

标段编号： 2019-440317-48-01-100956011001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称： 坪山河干流碧道工程（坪山河滨水公共空间景观环境提升工程）贯通工程施工总承包二标

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国建筑第四工程局有限公司、中铁四局集团有限公司

日期： 2025年09月09日

## 第一章 企业业绩-园林景观业绩

### 第一节 园林景观业绩汇总表

| 序号 | 建设单位           | 项目名称                     | 工程承包内容   | 合同金额  | 合同签订日期     |
|----|----------------|--------------------------|--|---|------------|
| 1  | 成都科创新城投资发展有限公司 | 世界科幻公园项目                 | 对菁蓉湖公园现状进行全面提升改造共计约 1314 亩；对水生态进行全面修复共计约 430.5 亩；打造生态极核和城市会客厅合计占地约 67.5 亩，并对环湖生态进行全面提升，共计提升面积约 816 亩。包括土建工程、安装工程、场地硬化(含铺装)、照明工程、景观小品等。   | 34401.99 万元<br>(其中园林景观工程金额：<br>23073.62 万元) | 2023-02-09 |
| 2  | 东莞市万科房地产有限公司   | 松山湖科学公园一期项目              | 松山湖科学公园规划总用地面积约为 968067 平方米，项目分为一期、二期进行建设，其中：一期项目用地面积约 344511 平方米，新建总建筑面积约 2650 平方米，包含游客服务中心(约 981.85 平方米)、健康科学驿站(约 1160.12 平方米)、儿童乐园北景观桥(单跨桥，全长约 29.66m)、体育公园北景观桥(单跨桥，全长约 31.23m)等。 | 14738.33 万元<br>(其中园林景观工程金额：<br>13081.02 万元) | 2022-10-15 |
| 3  | 汕头市园林绿化事务中心    | 汕头市人民广场改扩建及景观提升工程设计施工总承包 | 项目总用地面积约 96342.56 平方米，建设内容包括人民广场绿化景观工程、园建及设施配套工程、地下停车场、半地下公交车首末站。本项目概算总投资为 37682 万元，其中：建设工程费用 32702.49 万元，工程建设其他费用 3185.13 万元，预备费 1794.38 万元。  | 31024.21 万元<br>(其中园林景观工程金额：<br>7909.97 万元)  | 2021-01-06 |

|   |                    |                 |   |   |            |
|---|--------------------|-----------------|---|---|------------|
| 4 | 华润置地城市运营管理(深圳)有限公司 | 大运智慧公园施工总承包     | 大运智慧公园位于龙岗区大运深港国际科教城中心组团, 公园用地面积 1752300 m <sup>2</sup> , 项目拟按“智慧+生态”主题, 将公园由融入自然山水之中的以健康、活力为主题的体育生态公园改造建设为集体闲性、文化性、景观性、艺术性、生态性和创新性于一体的开放式城市公园。   | 11379.08 万元<br>(其中园林景观工程金额: 7001.91 万元) | 2024-10-31 |
| 5 | 东莞市万科房地产有限公司       | 松山湖科学公园二期项目     | 松山湖科学公园规划总用地面积约为 968067 平方米, 项目分为一期、二期进行建设, 其中: 二期项目用地面积约 623556 平方米, 新建总建筑面积约 550 平方米, 包含寻香苑(约 245.08 平方米)、花溪书屋(约 174.37 平方米)等。建设内容: 包括现状湖底清淤、底泥生态整治及防渗、水生物净水工程、生态工法自然驳岸、绿化种植工程、新建及提升园区道路广场、室外停车场、景观桥、配套公园设施、改造景观设施、景观构筑物、主题乐园游乐设施等。 | 8556.31 万元(其中园林景观工程金额: 8409.08 万元)      | 2022-10-15 |
| 6 | 深圳华侨城房地产有限公司       | 洪湖公园品质提升工程施工总承包 | 洪湖公园位于深圳市罗湖区, 是以荷花为主题, 水上活动为特色的综合性公园。总面积 59.15 万平方米, 其中陆地面积 32.46 万平方米, 湖面面积 26.69 万平方米。<br>本次公园品质提升工程主要针对公园出入口、安全驳岸、消防通道连接、桥梁、电气系统、平安公园、给排水系统、海绵城市等设施进行提升改造。   | 7682.27 万元(其中园林景观工程金额: 4842.69 万元)      | 2023-08-30 |

## 第二节 相关业绩材料

### 1 业绩-世界科幻公园项目

#### 1.1 中标通知书

### 中标通知书

中国建筑第四工程局有限公司：

你方于 2023 年 01 月 05 日所递交的世界科幻公园项目施工/标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：344019854.27 元。

工期：180 日历天。

工程质量：达到国家现行施工质量验收规范的合格标准。

项目负责人：胡泽林 建造师证号：粤 1502017202000018

履行地点：郫都区德源街道、友爱街道。

请你方在本通知书后的 30 日内，根据招标文件要求与我方签订承包合同，在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：成都科创新城投资发展有限公司（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

二〇二三年一月十六日

## 1.2 施工合同关键页

合同编号：\_\_\_\_\_

世界科幻公园项目

# 建设工程施工合同

住房城乡建 设部  
国家工商行政管理总局

制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：成都科创新城投资发展有限公司（以下简称甲方）

承包人（全称）：中国建筑第四工程局有限公司（以下简称乙方）

经西盛集团 2022 年 11 月 10 日西盛集团第一届党委会第 89 次会议通过，发包人采用公开招标的方式确定承包人为世界科幻公园项目（工程名称）的施工单位，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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就该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：世界科幻公园项目

2. 工程地点：成都市郫都区

3. 工程立项批准文号：郫都区行政审批局《四川省固定资产投资项目备案表》（川投资备【2206-510124-04-01-977858】FGQB-0238 号）

4. 资金来源：业主自筹

5. 工程内容：对菁蓉湖公园现状进行全面提升改造共计约 1314 亩；对水生态进行全面修复共计约 430.5 亩；打造生态极核和城市会客厅合计占地约 67.5 亩，并对环湖生态进行全面提升，共计提升面积约 816 亩。包括土建工程、安装工程、场地硬化（含铺装）、照明工程、景观小品等。

6. 工程承包范围：本项目施工图设计范围内的全部内容，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等全部工作。具体范围详见招标工程量清单。

### 二、合同工期

计划开工日期：2023 年 02 月 10 日（最终以总监理工程师签发的开工令为准）。

计划竣工日期：2023 年 08 月 09 日。

工期总日历天数：180 个日历天。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

工程质量标准：符合国家现行施工质量验收规范的合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿肆仟肆佰零壹万玖仟捌佰伍拾肆元贰角柒分（¥344019854.27 元）；

其中：

- (1) 安全文明施工费：  
人民币（大写）捌佰陆拾捌万柒仟壹佰陆拾捌元柒角壹分（¥8687168.71元）；
  - (2) 材料和工程设备暂估价金额：  
人民币（大写）∟（¥∟元）；
  - (3) 专业工程暂估价金额：  
人民币（大写）伍佰万元整（¥5000000.00元）；
  - (4) 暂列金额：  
人民币（大写）叁仟壹佰陆拾伍万零贰佰壹拾柒元贰角玖分（¥31650217.29元）。
2. 合同价格形式：固定综合单价合同；
3. 本项目签约合同价为含税价，如因国家税率调整且尚未全额付款的合同价款部分应按照最新的税率计算调整该部分价款并开具增值税专用发票，乙方承诺无条件配合甲方按照最新的税率变更并执行合同价格条款。乙方因税率调整而产生的税务责任由乙方自行承担。

## 五、项目经理

承包人项目经理：胡泽林，证书编号：粤1502017202000018。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件（如有时）一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书及其附件；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；
- (6) 现行的技术标准、规范、规定和有关技术文件要求；
- (7) 招标《工程量清单》、答疑会议纪要及补遗书；
- (8) 施工图纸、设计（问题）回复；
- (9) 已标价工程量清单；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 双方或工程师、设计单位有关工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证、会议纪要等书面文件；工程实施中有关的信件、数据电文（传真、电子数据交换和电子邮件）；发包人采纳的承包人的合理化建议。

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。

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。

4. 承包人作为有经验的承包商，在投标前已充分进行了现场踏勘并了解一切环境因素，在签订合同前已充分预见工程所涉及的技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的费用。

## 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 02 月 09 日签订。

## 十、签订地点

本合同在成都市郫都区签订。

## 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，发包人执贰份，承包人执肆份。

发包人（全称）：

成都科创新城投资发展有限公司（盖章）

法定代表人

或其委托代理人：

（签字或盖章）

组织机构代码：915101246675936174

邮政编码：610000

地 址：成都市郫都区德源街道展望东路3号2楼

联系电话：028-86104168

签订日期：2023年02月09日

承包人（全称）：

中国建筑第四工程局有限公司（盖章）

法定代表人

或其委托代理人：

（签字或盖章）

统一社会信用代码：91440000214401707F

邮政编码：510665

地 址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5

联系电话：020-38119600

签订日期：2023年02月09日

### 1.3 竣工验收报告

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： 世界科幻公园项目

建设单位： 成都科创新城投资发展有限公司

四川省建设工程质量与安全监理协会 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 | 世界科幻公园项目                  |    | 工程地址    | 四川省成都市郫都区德源街道、友爱街道 |
|         | 建筑面积 | 约64.58万平方米 m <sup>2</sup> |    | 结构类型    | 木结构、框架结构、钢结构       |
|         | 层数   | 地上                        | 地下 | 基础形式    | 桩基础                |
|         | 电梯   | / 台                       |    | 总高      |                    |
|         | 开工日期 | 2023年02月11日               |    | 自动扶梯    | / 台                |
|         | 建设单位 | 成都科创新城投资发展有限公司            |    | 竣工验收日期  | 2023年10月16日        |
|         | 勘察单位 | 中国建筑西南勘察设计研究院有限公司         |    | 监理单位    | 四川省名扬建设工程管理有限公司    |
|         | 设计单位 | 杭州园林设计院股份有限公司             |    | 施工图审查机构 |                    |
|         | 施工单位 | 中国建筑第四工程局有限公司             |    | 质量监督机构  |                    |
| 验收组成员情况 | 单位   | 姓名                        |    | 职称（职务）  | 备注                 |
|         | 建设单位 | 李文杰                       |    | 项目负责人   |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         | 监理单位 | 张如建                       |    | 总监理工程师  |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         | 施工单位 | 黄晨光                       |    | 企业技术负责人 |                    |
|         |      | 胡泽林                       |    | 项目负责人   |                    |
|         |      | 黄作刚                       |    | 项目技术负责人 |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |
|         |      |                           |    |         |                    |

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

|        |      |     |       |  |
|--------|------|-----|-------|--|
| 验收组成情况 | 设计单位 | 李永红 | 项目负责人 |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        | 勘察单位 | 吴云  | 项目负责人 |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        | 相关单位 |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |
|        |      |     |       |  |

四川省建设工程质量与安全协会 编印  
四川省建设工程质量安全总站 监印

|                            |   |             |      |
|----------------------------|---|-------------|------|
| 工程验收结论                     | 分部工程<br>质量<br>评定<br>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   |
|                            |   | 智能建筑工程      | 合格   |
|                            |   | 建筑节能        | 合格   |
|                            |   | 园林绿化工程      | 合格   |
|                            |   | 园林建筑及附属设施工程 | 合格   |
|                            |   | 桥梁工程        | 合格   |
|                            |   |             |      |
|                            |   |             |      |
| 观感<br>质量<br>综合<br>评价       | 观感质量综合评价为“好”  |             |      |
| 质量<br>控制<br>资料<br>核查<br>情况 | 共核查： 43 项<br>其中符合要求： 43 项<br>经鉴定符合要求： / 项<br>核查结果： 合格 |             |      |

