | 202308至202604 |
| 12 | 孙连宝 | 130283198301300435 | 2020-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 202008至202604 |
| 13 | 高鹏飞 | 130823198305100031 | 2010-12-01 | 缴费 | 20034.00 | 201012至202604 |
| 14 | 王亚平 | 413026198606230919 | 2017-08-31 | 缴费 | 20034.00 | 201708至202604 |
| 15 | 金伟璇 | 130223200001273248 | 2022-11-01 | 缴费 | 8859.00 | 202211至202604 |
| 16 | 冯洪宇 | 230126199211252631 | 2021-08-01 | 缴费 | 19774.00 | 202108至202604 |
| 17 | 张东君 | 150429199005200633 | 2014-02-26 | 缴费 | 18087.00 | 201402至202604 |
| 18 | 黑金程 | 640324199406132634 | 2017-09-01 | 缴费 | 10683.00 | 201708至202604 |
| 19 | 孟涛 | 210283199409162235 | 2017-08-01 | 缴费 | 8771.00 | 201708至202604 |
| 20 | 王金祥 | 220282198007126814 | 2004-07-01 | 缴费 | 18255.00 | 200407至202604 |
| 21 | 王福楠 | 130203198908172714 | 2023-06-01 | 缴费 | 10195.00 | 202306至202604 |
| 22 | 陈宗根 | 130203196906284238 | 1993-01-01 | 缴费 | 13307.00 | 200001至202604 |
| 23 | 王菲 | 13022319810122032X | 1999-07-01 | 缴费 | 10129.00 | 200001至202604 |
| 24 | 张清柱 | 130203196804011239 | 1993-01-01 | 缴费 | 9898.00 | 200001至202604 |
| 25 | 祝贺 | 130206198405092316 | 2008-09-01 | 缴费 | 18316.00 | 200809至202604 |
| 26 | 王耀 | 130205198906114513 | 2019-05-01 | 缴费 | 14829.00 | 201905至202604 |
| 27 | 史佳豪 | 130623200104052175 | 2023-08-01 | 缴费 | 7316.00 | 202308至202604 |
| 28 | 辛海伟 | 130203197407054213 | 1993-01-01 | 缴费 | 10391.00 | 200001至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

河北省人力资源和社会保障厅统一制式

13029920260514055405

# 社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险　　经办机构代码：130299

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 张海伦 | 130823198302045612 | 2006-07-01 | 缴费 | 16717.00 | 200607至202604 |
| 30 | 韩广超 | 120224198608224017 | 2011-02-25 | 缴费 | 20034.00 | 201102至202604 |
| 31 | 牛娜 | 620421199011220421 | 2016-01-01 | 缴费 | 11264.00 | 201601至202604 |
| 32 | 张思思 | 152102199312150926 | 2016-01-01 | 缴费 | 13626.00 | 201601至202604 |
| 33 | 喻航 | 420922199805291412 | 2020-08-01 | 缴费 | 10256.00 | 202008至202604 |
| 34 | 刘静波 | 13020519750830451X | 1994-12-01 | 缴费 | 13738.00 | 200001至202604 |
| 35 | 李帅 | 211422199302050937 | 2016-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 201608至202604 |
| 36 | 苑广洲 | 150430198706161295 | 2012-08-01 | 缴费 | 17069.00 | 201208至202604 |
| 37 | 杨小杰 | 130283199008162947 | 2019-06-01 | 缴费 | 16707.00 | 201906至202604 |
| 38 | 范鸿磊 | 150428198809022018 | 2022-05-01 | 缴费 | 20034.00 | 202205至202604 |
| 39 | 赵小梦 | 130130198807022489 | 2012-08-01 | 缴费 | 20034.00 | 201208至202604 |
| 40 | 董绍明 | 130221199409282350 | 2021-08-01 | 缴费 | 17546.00 | 202108至202604 |

证明机构签章：　　证明日期：2026年05月14日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

验证码:0-20066893880084481

投标文件编制人员（谭静）社保：

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭静　　社保电脑号：808384677　　身份证号码：510704199812231221　　页码：1

参保单位名称：中国二十二冶集团有限公司深圳分公司　　单位编号：30296588　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2021 | 08 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 09 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 10 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 11 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 12 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2022 | 01 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 02 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 03 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 04 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 05 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 10.12 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 06 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 10.12 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 07 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 08 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 09 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 10 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 11 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 12 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 01 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 12.8 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 12.8 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 02 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 03 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 04 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 05 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 06 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 07 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 08 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 09 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 10 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 11 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 12 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 01 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 02 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 03 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 04 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 05 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 06 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |

社保缴纳清单 证明专用章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭静　　社保电脑号：808384677　　身份证号码：510704199812231221　　页码：2

参保单位名称：中国二十二冶集团有限公司深圳分公司　　单位编号：30296588　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 07 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 08 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 09 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 10 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 11 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 12 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 01 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 02 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 03 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 04 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 合计 | | | | 71808.96 | 38260.96 | | | 29833.6 | 10874.6 | | | 2352.82 | | 1572.61 | | 3038.23 | 844.08 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927b45ae04bef3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 30296588 | 中国二十二冶集团有限公司深圳分公司 |