四川省建设工程质量与安全协会 编制  
四川省建设工程质量安全总站 监制

|  |  |
|--|--|
| 竣工<br>验收<br>内容                           | <p>地基与基础分部工程、主体结构分部工程、装饰装修分部工程、建筑屋面分部工程、给排水分部工程、通风与空调分部工程、建筑电气分部工程、智能建筑分部工程、建筑节能分部工程、园林绿化种植分部工程、园林建筑及附属设施分部工程、桥梁分部工程。</p>  |
| 竣工<br>验收<br>组织<br>形式<br>和<br>收<br>程<br>序 | <p>1.建设单位组织，成立验收组；<br/>2.各参建单位分别汇报工程合同履行情况和工程建设各环节执行的法律法规和工程建设强制性标准的情况；<br/>3.查阅各参建单位提供的工程档案资料；<br/>4.查验工程实体质量；<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字。</p>  |
| 竣工<br>验收<br>条件<br>及<br>检<br>查<br>情<br>况  | <p>1、设计文件和合同约定内容的完成情况：<br/>全部已完成。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况：<br/>无。</p> <p>6、住宅分户验收情况：<br/>无。</p> |

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

单位工程质量验收结论：

经对工程的综合验收，各分部分项工程符合设计要求，施工质量均满足有关质量标准验收规范和标准规定，单位工程施工验收合格。

工程验收结论

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

|  |  |
|--|--|
| 同意   | 建设单位: (公章)<br>项目负责人: 李斌 2023年10月17日                        |
| 同意验收   | 勘察单位: (公章)<br>勘察负责人: 宋云 2023年10月17日                        |
|  | 设计单位: (公章)<br>设计负责人: 李永红 2023年10月17日                       |
| 符合施工质量验收规范要求, 验收合格   | 施工单位: (公章)<br>注册建造师(项目经理): 胡泽林<br>企业技术负责人: 黄景光 2023年10月17日 |
| 同意验收   | 监理单位: (公章)<br>总监理工程师: 张明贵 2023年10月17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

## 1.4 竣工结算书

世界科幻公园项目 工程

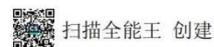
### 竣工结算书

发包人：  成都科创新城投资发展有限公司  
(单位盖章)

承包人：  中国建筑第四工程局有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人：  四川同兴建设咨询有限公司  
(单位盖章)

封-4



世界科幻公园项目

工程

### 竣工结算总价

签约合同价(小写): 344019854.27元 (大写): 叁亿肆仟肆佰零壹万玖仟捌佰伍拾肆元贰角柒分

竣工结算价(小写): 303262725.31元 (大写): 叁亿零叁佰贰拾陆万贰仟柒佰贰拾伍元叁角壹分

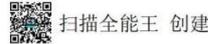
发包人: 成都科创新城投资发展有限公司 (单位盖章) 承包人: 成都建筑第四工程局有限公司 (单位盖章) 造价咨询人: 四川同兴达建设咨询有限公司 (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章) 法定代表人或其授权人: 权易 (签字或盖章) 法定代表人或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

编制人: 邵萌 (造价工程师签字盖章) 核对人: 潘德华 (造价工程师签字盖章)

编制时间: \_\_\_\_\_ 核对时间: \_\_\_\_\_

扉-4



建设项目竣工结算汇总表

工程名称：世界科幻公园项目

第1页 共2页

| 序号 | 单项工程名称     | 金额（元）        | 其中：（元）     |            |
|----|------------|--------------|------------|------------|
|    |            |              | 安全文明施工费    | 规费         |
| 1  | 园林景观工程     | 230736261.80 | 5441394.71 | 2120779.09 |
| 2  | 土方工程       | 37297203.07  | 2524232.77 | 500355.88  |
| 3  | 景观土建       | 88484800.00  | 1197639.12 | 782424.22  |
| 4  | 园林绿化       | 102765458.95 | 1684853.36 | 820172.17  |
| 5  | 排水系统       | 2188799.78   | 34669.46   | 17826.82   |
| 6  | 室内建筑安装工程   | 2047799.48   | 28618.71   | 22511.71   |
| 7  | 室内建筑电气工程   | 1025756.63   | 16182.39   | 13041.70   |
| 8  | 室内建筑给排水工程  | 69388.46     | 1919.90    | 1590.94    |
| 9  | 室内建筑通风空调工程 | 323553.53    | 4635.36    | 3631.85    |
| 10 | 室内建筑弱电安装工程 | 629100.86    | 5881.06    | 4247.22    |
| 11 | 市政桥梁       | 9883707.55   | 155977.67  | 101369.03  |
| 12 | 1号桥        | 2122867.03   | 33723.89   | 22244.09   |
| 13 | 2号桥        | 2261039.08   | 36154.58   | 24363.40   |
| 14 | 3号桥        | 4507985.15   | 70875.71   | 45881.16   |
| 15 | 4号桥        | 991834.94    | 15229.07   | 8885.05    |
| 16 | 5号桥        | -18.65       | -5.58      | -4.67      |
| 17 | 单体建筑部分     | 9977073.22   | 180238.74  | 140475.41  |
| 18 | 配套服务建筑一    | 3723196.85   | 58346.00   | 45952.50   |
| 19 | 配套服务建筑二    | 3410305.51   | 56579.26   | 42046.32   |
| 20 | 市政设施用房E    | 1452889.30   | 33209.47   | 26589.46   |

表-05



## 2 业绩-松山湖科学公园一期项目

### 2.1 中标通知书

# 中标通知书



中国建筑第四工程局有限公司：

松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目 工程项目（招标编号：SSASHH12211219）于2022年 09月 29日在东莞市公共资源交易中心进行公开招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2022年 11月 08日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

|  |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| 项目法人   | 东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会  |   |                 |
| 项目负责人  | 任军   | 资质证书号   | (2021) 12040392 |
| 中标报价（元）  | 贰亿贰仟肆佰伍拾捌万陆仟捌佰柒拾捌元柒角   | 下浮率   | 8.80%           |
| 施工类中标价描述   | 详见招标文件   |   |                 |
| 安全防护、文明施工措施等单列费（元）   | 捌佰叁拾伍万玖仟伍佰贰拾玖元柒角柒分   |   |                 |
| 开、竣工日期   | 2022-10-15 至 2023-09-18  | 工期  | 339天            |
| 招标单位：<br><br>(公章) | 招标代理机构：<br><br>(公章) | 交易场所：<br>兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。<br><br>(公章)<br>东莞市公共资源交易中心 |                 |

2022年10月10日

说明：本文书分别送行政监督部门、东莞市公共资源交易中心、招标人、招标代理机构、中标人（联合体各方）。篡改无效。

## 2.2 施工合同关键页

招标编号：SSASHH12211219  
合同编号：\_\_\_\_\_

# 广东省建设工程 标准施工合同

2009年版

工程名称：松山湖科学公园一期项目

工程地点：位于东莞松山湖科学城湖岸路与锦华路附近，南依巍峨山、北面松山湖

发包人：东莞市万科房地产有限公司

承包人：中国建筑第四工程局有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

1

## 第一部分 协议书

发包人：（全称）东莞市万科房地产有限公司

承包人：（全称）中国建筑第四工程局有限公司

鉴于：

1. 承包人已明确知悉：项目业主“东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会”（后简称“建设单位”）已将松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目（下称“本项目”）委托给发包人进行实施代建，并且承包人已认真查阅、理解发包人招标文件的全部内容，并对建设单位授予发包人的权利无任何异议。

2. 发包人基于《松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目代建合同》，委托承包人为本项目提供施工服务。

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

### 一、工程概况

工程名称：松山湖科学公园一期项目

工程地点：位于东莞松山湖科学城湖岸路与锦华路附近，南依巍峨山、北面松山湖

工程内容：松山湖科学公园一期项目（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、地基与基础工程（含土方挖运、桩基、基坑支护、边坡支护、边坡修复、地下防水等）；2、主体结构工程（含混凝土结构、砌体结构、钢结构等）；3、装修装饰工程（含展陈设备）；4、园建景观工程（含游乐设施、移动厕所等）；5、绿化工程（绿化养护期六个月）；6、给排水工程；7、电气工程；8、暖通工程；9、标识工程；10、幕墙工程；11、桥梁工程；12、水生态系统修复工程；13、消防系统；14、防雷系统；15、智能化系统；16、直饮水系统；17、雨水径流工程 等。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求（注：本项目环保管理目标达到《广东省绿色建筑评标标识》二星级或以上，优先使用绿色再生建材产品。）。

工程规模：松山湖科学公园规划总用地面积约为968067平方米，项目分为一期、二期进行建设，其中：一期项目用地面积约344511平方米，新建总建筑面积约2650平方米，包含游客服务中心（约981.85平方米）、健康科学驿站（约1160.12平方米）、儿童乐园北景观桥（单跨桥，全长约29.66m）、体育公园北景观桥（单跨桥，全长约31.23m）等。

结构形式： / /

工程立项、规划批准文件号：关于松山湖科学公园一期项目可行性研究报告的批复（东发改松（2022）16号）

资金来源：松山湖园区财政资金

## 二、工程承包范围

承包范围：松山湖科学公园一期项目（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、地基与基础工程（含土方挖运、桩基、基坑支护、边坡支护、边坡修复、地下防水等）；2、主体结构工程（含混凝土结构、砌体结构、钢结构等）；3、装修装饰工程（含展陈设备）；4、园建景观工程（含游乐设施、移动厕所等）；5、绿化工程（绿化养护期六个月）；6、给排水工程；7、电气工程；8、暖通工程；9、标识工程；10、幕墙工程；11、桥梁工程；12、水生态系统修复工程；13、消防系统；14、防雷系统；15、智能化系统；16、直饮水系统；17、雨水径流工程 等。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求（注：本项目环保管理目标达到《广东省绿色建筑评标标识》二星级或以上，优先使用绿色再生建材产品。）。

具体工作内容详见发包人提供的图纸中的所有内容、工程量清单及合同条款。所有的细项详见设计图纸、工程量清单及合同条款，工程承包范围不明确的，以发包人提供的相关书面通知为准，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议；发  
包人不承担因此而造成承包人预期利润损失和一切损失。

若承包人施工质量、工期、安全文明或现场管理等任一项达不到发包人要求，发包人有对承包范围进行调整，但合同单价不予调整，承包人不得对此有异议或向发包人提出任何索赔。

在未经发包人同意的情况下，承包人不得提高或降低原设计。承包人必须充分考虑发包人招标图纸中可能存在的~~不合理之内容~~以及结构计算或构造不合理内容，并已包含在合同造价内。在施工图深化设计中不得以~~任何理由~~增加造价，承包人必须确保施工图通过发包人、设计院、第三方审图机构的审核确认以及通过全部相关的验收。

**施工界面划分：**详见本合同附件《施工界面划分》。

## 三、合同工期

计划开工日期：2022年10月15日。实际开工日期以书面开工通知为准。

计划竣工日期：2023年08月18日。

工期总日历天数：308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。

关键节点工期要求：

由发包人和承包人根据工期要求，按照现场情况编制并经总监核准的施工组织设计进行实施，具体节点计划暂定如下：

| 序号 | 工程项目节点 | 时间 | 备注 |
|----|--------|----|----|
|----|--------|----|----|

|   |                         |         |             |  |
|---|-------------------------|---------|-------------|--|
| 1 | 松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目 | 完工并移交使用 | 2023年09月18日 |  |
| 2 | 松山湖科学公园一期项目             | 竣工验收时间  | 2023年08月18日 |  |

注：

一般节点要求：按照经双方确认的施工进度计划。

#### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准，执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，一次性验收合格，争创东莞市优质工程类或以上。

安全文明施工要求：确保责任事故死亡率为零；保证不发生一般事故及以上级别的安全事故；杜绝发生重大安全事故；工伤频率控制在法规规定的指标要求范围内；除满足以上要求外，必须同时符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定。

绿色施工要求：本项目环保管理目标达到《广东省绿色建筑评价标识》二星级或以上，优先使用绿色再生建材产品，符合国家、省、市等项目所在地主管部门有关绿色施工管理的相关规定。

#### 五、合同价款

合同总价（大写）：壹亿肆仟柒佰叁拾捌万叁仟叁佰壹拾元伍角柒分；

（小写）：147383310.57元。

■详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹仟捌佰柒拾陆万伍仟贰佰柒拾壹元壹角柒分，人民币（小写）：18765271.17元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：伍佰零捌万柒仟零贰拾壹元陆角陆分，人民币（小写）：5087021.66元；

施工升降机安全监控系统费人民币（大写）： / 元，人民币（小写）： / 元；

赶工措施费人民币（大写）： / 元，人民币（小写）： / 元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）： / 元，人民币（小写）： / 元；

暂列金额（大写）： / 元，人民币（小写）： / 元。

本项目采用合同总价包干的总承包方式：

- (1) 采用总承包的方式，由承包人承担总承包的义务和责任；
- (2) 包工、包料、包质量、包工期、包安全；

(3) 按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在本工程造价内，由中标人向税收部门支付；

(4) 按本次招标范围及合同总价一次包干，结算时不作调整（变更设计、增减工程及本招标文件约定可调整的费用除外）。

#### 六、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 合同专用条款及其附件；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 标准、规范及有关技术文件；
- (5) 图纸；
- (6) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 招标文件以及答疑、补遗文件（如果有）；
- (8) 投标文件及其附录（如果有）；
- (9) 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经双方盖章确认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。合同专用条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。 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。

#### 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

#### 十、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。

#### 十一、合同生效

订立合同时间：2022年10月15日

订立合同地点：\_\_\_\_\_

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

十二、合同份数

本合同正本一式壹拾柒份，具有同等效力，发包人持陆份，承包人持伍份，建设单位持叁份，建设主管部门、东莞市公共资源交易中心、招标代理机构各持壹份。

(以下为签署页，无正文)

发包人：东莞市万科房地产有限公司  
(公章)

承包人：中国建筑第四工程局有限公司  
(公章)

地址：东莞市南城新城石竹路3号广发金融大厦商业楼6楼

地址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

法定代表人：周嵘  
(或委托代理人)

法定代表人：权易文  
(或委托代理人)

电话：0769-22306868-3515

电话：020-38119800

开户名称：东莞市万科房地产有限公司

基本存款账户开户名称：中国建筑第四工程局有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司东莞东城支行

基本存款账户开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

账号：2010020919200088628

基本存款账户账号：020900152110202

邮政编码：523000

邮政编码：510665

监管账户开户名：中国建筑第四工程局有限公司

监管账户开户银行：招商银行股份有限公司东莞松山湖支行

监管账户账号：020900152110693

工人工资账户开户名：中国建筑第四工程局有限公司松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目农民工工资专用账户

工人工资账户开户银行：招商银行股份有限公司东莞松山湖支行

工人工资账户账号：020900152110983

## 2.3 招标控制价（预算单）

松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目

# 招标控制价

（第一册，共五册）

招标人：



（单位盖章）

造价咨询人：



（单位盖章）

2022 年 09 月 01 日

预字2203-001号

# 松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目 招标控制价

招标控制价（小写） 254,616,753.07

（大写）：贰亿伍仟肆佰陆拾壹万陆仟柒佰伍拾叁元零角柒分

其中：未含安全防护、文明施工单列费用：246257223.3元

安全防护、文明施工单列费用 8359529.77元

工日人工费总额：32521862.2元

建筑面积：m2

结构类型：

总层数：

单方造价：元/m2

钢筋量： 吨

单方钢筋量：kg/m2

混凝土量：M3

单方混凝土量：m3/m2

招 标 人：



(招标单位盖章)

工 程 造 价  
咨 询 人：



(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：



(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字专用章)

编 制 时 间： 2022 年 09 月 01 日

复 核 时 间： 2022 年 09 月 01 日

## 编制总说明

### 一、本工程概况：

- 1、工程名称：松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目
- 2、建设地点：广东省东莞市
- 3、建设单位：东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会
- 4、代建单位：东莞市万科房地产有限公司

设计范围和內容：松山湖科学公园总用地面积为968067平方米，分两期建设，其中一期用地面积约344511平方米，二期用地面积约623556平方米。建设內容包含园建、绿化、布品等景观工程；游客服务中心、健康科学驿站、花溪书屋、寻香苑等单体建筑工程。

### 二、本工程预算编制依据：

- 1、根据深圳市欧博工程设计顾问有限公司设计的《东莞松山湖科学公园一期项目、东莞松山湖科学公园二期项目》施工图纸进行编制。

本工程清单设置及工程量计算执行(GB50500-2013)《建设工程工程量清单计价规范》，定额执行东建价[2019]4号文件：《2018广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省园林绿化工程综合定额》清单计价程序表(2019)。

- 2、本工程计价执行东莞《广东省建筑装饰工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》、《广东省安装工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》、《广东省市政工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》。

- 3、人工费执行东建价[2022]1号文件：自2022年7月1日起，动态人工价格系数调整为1.07（含机上人工）。

绿色施工安全防护措施费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的(人工费+施工机具费)为计算基础，其中：市政专业的单独场地平整工程4.35%；道路、管网工程16.5%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%。建筑与装饰专业的建筑工程19%；单独装饰装修工程13%。安装专业工程35.77%。园林绿化工程10%。

- 4、本工程预算包干费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的(人工费+施工机具费)为计算基础，其中：市政专业6%；建筑与装饰专业7%；安装专业10%；园林绿化专业6%。

- 5、依据东莞市建设网公布的“关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知(东建价〔2019〕5号)”，工程计价增值税为9%。

- 6、材料价格采用东莞市建设局2022年07月东莞工程造价管理信息材料价格及东莞市建设工程造价管理站网上发布的2022年08月上半月东莞市主要材料价格，缺项部分按市场价。

### 三、本工程预算包含内容：

本预算施工图纸范围内的景观工程(含土方工程、拆改工程、边坡支护工程、人工湖水系工程、园区道路、标识、设施及小品、景观结构及铺装、钢结构、绿化、单体建筑及结构等工作内容)(详见工程量清单)

- 1、安装工程：包含施工图纸范围内的电气、给排水、暖通、消防、空调、泛光工程等工作内容(详见工程量清单)。

### 四、本工程预算不包含内容：

- 1、北侧公园部分：1、跌级台阶、日光水景、圆形水景、特色景墙一、二的结构及面层以红线为划分界限，红线外的单体铺装均不在本次计算范围内；

- 2、健康科学驿站精装图纸部分标注二次深化设备，暂不考虑。

- 3、本工程寻香苑、花溪书屋室内装修图的展台柜及桌椅无大样信息，不在本次预算范围内。

- 4、华表迁移不在本次预算范围内。

五、其它说明：

- 1、一、二期土方按场内平衡计算，场内运距按1KM考虑；余土外运运距按15KM考虑。
- 2、本预算计算土方消纳费。
- 3、苗木养护期按半年考虑。
- 4、边坡支护：补打永久性锚杆需要土方开挖后由勘察单位鉴定地层情况后确认，考虑50%坡面补打永久性锚杆
- 5、健康科学驿站：防静电地板面层为全钢HPL防静电地板

### 工程造价汇总表

工程名称：松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目

| 序号  | 工程名称          | 其中                |                   | 工程总造价(元)       | 其中人工费(元)      | 备注 |
|-----|---------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|----|
|     |               | 不含安全防护、文明施工单列费用造价 | 绿色施工安全防护措施费造价(单列) |                |               |    |
| 一、  | 松山湖科学公园一期项目   | 156,026,430.37    | 5,087,021.66      | 161,113,452.03 | 18,765,271.17 |    |
| (一) | 建筑工程          | 13,605,928.07     | 539,914.75        | 14,145,842.82  | 2,077,182.97  |    |
| 1   | 游客服务中心        | 7445759.95        | 252,130.98        | 7,697,890.93   | 1,009,946.26  |    |
| 2   | 健康科学驿站        | 6160168.12        | 287,783.77        | 6,447,951.89   | 1,067,236.71  |    |
| (二) | 园建工程          | 127,051,493.68    | 3,758,701.84      | 130,810,195.52 | 14,914,562.80 |    |
| 1   | 一期总图土方工程      | 1006778.92        | 99,736.56         | 1,106,515.48   | 56,200.87     |    |
| 2   | 一期拆除工程        | 1289894.44        | 126,524.68        | 1,416,419.12   | 112,625.08    |    |
| 3   | 一期边坡支护工程      | 12709126.51       | 762,590.55        | 13,471,717.06  | 2,950,928.98  |    |
| 4   | 一期园建工程        | 31808782.60       | 1,234,929.19      | 33,043,711.79  | 4,740,316.75  |    |
| 5   | 儿童乐园工程        | 4452491.31        | 121,198.47        | 4,573,689.78   | 659,660.84    |    |
| 6   | 一期绿化工程        | 61117106.91       | 763,591.56        | 61,880,698.47  | 4,964,681.04  |    |
| 7   | 一期成品布施        | 4848336.73        | 0.00              | 4,848,336.73   | 4,792.75      |    |
| 8   | 景观桥工程         | 2036089.93        | 100,277.69        | 2,136,367.62   | 295,573.80    |    |
| 9   | 人工湖水系工程       | 7233276.83        | 516,042.53        | 7,749,319.36   | 1,027,074.48  |    |
| 10  | 一期水塔水库、绿道厕所工程 | 549609.50         | 33,810.61         | 583,420.11     | 102,708.01    |    |
| (三) | 安装部分          | 15,369,008.62     | 788,405.07        | 16,157,413.69  | 1,773,525.60  |    |
| 1   | 游客服务中心-电气工程   | 1,317,070.61      | 36,215.13         | 1,353,285.74   | 93,473.66     |    |
| 2   | 游客服务中心-给排水工程  | 47,451.07         | 3,777.30          | 51,228.37      | 10,623.64     |    |
| 3   | 游客服务中心-暖通工程   | 291,592.39        | 13,086.34         | 304,678.73     | 36,048.21     |    |
| 4   | 健康科学驿站-电气工程   | 769,402.41        | 36,661.32         | 806,063.73     | 97,647.34     |    |
| 5   | 健康科学驿站-给排水工程  | 138,314.92        | 7,826.56          | 146,141.48     | 19,980.43     |    |
| 6   | 健康科学驿站-暖通工程   | 385,763.38        | 18,826.89         | 404,590.27     | 52,108.68     |    |
| 7   | 儿童乐园-电气工程     | 403,218.76        | 23,217.26         | 426,436.02     | 63,213.89     |    |
| 8   | 儿童乐园-给排水工程    | 1,224,364.64      | 62,865.55         | 1,287,230.19   | 117,730.97    |    |
| 9   | 停车场-电气工程      | 1,933,003.90      | 23,822.27         | 1,956,826.17   | 61,136.66     |    |
| 10  | 室外电气工程        | 2,034,897.62      | 109,875.96        | 2,144,773.58   | 290,080.87    |    |
| 11  | 室外给排水工程       | 1,042,940.78      | 96,919.10         | 1,139,859.88   | 189,252.83    |    |
| 12  | 室外泛光工程        | 2,717,768.28      | 160,621.76        | 2,878,390.04   | 417,985.79    |    |
| 13  | 景观电气工程        | 196,765.48        | 14,630.42         | 211,395.90     | 40,186.26     |    |
| 14  | 景观给排水工程       | 2,866,454.38      | 180,059.21        | 3,046,513.59   | 284,056.37    |    |
| 二、  | 松山湖科学公园二期项目   | 90,230,792.93     | 3,272,508.11      | 93,503,301.04  | 13,756,591.03 |    |
| (一) | 建筑工程          | 3,305,852.95      | 154,167.46        | 3,460,020.41   | 594,135.49    |    |
| 1   | 寻香苑           | 1984246.53        | 77596.36          | 2,061,842.89   | 348,298.24    |    |
| 2   | 花溪书屋          | 1321606.42        | 76571.1           | 1,398,177.52   | 245,837.25    |    |
| (二) | 园建工程          | 81,313,922.89     | 2,776,909.16      | 84,090,832.05  | 12,336,075.18 |    |
| 1   | 二期总图土方工程      | 4694232.10        | 526,281.38        | 5,220,513.48   | 176,794.56    |    |