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单
证明专用章

# 法定代表人资格证明书

# 法定代表人资格证明书

投标人名称：　中国二十二冶集团有限公司　

单位性质：　其他有限责任公司　

地址：　唐山丰润区幸福道 16 号　

成立时间：1997 年 04 月 01 日

经营期限：　无固定期限　

姓名：　袁斯浪　

性别：　男　

年龄：　48 岁　

职务：　董事长　

系　中国二十二冶集团有限公司（投标人名称）　的法定代表人。

特此证明。

投标人：　中国二十二冶集团有限公司　

日期：2026 年 05 月 20 日

**注：**

1、 后附法定代表人身份证正反面复印件。

2、 格式仅供参考。






# 法定代表人资格证明书

投标人名称：中国二十二冶集团有限公司

单位性质：其他有限责任公司

地址：唐山丰润区幸福道 16 号

成立时间：1997 年 04 月 01 日

经营期限：无固定期限

姓名：袁斯浪

性别：男

年龄：48 岁

职务：董事长

系中国二十二冶集团有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：中国二十二冶集团有限公司

日期：2026 年 05 月 20 日

**注：**

1、 后附法定代表人身份证正反面复印件。

2、 格式仅供参考。






# 法定代表人授权委托书

# 法定代表人授权委托书

致：深圳市运通致远冷链管理有限责任公司（招标人名称）

本授权委托书宣告：中国二十二冶集团有限公司（投标人全称）的 董事长（职务）袁斯浪（姓名）以其法定代表人的身份，合法地代表本单位，授权中国二十二冶集团有限公司（投标人全称） 的科员（职务）谭静（姓名）19925171121（手机号码）为我单位授权代理人，该授权代理人有权在的投标活动中，以我单位的名义签署投标函和投标文件、与招标人协商、谈判、签订合同协议以及全权处理与此有关的一切事项，其法律后果由我单位承担。

委托期限：2026 年 05 月 20 日至 2026 年 12 月 31 日。

授权代理人无转委托权，特此委托。

投标人：中国二十二冶集团有限公司

法定代表人： 袁斯浪

日期：2026 年 05 月 20 日

**注：**

1、 后附授权代理人身份证正反面以及在投标人单位缴纳的近 3 个月社保证明。

2、 格式仅供参考。



# 法定代表人授权委托书

致：深圳市运通致远冷链管理有限责任公司（招标人名称）

本授权委托书宣告：中国二十二冶集团有限公司（投标人全称）的 董事长（职务）袁斯浪（姓名）以其法定代表人的身份，合法地代表本单位，授权中国二十二冶集团有限公司（投标人全称） 的科员（职务）谭静（姓名）19925171121（手机号码）为我单位授权代理人，该授权代理人有权在的投标活动中，以我单位的名义签署投标函和投标文件、与招标人协商、谈判、签订合同协议以及全权处理与此有关的一切事项，其法律后果由我单位承担。

委托期限：2026 年 05 月 20 日至 2026 年 12 月 31 日。

授权代理人无转委托权，特此委托。

投标人：中国二十二冶集团有限公司

法定代表人：袁斯浪

日期：2026 年 03 月 20 日

注：

1、 后附授权代理人身份证正反面以及在投标人单位缴纳的近 3 个月社保证明。

2、 格式仅供参考。



# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭静　　社保电脑号：808384677　　身份证号码：510704199812231221　　页码：1

参保单位名称：中国二十二冶集团有限公司深圳分公司　　单位编号：30296588　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2021 | 08 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 09 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 10 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 11 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2021 | 12 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 362.54 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2200 | 15.4 | 6.6 |
| 2022 | 01 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 02 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 03 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 432.26 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 04 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 6.33 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 05 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 10.12 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 06 | 30296588 | 4520.0 | 632.8 | 361.6 | 1 | 6972 | 418.32 | 139.44 | 1 | 4520 | 20.34 | 4520 | 10.12 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 07 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 08 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 09 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 466.68 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 10 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 11 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 12 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 20.57 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 01 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 10.24 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 12.8 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 30296588 | 4570.0 | 639.8 | 365.6 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4570 | 22.85 | 4570 | 12.8 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 548.82 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 531.12 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 02 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 03 | 30296588 | 8852.0 | 1239.28 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 04 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 05 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 06 | 30296588 | 8852.0 | 1327.8 | 708.16 | 1 | 8852 | 442.6 | 177.04 | 1 | 8852 | 44.26 | 8852 | 24.79 | 8852 | 70.82 | 17.7 |
| 2024 | 07 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 08 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 09 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 10 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 11 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2024 | 12 | 30296588 | 12714.0 | 1907.1 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 01 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 02 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 03 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 04 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 05 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |
| 2025 | 06 | 30296588 | 12714.0 | 2034.24 | 1017.12 | 1 | 12714 | 635.7 | 254.28 | 1 | 12714 | 63.57 | 12714 | 50.86 | 12714 | 101.71 | 25.43 |

社保费缴纳清单
证明专用章

# 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭静　　社保电脑号：808384677　　身份证号码：510704199812231221　　页码：2

参保单位名称：中国二十二冶集团有限公司深圳分公司　　单位编号：30296588　　计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2025 | 07 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 08 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 09 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 10 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 11 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2025 | 12 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 574.55 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 01 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 02 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 03 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 2026 | 04 | 30296588 | 11491.0 | 1838.56 | 919.28 | 1 | 11491 | 689.46 | 229.82 | 1 | 11491 | 57.46 | 11491 | 45.96 | 11491 | 91.93 | 22.98 |
| 合计 | | | | 71808.96 | 38260.96 | | | 29833.6 | 10874.6 | | | 2352.82 | | 1572.61 | | 3038.23 | 844.08 |

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927b45ae04bef3 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

| 单位编号 | 单位名称 |
|---|---|
| 30296588 | 中国二十二冶集团有限公司深圳分公司 |

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月11日

社保费缴纳清单
证明专用章