### 工程造价汇总表

工程名称：松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目

| 序号  | 工程名称                 | 其中                |                   | 工程总造价(元)       | 其中人工费(元)      | 备注 |
|-----|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|----|
|     |                      | 不含安全防护、文明施工单列费用造价 | 绿色施工安全防护措施费造价(单列) |                |               |    |
| 2   | 二期拆除、修复工程            | 2195068.54        | 103,886.28        | 2,298,954.82   | 220,976.66    |    |
| 3   | 二期园建工程               | 26867300.68       | 741,753.97        | 27,609,054.65  | 3,256,666.44  |    |
| 4   | 二期边坡支护工程             | 7167327.70        | 270,890.83        | 7,438,218.53   | 1,043,329.88  |    |
| 5   | 二期绿化工程               | 33291314.36       | 808,986.72        | 34,100,301.08  | 6,171,558.20  |    |
| 6   | 二期成品布施               | 1112735.36        | -                 | 1,112,735.36   | 0.00          |    |
| 7   | 二期桃源公园牌坊旁厕所及垃圾站房改造工程 | 635845.67         | 26,890.99         | 662,736.66     | 92,845.08     |    |
| 8   | 施工便道                 | 5350098.48        | 298,218.99        | 5,648,317.47   | 1,373,904.36  |    |
| (三) | 安装部分                 | 5,611,017.09      | 341,431.49        | 5,952,448.58   | 826,380.36    |    |
| 1   | 寻香苑-电气工程             | 245,949.86        | 8,017.01          | 253,966.87     | 21,940.56     |    |
| 2   | 寻香苑-给排水工程            | 20,382.20         | 1,569.00          | 21,951.20      | 4,424.99      |    |
| 3   | 寻香苑-暖通工程             | 79,443.22         | 4,038.64          | 83,481.86      | 10,806.79     |    |
| 4   | 花溪书屋-电气工程            | 187,737.63        | 6,063.94          | 193,801.57     | 16,753.80     |    |
| 5   | 花溪书屋-给排水工程           | 25,220.45         | 2,197.52          | 27,417.97      | 6,116.16      |    |
| 6   | 花溪书屋-暖通工程            | 42,716.65         | 2,575.31          | 45,291.96      | 6,890.12      |    |
| 7   | 室外电气工程               | 1,415,467.81      | 54,930.55         | 1,470,398.36   | 138,642.46    |    |
| 8   | 室外给排水工程              | 460,035.16        | 35,378.04         | 495,413.20     | 64,120.50     |    |
| 9   | 室外泛光工程               | 2,374,716.15      | 175,177.97        | 2,549,894.12   | 465,827.71    |    |
| 10  | 景观电气工程               | 61,138.05         | 3,805.38          | 64,943.43      | 10,484.58     |    |
| 11  | 景观给排水工程              | 698,209.91        | 47,678.13         | 745,888.04     | 80,372.69     |    |
| 五   | 合计                   | 246,257,223.30    | 8,359,529.77      | 254,616,753.07 | 32,521,862.20 |    |

### 3 业绩-汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

#### 3.1 中标通知书

## 中标通知书

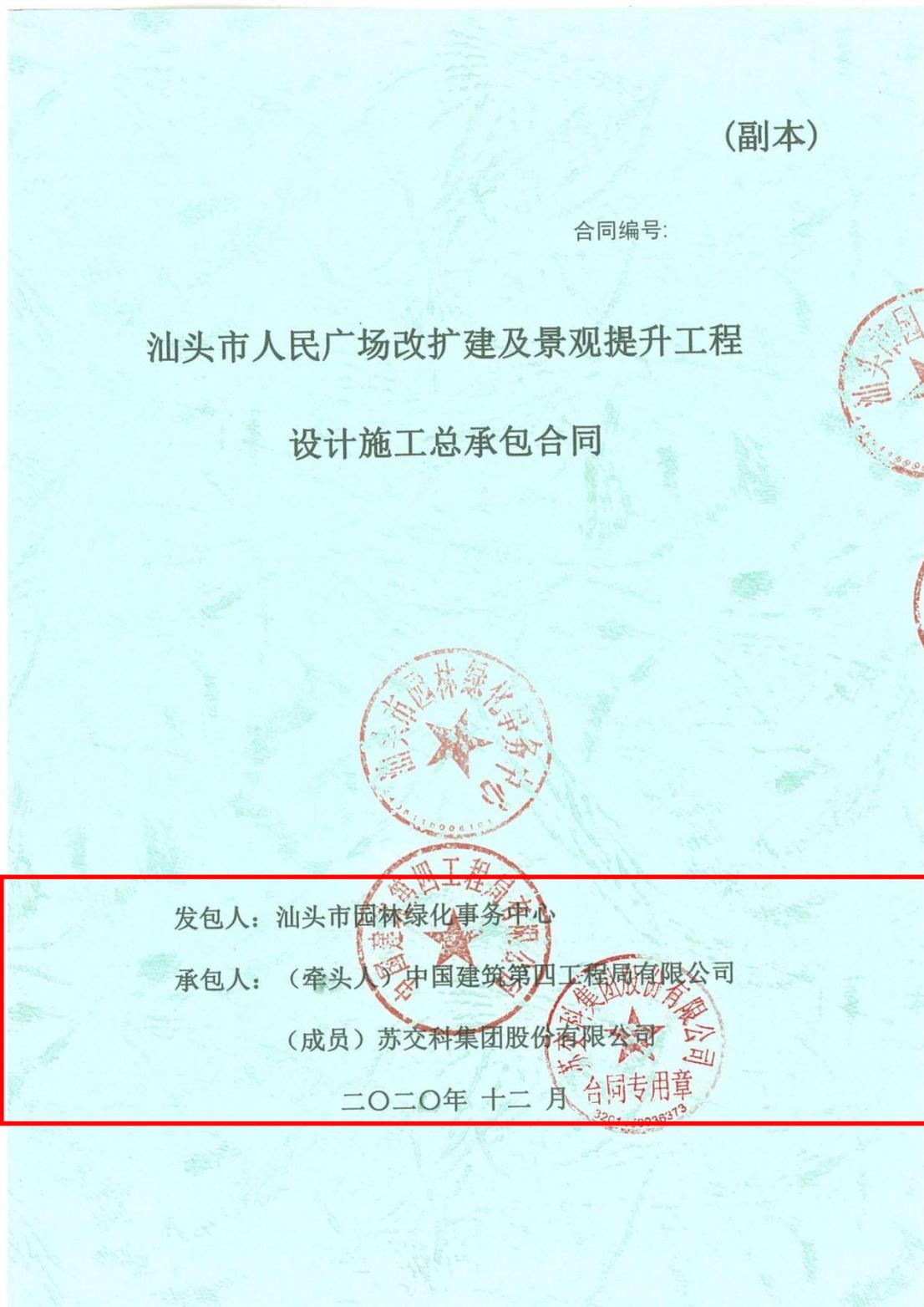
(正本-牵头人)

施招中字(2020)第125号

|               |   |           |                |
|---------------|---|-----------|----------------|
| 工程名称          | 汕头市人民广场改扩建及景观提升工程设计施工总承包  |           |                |
| 招标人           | 汕头市园林绿化事务中心   |           |                |
| 招标代理机构        | 深圳市合创建设工程顾问有限公司   |           |                |
| 建设规模          | 项目总用地面积约 96342.56 平方米,建设内容包括人民广场绿化景观工程、园建及设施配套工程、地下停车场、半地下公交车首末站。本项目概算总投资为 37682 万元,其中:建设工程费用 32702.49 万元,工程建设其他费用 3185.13 万元,预备费 1794.38 万元。   |           |                |
| 招标内容          | 1.设计工作范围:包括但不限于施工图设计、专家咨询和评审、图纸变更、全过程的施工配合服务工作、完成及审核竣工图、配合竣工验收服务等。(详细情况见招标文件)2.施工总承包范围:根据审定的施工图纸以及发包人发出的与本工程有关的一切文件,包工、包材料、包检测、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、施工场地必须符合房屋市政工程施工扬尘防治“六个百分百”要求和施工围挡标准化管理要求、包工程照管、包招标范围内工程竣工验收通过及、包结算、包竣工资料整理归档、包保修、包移交。 |           |                |
| 中标人           | (牵头人)中国建筑第四工程局有限公司/<br>(联合体成员)苏交科集团股份有限公司   |           |                |
| 中标下浮率         | 7.00%   |           |                |
| 中标价           | 310242120.49 元(大写:叁亿壹仟零贰拾肆万贰仟壹佰贰拾元肆角玖分)   |           |                |
| 质量标准          | 设计要求的质量标准:应达到国家现行规范标准的要求。<br>施工要求的标准:达到国家现行规范“合格工程”标准。  |           |                |
| 工期            | 11 个月。  |           |                |
| 递交履约保证金截止时间   | 在签订合同前提交。   | 履约保证金额(元) | 31024212.05    |
| 拟派项目负责人姓名     | 赵龙  | 执业资格      | 一级建造师          |
|               |   | 注册号       | 粤 144192003357 |
| 办理退还投标保证金时限   | 在书面合同订立之日起 5 日内退还。  |           |                |
| 法定代表人:(签名或盖章) |    |           |                |
| 招标人:(公章)      |    |           |                |
|               | 2020 年 12 月 7 日   |           |                |
| 交易中心:(公章)     |   |           |                |
|               | 2020 年 12 月 7 日   |           |                |

注:本《中标通知书》正本壹份发给中标单位;副本肆份由招标人、招标代理机构、档案部门、交易中心各执壹份存档。

### 3.2 施工合同关键页



合同编号:

## 汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

### 设计施工总承包合同

发包人：汕头市园林绿化事务中心

承包人：（牵头人）中国建筑第四工程局有限公司

（成员）苏交科集团股份有限公司

二〇二〇年 十二 月

## 第一部分 合同协议书

汕头市园林绿化事务中心（以下称发包人）采用设计施工总承包模式建设汕头市人民广场改扩建及景观提升工程（以下简称“本项目”），（牵头人）中国建筑第四工程局有限公司，（成员）苏交科集团股份有限公司（以下称承包人）参加本项目投标并中标，为了加强建设实施管理工作，经双方充分协商一致，订立本设计施工总承包合同，以此共同恪守。

### 1. 工程概况

(1) 工程名称：汕头市人民广场改扩建及景观提升工程。

(2) 工程地点：海滨路与博爱路交界西北侧。

(3) 工程立项批准文号：汕头市发改投预[2020]38号、汕头市发改投[2020]105号。

(4) 工程规模：项目总用地面积约 96342.56 平方米，建设内容包括人民广场绿化景观工程、园建及设施配套工程、地下停车场、半地下公交车首末站。本项目概算总投资为 37682 万元，其中：建设工程费用 32702.49 万元，工程建设其他费用 3185.13 万元，预备费 1794.38 万元。

(5) 资金来源：政府财政资金 100%。

### 2. 工程内容、承包范围和承包方式

2.1 工程内容：本项目工程施工图设计及施工总承包。

#### 2.2 承包范围：

(1) 设计：包括但不限于施工图设计、专家咨询和评审、图纸变更、全过程的施工配合服务工作、完成及审核竣工图、配合竣工验收服务等。各项设计在满足当前相关国家规范、标准、法律法规等规定的基础上，做好与前期初步设计的衔接，并对初步设计缺陷(如有)进行修复完善。

(2) 施工：根据审定的施工图纸以及发包人发出的与本工程有关的一切文件，包工、包材料、包检测、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、施工场地必须符合房屋市政工程施工扬尘防治“六个百分百”要求和施工围挡标准化管理要求、包工程照管、包招标范围内工程竣工验收通过及包结算、包竣工资料整理归档、包保修、包移交。

2.3 承包方式：设计施工总承包及相关配合服务。

2.4 发包人根据工程实施情况，有权对承包人的承包范围及内容进行适当调整，承包人必须无条件服从。

### 3. 合同工期

3.1 本合同工期约定为：11个月。

3.2 本合同工期包括因承包人的设计未能达到发包人及相关政府部门的要求而需要修改或重新设计所涉及的额外工程期限，承包人被视为已对上述审批时间作出考虑和预留。

3.3 发包人根据工程实施情况，有权对合同工程工期（包括关键节点工期和竣工日期）进行适当调整。

4. 质量标准：设计的质量标准：达到国家现行规范标准的要求。

施工的质量标准：达到国家现行规范“合格工程”标准。

5. 职业健康安全管理目标和环境管理目标

(1) 职业健康安全管理目标：不发生安全事故。

(2) 环境管理目标：符合当地有关安全生产、文明施工的要求，争创文明样板工地。

6. 合同价款

6.1 本合同以人民币为报价和结算货币，除非发包人、承包人双方另有约定。

6.2 签约合同总价暂定为 310242120.49 元（大写：叁亿壹仟零贰拾肆万贰仟壹佰贰拾元肆角玖分），由工程费暂定合同价、设计费暂定合同价两部分构成。其中：

建筑安装工程费（以下简称“工程费”）暂定合同价：暂定为 305040165.49 元（其中绿色施工安全防护措施费暂按 12957264.20 元，不参与中标下浮率的计算），建安费下浮率为下浮 7.00%。

设计费（含竣工图编制费）暂定合同价为 5201955.00 元，下浮 7.00%。设计最终结算价，参照国家计委、建设部制定的《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10号）相关规定下浮 20%以及本招标文件规定的设计工作内容和计划工作量，施工图设计最终结算费用以项目经财政部门审核后（施工图设计费占总设计费的 55%），并结合中标下浮率进行结算。施工图设计费已包含项目招标内容要求的设计内容所有费用、税金等全部费用。其中专业调整系数，复杂程度调整系数，附加调整系数取定以发改审核批复的概算书的系数为准。本项目承包人只进行施工图设计，设计收费为施工图设计费+竣工图编制费。

7. 组成合同的文件

下列文件应被认为是组成本合同的一部分，并互为补充和解释，如各文件存在冲突之处，以如下排列次序在前者优先适用：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含澄清文件）；
- (6) 投标文件（含澄清文件）；
- (7) 其他合同文件。

通过上述顺序解释仍无法明确的事项，由发包人与承包人协商解决；如协商不成，由发包人按照公平合理和有利于本工程建设的原则作出决定，如承包人对此决定不服的，应在接到发包人决定之日起三日内提出书面异议。如期满不提出书面异议的，视为同意发包人的决定。发包人收到承包人的书面异议后应作

出进一步的决定。在发包人作出决定之前，承包人必须无条件先行执行发包人的决定。

8. 合同协议书中有关词语含义与合同条款中分别赋予它们的定义相同。

9. 承包人按照合同约定提供设计、施工、工程照管、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

10. 发包人按照合同约定的期限和方式支付合同价款及按合同约定应支付的其它款项。

#### 11. 履约担保

11.1 承包人履约担保金额为本项目暂定合同价款的 10%（可采用银行履约保函或履约保险合同或保险单），履约担保有效期应超过实际竣工验收合格日期。若履约担保到期日之前 30 日，工程尚未按合同要求竣工验收合格，承包人应延长该履约担保的有效期，直至工程实际竣工日期内一直有效。联合体的履约担保由联合体牵头人出具。

11.2 发包人应当同时向承包人提供由银行或其他信用担保机构出具的与履约担保金额等额的工程款支付担保函。

11.3 工程竣工验收合格后 15 天内，发包人将履约担保（不计利息）退还给承包人。

#### 12. 发包人向承包人承诺：

12.1 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。

12.2 根据本工程建设监理等单位核定的工程量，按约定拨付工程进度款，并且按照广东省人力资源和社会保障厅等八部门关于印发《广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法》的通知（粤人社规[2018]14 号）的规定的工程进度款 15%作为工人工资由发包人付至承包人在本合同约定的工程项目开户银行（项目所在地商业银行）设立的“工人工资支付专用户”，确保有足额款项保证承包人支付工人工资，并建立劳动用工管理台账。

#### 13. 承包人向发包人承诺：

13.1 按照本合同约定工期，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。

13.2 在工程开工前在本合同约定的工程项目开户银行设立“工人工资支付专用户”，并通过银行“工人工资支付专用户”，将工人工资直接支付到工人的个人银行账户，并向建设单位提供工人工资支付明细表。如果承包人拖欠工人工资或其他劳动纠纷所需资金，发包人有权在履约担保金中支付。

13.3 承包人应按照广东省人力资源和社会保障厅等八部门关于印发《广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办法》的通知（粤人社规[2018]14 号）的规定执行。承包人应在办理《建筑工程施工许可证》前，在承包人工资保证金专用账户存入工资保证金、或向发包人以下方式缴纳工资保证金：银行保

函、担保函或保险合同（或保险单）。工资保证金金额为 50 万元+（总造价-1000 万元）×1%。工资保证金专用账户的缴存金额最高限额为 500 万元，最低限额为 5 万元。按前款计算金额高于 500 万元的，按 500 万元缴存，按前款计算金额低于 5 万元的，按 5 万元缴存。

13.4 承包人向发包人承诺按照《广东省建设工程施工扬尘污染防治管理办法（试行）的通知（粤办函（2017）708 号文）》的要求，做好扬尘、噪音控制等文明施工措施。

13.5 承包人向发包人承诺本项目实行限额设计，在保证设计质量的前提下，承包人应按批复概算中的工程费作为投资限额进行设计，严格控制施工图设计的变更，确保本项目施工图预算工程费及施工图设计费不超过投资主管部门批复的工程概算总额度中“施工图设计费+工程费”的总金额。

承包人在限额设计范围内应充分运用性价比分析、技术经济对比等技术手段，对设计方案进行优化。施工图预算的工程费如果超过批复概算工程费时，承包人应对施工图进行修改，使施工图预算的工程费低于批复概算的工程费。否则，超出的费用由承包人承担。（a）项目总承包单位在提交设计图纸时，应提供该部分相应的工程量清单计价文件。在施工图审图合格后一个月内提交符合限额设计的工程量清单计价文件给发包人，否则造成的一切后果由承包人承担。（b）结算造价：除合同约定情况外，确保本项目结算金额不超过投资主管部门批复的工程概算的总金额。在合同执行过程中，由于不可预见原因或发包人原因导致工程变更引起合同价款增加的，则按照基本建设程序相关规定办理工程变更手续。

13.6 承包人向发包人承诺将在项目所在地按规定缴交本项目相关税款。

13.7 承包人承诺自行完成施工中现场所需临时围墙、临时道路、临时排水、施工用水用电、通讯等及现场临时设施的设计、建设、驳接等工作。

13.8 如承包人不具备项目中某专业部分的相应资质，承包人应在征得发包人同意后专业分包给具备相关资质的分包单位并签订分包合同，并对分包负连带责任。

13.9 承包人向发包人承诺负责协助发包人办理项目、施工图送审、协助办理建设工程规划许可证等各专项报批报建、施工许可和验收工作。

13.10 承包人向发包人承诺按照合同约定进行设计、采购、施工、竣工验收、移交、结算、管理及配合服务，并在缺陷责任期及质量保修期内承担工程质量保修责任。

13.11 本合同约定由承包人负责设计的成果文件，其设计成果文件须按约定提交给发包人；承包人需将经施工图审查合格后的设计成果文件报发包人备案。

13.12 承包人向发包人承诺由发包人提供的设计成果或其他与项目相关的文件等，未经发包人许可，承包人不得用于本工程以外的项目或者转借、出让、泄露给第三方。保密措施费用由承包人自行承担。

13.13 根据《汕头市住房和城乡建设局关于实行“汕头市智慧工地（实名制）管理系统平台”工作有关问题的通知》（汕住建通[2019]65 号）文件的规定，建设项目施工承包单位应按规定实施工人实名制管

理。

13. 14 施工场地必须符合房屋市政工程施工扬尘防治“六个百分百”要求和施工围挡标准化管理要求。

14. 合同生效

合同订立时间：2021年1月6日。

合同订立地点：汕头市。

本合同自发包人、承包人双方法定代表人（或其委托代理人）签字并加盖公章之日起生效，至本工程质量保修期满且竣工结算满 60 日并同时双方的责任、义务履行完毕时终止。

17. 合同份数

本合同正本一式 3 份，承包方执 2 份、发包人执 1 份；副本一式 12 份，承包方执 8 份、发包人执 4 份。

发包人（甲方）：汕头市园林绿化事务中心

地址：汕头市滨港路金厦园中区2幢

法定代表人：

授权代理人：

授权代理人联系电话：

经办人：

开户银行：

账号：

邮编：

固定电话：0754-88525840

承包人（乙方1）：中国建筑第四工程局有限公司

地址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

法定代表人：

授权代理人：

授权代理人联系电话：

经办人：

开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

账号：020900152110202

邮编：510665

固定电话：

承包人（乙方2）：苏交科集团股份有限公司

地址：南京市水西门大街223号

法定代表人：

授权代理人：

授权代理人联系电话：

开户银行：中国工商银行南京市江东门分理处

账号：4301013909100055340

邮编：210017

固定电话：02586778150

### 3.3 概算审核报告书



汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

## 概算审核报告书

粤立真[2020]559号

建设单位：汕头市园林绿化事务中心

项目名称：汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

咨询单位：广东立真工程项目咨询有限公司

定案时间：2020年11月5日

汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

# 工程概算书

工程编号：粤立真[2020]559号

日期：2020年11月5日

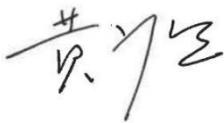
委托单位：汕头市发展与改革局

建设单位：汕头市园林绿化事务中心

工程名称：汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

项目总投资：37682.00 万元

咨询单位：广东立真工程项目咨询有限公司

|   |  |
|---|--|
| 建设单位：（盖章）<br>  | 广东立真工程项目咨询有限公司   |
|   | 咨询单位：工程造价咨询企业执业印章  |
| 法人代表或其授权人：<br> | 编号：甲171444002843   |
| 经办人：  | 有效期至：2020年12月07日   |
|   | 法人代表或其授权人：<br> |
|   | 复核人：<br>       |
|   | 编制人：           |

## 目 录

工程名称： 汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

| 序号 | 内容          | 页数/份数 |
|----|-------------|-------|
| 1  | 概算审核说明      | 共6页   |
| 2  | 工程概算审核对比表   | 共1页   |
| 3  | 工程投资总表      | 共2页   |
| 4  | 主要核增、减项目明细表 | 共1页   |
| 5  | 工程概算书       | 共1份   |

## 审核说明

我司受汕头市发展和改革局委托，对汕头市人民广场改扩建及景观提升工程概算金额进行审核，工程送审金额 39,415.38 万元，审核金额为 37,682.00 万元，核减金额为 1,733.38 万元。（详见工程投资总表）

### 一、工程概况

- 1、项目名称：汕头市人民广场改扩建及景观提升工程。
- 2、项目地点：海滨路与博爱路交界西北侧。
- 3、建设单位：汕头市园林绿化事务中心。
- 4、项目规模及内容：

（1）人民广场景观工程包括：园建工程、绿化工程、建筑工程、给排水工程及电气工程等；

（2）地下停车场和半地下公交车首末站包括：土建工程、暖通工程、给排水工程、电气工程、电梯工程、弱电智能化工程及消防工程等。

### 二、概算审核依据

1、深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司及中国市政工程东北设计研究总院有限公司设计的“汕头市人民广场改扩建及景观提升工程初步设计图纸”及概算书。

2、国家现行有关基本建设的计价规定。

3、概算经济指标参照同类工程近期的造价指标及汕头市区近期的建材价格。

### 三、概算的计价标准

### 1、建安工程费用

- (1) 2018年《广东省市政工程综合定额》；
- (2) 2018年《广东省安装工程综合定额》；
- (3) 2018年《广东省建筑与装饰工程综合定额》；
- (4) 2018年《广东省园林绿化工程综合定额》；
- (5) 2018年《广东省建设工程计价通则》；
- (6) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- (7) 人工及材料单价按汕头市中心城区(北区)2020年第三季度人工、材料综合价格计，设备主材单价按编制期市场价计算。

### 2、工程建设其他费用

- (1) 项目建设管理费：按照《基本建设项目建设成本管理规定》（财建[2016]504号）的规定计算；
- (2) 建设项目前期咨询费：参考计价格[1999]283号文，行业调整系数0.7，工程复杂程度系数取1.0；
- (3) 方案初步设计及工程勘察费按中标金额计算；
- (4) 施工图设计费：参考计价格[2002]10号文计算并下浮20%计算；
- (5) 施工图审查费：参考发改价格[2011]534号文计算；
- (6) 竣工图编制费：参考计价格[2002]10号，按工程设计费\*8%计算；
- (7) 工程监理费：参考发改价格[2007]670号文并下浮20%计算；
- (8) 招标代理服务费：参照计价格[2011]534号文并下浮20%计算；
- (9) 工程保险费：按工程费的0.3%暂估计算；

(10) 全过程造价咨询服务：参照粤价函[2011]742号计算；

(11) 水土保持咨询服务费：按送审暂估计算；

(12) 第三方监测费：按工程费的1%暂估计算；

(13) 地形图测绘及物探：按送审暂估计算；

(14) 白蚁防治费：参照广东省白蚁防治收费的标准计算。

3、工程预备费：按建安工程费用及工程建设其他费用之和的 5%计算。

#### 四、审核情况

1、送审工程费用部分核增减工程量及调整套价，调整措施项目、人材机价格调整等，该部分共核减金额约 860.62 万元，主要内容如下：

(1) 基坑支护工程泥浆护壁成孔灌注桩钢护筒工程量少计，核增金额约 240.93 万元；

(2) 基坑支护工程零星工程量核减及套价子目修改，核减金额约 14.36 万元；

(3) 地下车库底板外防水按图纸做法调整，核增金额约 163.16 万元；  
地下车库；

(4) 地下车库材料价调整，核减金额约 391.82 万元；

(5) 地下车库零星工程量核减及套价子目修改，核减金额约 39.05 万元；

(6) 公交场站材料价调整，核减金额约 57.9 万元；

(7) 码头公厕地基换填石屑垫层工程量核减及套价子目修改，核减金额约 13.45 万元；

(8) 码头公厕材料价调整，核减金额约 6.39 万元；

(9) 广场公厕地基换填石屑垫层工程量核减及套价子目修改，核减

金额约 13.45 万元；

（10）广场公厕材料价调整，核减金额约 6.39 万元；

（11）园建工程部分定额子目调整及材料价调整，核减金额约 502.06 万元；

（12）绿化工程材料价调整，核减金额约 109.49 万元；

（13）景观给排水工程材料价调整，核减金额约 95.72 万元；

（14）景观电气工程材料价调整，核减金额约 14.63 万元。

2、送审工程建设其他费用核减金额约 790.22 万元，主要内容如下：

（1）项目建设管理费计算基数减少相应减少，核减金额 21.46 万元；

（2）建设项目前期咨询费计算基数减少相应减少及行业调整系数 0.7，核减金额 19.36 万元；

（3）方案初步设计费及工程勘察费按中标金额计算，核减金额 224.18 万元；

（4）工程设计费参考计价格[2002]10号文及下浮 20%计算，核减金额 291.96 万元；

（5）施工图审查费参考发改价格[2011]534号文计算，核增金额 0.35 万元；

（6）竣工图编制费参考计价格[2002]10号，按工程设计费\*8%计算，核减金额 0.75 万元；

（7）工程监理费随工程费减少相应减少及参考发改价格[2007]670号文，下浮 20%，核减金额 132.21 万元；

（8）招标代理服务费等随相对应费用减少相应减少及参考发改价格[2011]534号下浮 20%计算，核减金额 17.85 万元；

(9) 工程保险费随工程费减少相应减少，核减金额 2.58 万元；

(10) 全过程造价咨询服务随工程费减少相应减少，核减金额 6.02 万元；

(11) 水土保持咨询服务费扣除水土保持监理费部分，核减金额 16.5 万元；

(12) 第三方监测费按工程费的 1% 暂估计算，核减金额 42.17 万元；

(13) 防洪影响评价费不计取，核减金额 15.54 万元。

3、工程预备费：按建安工程费用及工程建设其他费用之和的 5% 计算，核减金额 82.54 万元。

#### 五、有关说明

- 1、土石方及淤泥外运运距按 12km 考虑计算；
- 2、绿化养护期按 12 个月计算（成活养护 3 个月、日常养护 9 个月）；
- 3、监测费暂按 200 万元计算；
- 4、施工水电接驳费用暂按 100 万元计算；
- 5、排水、降水费用暂按 15 万元计算；
- 6、公厕防雷工程暂按 4.4 万元计算；
- 7、交通疏解费暂按 50 万元计算；
- 8、中轴大型乔木暂按 820 万元计算；
- 9、音乐喷泉暂按 50 万元计算；
- 10、拆除路面以及管线迁改暂按 343.6 万元计算。

#### 六、投资概算结果

1、送审投资概算总额为 39415.38 万元，其中：

(1) 建安工程费：33563.11 万元。

(2) 工程建设其他费用：3975.35 万元。

(3) 工程预备费：1876.92 万元。

2、经审核后，本项目投资概算总额为 37682.00 万元，其中：

(1) 建安工程费：32702.49 万元。

(2) 工程建设其他费用：3185.13 万元。

(3) 工程预备费：1794.38 万元。

3、核减金额 1733.38 万元。

广东立真工程项目咨询有限公司

二〇二〇年十一月五号



### 工程概算审核对比表

工程名称：汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

| 序号 | 项目名称       | 送审概算金额<br>(万元) | 工程概算审核<br>金额(万元) | 核减金额<br>(万元) | 备注 |
|----|------------|----------------|------------------|--------------|----|
| 一  | 建安工程费用     | 33563.17       | 32702.49         | 860.62       |    |
| 二  | 工程建设其他费用   | 3975.35        | 3185.13          | 790.22       |    |
| 三  | 预备费用       | 1876.92        | 1794.38          | 82.54        |    |
| 四  | 项目总投资（一~四） | 39415.38       | 37682.00         | 1733.38      |    |

工程投资总表

项目名称：汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

| 序号   | 项目或费用名称   | 计算基数       | 送审金额     | 审核金额     | 核增、核减<br>金额(万元) | 投资比例   | 备注                                      |
|------|-----------|------------|----------|----------|-----------------|--------|---|
|      |           |            | (万元)     | (万元)     |                 |        |   |
|      |           |            | ①        | ②        | ③=②-①           |        |   |
| 一    | 第一部分 工程费用 | (一)+(二)    | 33563.11 | 32702.49 | -860.62         | 86.79% | 其中绿色施工安全防护措施费：1295.73万元                 |
| (一)  | 建筑工程      | 1+2+3...5  | 24931.23 | 24792.52 | -138.71         |        |   |
| 1    | 基坑支护工程    |            | 8172.19  | 8398.77  | 226.58          |        |   |
| 2    | 地下室车库     |            | 14063.84 | 13796.14 | -267.70         |        |   |
| 3    | 公交场站      |            | 2509.45  | 2451.55  | -57.90          |        |   |
| 4    | 码头公厕      |            | 92.87    | 73.03    | -19.84          |        |   |
| 5    | 广场公厕      |            | 92.87    | 73.03    | -19.84          |        |   |
| (二)  | 园林绿化工程    | 1+2+3...5  | 8631.88  | 7909.97  | -721.91         |        |   |
| 1    | 园林工程      |            | 4852.85  | 4350.79  | -502.06         |        |   |
| 2    | 绿化工程      |            | 2781.63  | 2672.14  | -109.49         |        |   |
| 3    | 景观给排水工程   |            | 302.29   | 206.57   | -95.72          |        |   |
| 4    | 景观电气工程    |            | 351.51   | 336.87   | -14.64          |        |   |
| 5    | 拆除路面及管线迁改 |            | 343.60   | 343.60   | 0.00            |        | 暂估                                      |
| 二    | 工程建设其他费   | 1+2+3...15 | 3975.35  | 3185.13  | -790.22         | 8.45%  |   |
| 1    | 项目建设管理费   |            | 434.15   | 412.69   | -21.46          |        | 财建【2016】504号文                           |
| 2    | 建设项目前期咨询费 |            | 82.67    | 63.31    | -19.36          |        | 参考计价格[1999]283号文，行业调整系数0.7，工程复杂程度系数取1.0 |
| 3    | 方案初步设计费   |            | 638.41   | 749.86   | -224.18         |        | 按中标金额                                   |
| 4    | 工程勘察费     |            | 335.63   |          |                 |        |   |
| 5    | 施工图设计费    |            | 780.28   | 488.32   | -291.96         |        | 参考计价格[2002]10号，工程设计费的55%计算，下浮20%        |
| 6    | 施工图审查费    |            | 80.13    | 80.48    | 0.35            |        | 参考发改价格[2011]534号文                       |
| 7    | 竣工图编制费    |            | 71.78    | 71.03    | -0.75           |        | 参考计价格[2002]10号，按工程设计费*8%                |
| 8    | 工程监理费     |            | 606.88   | 474.67   | -132.21         |        | 参考发改价格[2007]670号文，下浮20%                 |
| 9    | 招标代理服务费   |            | 61.42    | 43.57    | -17.85          |        | 参考发改价格【2011】534号，下浮20%                  |
| 10   | 工程保险费     |            | 100.69   | 98.11    | -2.58           |        | 暂估                                      |
| 11   | 全过程造价咨询服务 |            | 251.54   | 245.52   | -6.02           |        | 参考粤价函【2011】742号                         |
| 12   | 水土保持咨询服务费 |            | 118.06   | 101.56   | -16.50          |        |   |
| 12.1 | 水土保持方案编制费 |            | 39.43    | 39.43    | 0.00            |        | 暂估                                      |
| 12.2 | 水土保持监测费   |            | 62.13    | 62.13    | 0.00            |        | 暂估                                      |
| 12.3 | 水土保持监理费   |            | 16.5     | 0        | -16.50          |        | 不计                                      |

### 项目投资总表

项目名称：汕头市人民广场改扩建及景观提升工程

| 序号 | 项目或费用名称      | 计算基数     | 送审金额     | 审减金额     | 核增、核减<br>金额(万元) | 投资比例  | 备注                   |
|----|--------------|----------|----------|----------|-----------------|-------|----------------------|
|    |              |          | (万元)     | (万元)     |                 |       |                      |
|    |              |          | ①        | ②        | ③=②-①           |       |                      |
| 13 | 第三方检测费       |          | 369.19   | 327.02   | -42.17          |       | 暂估                   |
| 14 | 防洪影响评价费      |          | 15.54    | 0.00     | -15.54          |       | 不计                   |
| 15 | 地形图测绘及物探     |          | 19.40    | 19.40    | 0.00            |       | 暂估                   |
| 16 | 白蚁防治费        |          | 9.59     | 9.59     | 0.00            |       | 参考广东省白蚁防治收费的标准       |
| 三  | 工程预备费        | (一+二)*5% | 1876.92  | 1794.38  | -82.54          | 4.76% | 按工程费、工程建设其他费用之和的5%计算 |
| 四  | 工程总投资(一+二+三) |          | 39415.38 | 37682.00 | -1733.38        |       |                      |

## 4 业绩-大运智慧公园施工总承包

### 4.1 中标通知书

# 中标通知书

标段编号： 2111-440307-04-01-271474009001

标段名称： 大运智慧公园施工总承包

建设单位： 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

招标方式： 公开招标

中标单位： 中国建筑第四工程局有限公司

中标价： 11379.078366万元

中标工期： 488天

项目经理（总监）： 吕春新



本工程于 2024-05-12 在深圳公共资源交易中心 交易集团龙岗分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

|  |  |
|--|--|
| <p>招标代理机构（盖章）：<br/>法定代表人或其委托代理人<br/>（签字或盖章）：<br/><br/></p> | <p>招标人（盖章）：<br/>法定代表人或其委托代理人<br/>（签字或盖章）：<br/>打印日期：2024-10-08<br/><br/></p> |
|--|--|

查验码： JY20240926849746

查验网址： <https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

## 4.2 施工合同关键页

合同编号 CRLCJ-16-DYGY-ZB-241001

【大运智慧公园施工总承包】

施工总包合同

发包人（甲方）：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

总承包人（乙方）：中国建筑第四工程局有限公司

2024年【10】月

## 第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区大冲一路18号华润置地大厦B座21楼

法定代表人：李巍

联系人：/

联系电话：/

电子邮箱：/

传真：/

施工总承包人（乙方）：中国建筑第四工程局有限公司

地址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

法定代表人：易文权

联系人：刘东东

联系电话：18520777558

电子邮箱：542550658@qq.com

传真：/

鉴于：

1. 总承包人已明确知悉：2023年4月23日，委托人【深圳市龙岗区建筑工务署】（以下简称“委托人”）与发包人签署《代建合同》，委托发包人实施代建，并且总承包人已认真查阅、理解委托人招标文件的全部内容，并对委托人授予发包人的权利无任何异议。

2. 总承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

### 一、工程概况

工程名称：大运智慧公园施工总承包；

工程地点：深圳市龙岗区大运深港国际科教城中心组团，东接大运中心及深港国际中心。

北临丰隆深港科技园，西侧与南侧环绕设置国际大学园区以及区体育中心，该公园与西侧龙岗清平径—坪地城市大型绿廊相接。

工程内容：大运智慧公园位于龙岗区大运深港国际科教城中心组团，公园用地面积1752300 m<sup>2</sup>，项目拟按“智慧+生态”主题，将公园由融入自然山水之中的以健康、活力为主题 的体育生态公园改造建设为集休闲性、文化性、景观性、艺术性、生态性和创新性于一体的开放式城市公园。项目可研批复金额为 27066 万元，资金来源为龙岗区政府投资。最终项目建设内容及金额以龙岗区发展和改革局下达的概算批复为准。

建筑面积：        平方米；

工程立项批准文号：        ；

资金来源：政府投资 100%；

## 二、工程承包范围

包括但不限于土石方工程、挡土墙工程、硬景工程、景观小品、城市家具、游乐设施、标识系统、钢结构、凌空栈道、室外电气工程、室外排水工程、室外弱电工程（含灯光照明）、建筑主体结构工程、建筑精装修工程、建筑幕墙工程、建筑室内电气工程、建筑室内给排水工程、建筑室内暖通工程、建筑室内弱电工程、建筑室内消防工程，内容详见图纸、工程量清单及工程界面划分等以及发包人交与总承包人的其他工作最终以施工图为准）。所有的细目详见合同图纸、技术要求、工程量清单及合同其他文件，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，总承包人不能拒绝执行。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

|  |  |                                     |  |
|--|--|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 七通一平工程        | 万平方米   | <input type="checkbox"/> 电信管道工程     | 米  |
| <input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程        | 长： <u>        </u> 米；宽： <u>        </u> 米；高： <u>        </u> 米 | <input type="checkbox"/> 电力管道工程     | 米  |
| <input type="checkbox"/> 软基处理工程        | 万平方米   | <input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程 | 立方米/d  |
| <input type="checkbox"/> 水厂及配套工程       | 立方米/d  | <input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 | 立方米/d  |
| <input type="checkbox"/> 给水管道工程        | 米  | <input type="checkbox"/> 泵站工程       | 平方米  |
| <input type="checkbox"/> 道路工程          | 长： <u>        </u> 米宽： <u>        </u> 米                       | <input type="checkbox"/> 隧道工程       | 长： <u>        </u> 米宽： <u>        </u> 米高： <u>        </u> 米 |
| <input type="checkbox"/> 桥梁工程          | 座  | <input type="checkbox"/> 道路改造工程     | 长： <u>        </u> 米宽： <u>        </u> 米                     |
| <input type="checkbox"/> 排水箱涵工程        | 长： <u>        </u> 米宽： <u>        </u> 米高： <u>        </u> 米   | <input type="checkbox"/> 路灯照明工程     | 座  |
| <input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程 |  | <input type="checkbox"/> 绿化工程       | 米  |

|                                   |   |                               |   |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 交通安全设施工程 | 米 | <input type="checkbox"/> 燃气工程 | 米 |
| <input type="checkbox"/> 其它:      |   |                               |   |

**2.房屋建筑及配套专业工程:** (在□内打√, 并填写相应的工程量)

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 地基与基础工程   |   | ( <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____ );    |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 主体结构工程  |   | ( <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____ ); |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 装饰装修工程  |   | ( <input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙: _____ 平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____ );  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 通风与空调   |   | ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____ );   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖  |   | ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ );   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 建筑电气工程  |   | ( <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____ );   |  |
| <input type="checkbox"/> 智能建筑   | ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ ); |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 屋面及防水工程   | <input checked="" type="checkbox"/> 建筑节能  | <input checked="" type="checkbox"/> 消防工程  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 室外工程 ( <input type="checkbox"/> 室外设施_____ <input type="checkbox"/> 附属建筑_____ <input type="checkbox"/> 室外环境_____ ) 。 |   |   |  |
| <input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数: _____ 户; 庭院管: _____ 米)   |   |   |  |

**3.二次装饰装修工程:** (在□内打√, 并填写相应的工程量)

|  |                             |                               |                               |                               |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 消防工程  | <input type="checkbox"/> 门窗 | <input type="checkbox"/> 防水工程 | <input type="checkbox"/> 电气照明 | <input type="checkbox"/> 建筑节能 |
| <input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____ );   |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ );  |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 智能建筑 ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____ );  |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 装饰装修 ( <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板 (砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____ ); |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 其它:   |                             |                               |                               |                               |

**4.其他工程**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**三、合同工期**

计划开工日期: 2024年 10 月 9 日 (实际开工日期以监理人签发的开工令日期或开工

报告中的开工日期为准)

计划竣工日期: 2026年2月9日

合同工期总日历天数: 488天;

## 五、合同价款

本合同签约合同价(含税)为:人民币(大写)壹亿壹仟叁佰柒拾玖万零柒佰捌拾叁元陆角陆分(¥113,790,783.66元),不含税合同价为:¥104,395,214.37元(本合同的不含税金额根据增值税率9%计算,仅供印花税申报参考)

其中:

(1)材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写)\_\_\_\_/\_\_\_\_(¥\_\_\_\_/\_\_\_\_元);

(2)专业工程暂估价金额:

人民币(大写)\_\_\_\_/\_\_\_\_(¥\_\_\_\_/\_\_\_\_元);

(3)暂列金额:

人民币(大写)陆佰贰拾壹万(¥6,210,000.00元)。

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 1.5 款的规定一致:

- (1)本合同签订后双方新签订的补充协议;
- (2)本合同第一部分的协议书;
- (3)中标通知书;
- (4)招标答疑补遗;
- (5)本合同第四部分补充条款(如有);
- (6)本合同第三部分的专用条款;
- (7)本合同附件;
- (8)本合同第二部分的通用条款;
- (9)本工程招标文件(含投标报价规定);
- (10)投标文件(包括总承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (11)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

(12)图纸和技术规格书;

(13)已标价工程量清单;

(14)工程质量保修书;

发包人和总承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件也属于合同的一部分。

## 七、词语含义

本协议中有关词语含义与通用合同条款及专用合同条款定义相同。

## 八、双方承诺

1、总承包人向发包人承诺，按照法律规定及合同约定进行施工、竣工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2、发包人向总承包人承诺，按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

## 九、合同份数

本合同一式 陆 份，发包人 肆 份，总承包人 贰 份。

## 四、工程质量标准

质量标准：工程质量应符合国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准。当合同约定的质量要求与相关法律、法规、规范和技术标准矛盾时，以较高要求为准。

满足华润置地项目第三方检查过程及交付评估。

华润置地城市建设事业部第三方质量检查排名前 20%，力争前三。工程项目争取评选风景园林协会的园林工程奖。

质量目标：符合华润置地工程高品质标准《华润置地工程高品质标准 V3.0 及局部修订》；应在深化设计、施工建设管理过程中落实海绵城市、建筑废弃物综合利用等要求，满足国际和地方相关文件、规范规程和标准。

## 十、合同生效

合同订立时间：2024 年 10 月 31 日

合同订立地点：深圳市

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

(转下页)

(本页为签字页, 无正文)

发 包 人: (公章) 华润置地城市运营管理(深圳)有限公司

住 所:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

邮 政 编 码:

承 包 人: (公章) 中国建筑第四工程局有限公司

住 所: 广州市天河区科韵路 16 号自编 B 栋 5 楼

法定代表人: 易文权

委托代理人: 刘东东

电 话: 18520777558

传 真: (020) 38119800

开 户 银 行: 交通银行股份有限公司北京阜外支行

账 号: 03424201101000

邮 政 编 码: 510630



### 4.3 施工图重计量报告

**深圳市合创建设工程顾问有限公司**  
地址：深圳市福田区彩田路中深花园A座1605室  
电话：0755-83241663 传真：0755-83995059 邮编：518026

### 工程施工图重计量报告

工程名称：大运智慧公园施工总承包

建设单位：深圳市龙岗区建筑工务署

代建单位：华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

施工单位：中国建筑第四工程局有限公司

咨询单位：深圳市合创建设工程顾问有限公司

证书编号：甲20844001336

送审价（小写）：¥123168305.08元

（大写）：壹亿贰仟叁佰壹拾陆万捌仟叁佰零伍元零捌分

审定价（小写）：¥117145951.18元

（大写）：壹亿壹仟柒佰壹拾肆万伍仟玖佰伍拾壹元壹角捌分

核减/增额（小写）：¥6022358.90元

（大写）：陆佰零贰万贰仟叁佰伍拾叁元玖角

审核人：陈世平  
复核人：胡志毅  
项目负责人：胡志毅  
审核日期：二〇二五年六月二十日



## 编制说明

### 一、工程概况：

工程名称：大运智慧公园施工总承包

工程地点：深圳市龙岗区大运深港国际科教城中心组团

工程概况：公园用地面积 1752300 m<sup>2</sup>，项目拟按“智慧+生态”主题，将公园由融入自然山水之中的以健康、活力为主题的体育生态公园改造建设为集休闲性、文化性、景观性、艺术性、生态性和创新性于一体的开放式城市公园。

### 二、编制依据：

1. 华东建筑设计研究院有限公司设计的相关图纸。

2. 清单采用《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》。

3. 定额参照《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额（2017）》、《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市装配式建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市安装工程消耗量定额（2020）》、《深圳市装饰工程消耗量定额（2020）》、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》、《深圳市房屋修缮工程消耗量定额（2011）（2014 机械）》等及深圳市造价管理站发布的有关文件。

4. 计价规程参照《深圳市建设工程计价规程（2017）》，各费率标准执行《深圳市建设工程计价费率标准（2023）》（安全文明施工措施费费率按各自专业费率计取）。

6. 人工、材料、设备价格参考 2024 年 7 月《深圳市建设工程价格信息》，其中苗木参考 2024 年第二季度《深圳建设工程价格信息》，缺项的部分参照市场询价及其他类似项目价格。

### 三、工程造价：

本工程施工图重计量合同金额 113790783.66 元，施工方报送金额 123168305.08 元，审核金额 117145951.18 元，核减金额 6022353.90 元。

### 四、其他说明：

1. 景石工程量为按照图纸暂计，结算按四方确认工程量计取。
2. 给排水工程中，计算反开挖至路面标高，结算按施工方案及相关证明资料计算。
3. 总包施工图中的建筑水表组部分划分给绿化单位做。
4. 余方弃置运距按 35km 计取。
5. 弃土场受纳处置费按 25 元/m<sup>3</sup> 计取。
6. 暂列金按建安费的 5%，向上取整到万元计取。
7. 白蚁防治费按建筑面积 66174.43m<sup>2</sup>，单价 3 元/m<sup>2</sup> 计算。
8. 总承包服务费以概算批复建安费中绿化工程、智慧体验工程、智慧化工程建设费用为基数，2.5%费率计取。





## 5 业绩-松山湖科学公园二期项目

## 5.1 中标通知书

## 中标通知书



中国建筑第四工程局有限公司：

松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目 工程项目（招标编号：SSASHH12211219）于2022年 09月 29日在东莞市公共资源交易中心进行公开招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2022年 11月 08日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

|  |  |  |                 |
|--|--|--|-----------------|
| 项目法人   | 东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会  |  |                 |
| 项目负责人  | 任军   | 资质证书号  | (2021) 12040392 |
| 中标报价（元）  | 贰亿贰仟肆佰伍拾捌万陆仟捌佰柒拾捌元柒角   | 下浮率  | 8.80%           |
| 施工类中标价描述   | 详见招标文件   |  |                 |
| 安全防护、文明施工措施等单列费（元）   | 捌佰叁拾伍万玖仟伍佰贰拾玖元柒角柒分   |  |                 |
| 开、竣工日期   | 2022-10-15 至 2023-09-18  | 工期   | 339天            |
| 招标单位：<br><br>(公章) | 招标代理机构：<br><br>(公章) | 交易场所：<br>兹见证本通知发出之日起该项目在中心场内交易过程和结果。<br><br>(公章)<br>东莞市公共资源交易中心 |                 |

2022年10月10日

说明：本文书分别送行政监督部门、东莞市公共资源交易中心、招标人、招标代理机构、中标人（联合体各方）。篡改无效。

## 5.2 施工合同关键页

招标编号：SSASHH12211219

合同编号：\_\_\_\_\_

# 广东省建设工程 标准施工合同

2009年版

工程名称：松山湖科学公园二期项目

工程地点：位于东莞松山湖科学城湖岸路与锦华路附近，南  
依巍峨山、北面松山湖

发 包 人：东莞市万科房地产有限公司

承 包 人：中国建筑第四工程局有限公司

广东省住房和城乡建设厅制

1

## 第一部分 协议书

发包人：（全称）东莞市万科房地产有限公司

承包人：（全称）中国建筑第四工程局有限公司

鉴于：

1. 承包人已明确知悉：项目业主“东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会”（后简称“建设单位”）已将松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目（下称“本项目”）委托给发包人进行实施代建，并且承包人已认真查阅、理解发包人招标文件的全部内容，并对建设单位授予发包人的权利无任何异议。

2. 发包人基于《松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目代建合同》，委托承包人为本项目提供施工服务。

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

### 一、工程概况

工程名称：松山湖科学公园二期项目

工程地点：位于东莞松山湖科学城海岸路与锦华路附近，南依巍峨山、北面松山湖

工程内容：松山湖科学公园二期项目（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、地基与基础工程（含土方挖运、桩基、基坑支护、边坡支护、边坡修复、地下防水等）；2、主体结构工程（含混凝土结构、砌体结构、钢结构等）；3、装修装饰工程（含展陈设备）；4、园建景观工程；5、绿化工程（绿化养护期六个月）；6、给排水工程；7、电气工程；8、暖通工程；9、标识工程；10、幕墙工程；11、桥梁工程；12、水生态系统修复工程；13、消防系统；14、防雷系统；15、智能化系统；16、直饮水系统；17、雨水径流工程 等。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求（注：本项目环保管理目标达到《广东省绿色建筑评标标识》二星级或以上，优先使用绿色再生建材产品。）。

工程规模：松山湖科学公园规划总用地面积约为968067平方米，项目分为一期、二期进行建设，其中：二期项目用地面积约623556平方米，新建总建筑面积约550平方米，包含寻香苑（约245.08平方米）、花溪书屋（约174.37平方米）等。建设内容：包括现状湖底清淤、底泥生态整治及防渗、水生物净水工程、生态工法自然驳岸、绿化种植工程、新建及提升园区道路广场、室外停车场、景观桥、配套公园设施、改造景观设施、景观构筑物、主题乐园游乐设施等。

结构形式： /

工程立项、规划批准文件号：关于松山湖科学公园二期项目可行性研究报告的批复（东发改松（2022）17号）

资金来源：松山湖园区财政资金

## 二、工程承包范围

承包范围：松山湖科学公园二期项目（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、地基与基础工程（含土方挖运、桩基、基坑支护、边坡支护、边坡修复、地下防水等）；2、主体结构工程（含混凝土结构、砌体结构、钢结构等）；3、装修装饰工程（含展陈设备）；4、园建景观工程；5、绿化工程（绿化养护期六个月）；6、给排水工程；7、电气工程；8、暖通工程；9、标识工程；10、幕墙工程；11、桥梁工程；12、水生态系统修复工程；13、消防系统；14、防雷系统；15、智能化系统；16、直饮水系统；17、雨水径流工程 等。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求（注：本项目环保管理目标达到《广东省绿色建筑评标标识》二星级或以上，优先使用绿色再生建材产品。）。

具体工作内容详见发包人提供的图纸中的所有内容、工程量清单及合同条款。所有的细项详见设计图纸、工程量清单及合同条款，工程承包范围不明确的，以发包人提供的相关书面通知为准，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议；发包人不承担因此而造成承包人预期利润损失和一切损失。

若承包人施工质量、工期、安全文明或现场管理等任一项达不到发包人要求，发包人有权对承包范围进行调整，但合同单价不予调整，承包人不得对此有异议或向发包人提出任何索赔。

在未经发包人同意的情况下，承包人不得提高或降低原设计。承包人必须充分考虑发包人招标图纸中可能存在的合理之内容以及结构计算或构造不合理内容，并已包含在合同造价内。在施工图深化设计中不得以任何理由增加造价，承包人必须确保施工图通过发包人、设计院、第三方审图机构的审核确认以及通过全部相关的验收。

**施工界面划分：**详见本合同附件《施工界面划分》。

## 三、合同工期

计划开工日期：2022年10月15日。实际开工日期以书面开工通知为准。

计划竣工日期：2023年09月18日。

工期总日历天数：339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。

**关键节点工期要求：**

由发包人和承包人根据工期要求，按照现场情况编制并经总监核准的施工组织设计进行实施，具体节点计划暂定如下：

| 序号 | 工程项目节点 | 时间 | 备注 |
|----|--------|----|----|
|----|--------|----|----|

|   |                         |         |             |
|---|-------------------------|---------|-------------|
| 1 | 松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目 | 完工并移交使用 | 2023年09月18日 |
| 2 | 松山湖科学公园二期项目             | 竣工验收时间  | 2023年09月18日 |

注：

一般节点要求：按照经双方确认的施工进度计划。

#### 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。执行国家、省或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，一次性验收合格。争创东莞市优质工程奖或以上。

安全文明施工要求：确保责任事故死亡率为零；保证不发生一般事故及以上级别的安全事故；杜绝发生重大安全事故；工伤频率控制在法规规定的指标要求范围内；除满足以上要求外，必须同时符合国家、省、市安全生产、文明施工管理相关规定。

绿色施工要求：本项目环保管理目标达到《广东省绿色建筑评标标识》三星级或以上，优先使用绿色再生建材产品。符合国家、省、市等项目所在地主管部门有关绿色施工管理的相关规定。

#### 五、合同价款

合同总价（大写）：捌仟伍佰伍拾陆万叁仟零玖拾柒元玖角整；

（小写）：85563097.90元。

■详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹仟叁佰柒拾伍万陆仟伍佰玖拾壹元零角叁分，人民币（小写）：13756591.03元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：叁佰贰拾柒万贰仟伍佰零捌元壹角壹分，人民币（小写）：3272508.11元；

施工升降机安全监控系统费人民币（大写）：/元，人民币（小写）：/元；

赶工措施费人民币（大写）：/元，人民币（小写）：/元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：/元，人民币（小写）：/元；

暂列金额（大写）：/元，人民币（小写）：/元。

本项目采用合同总价包干的总承包方式：

（1）采用总承包的方式，由承包人承担总承包的义务和责任；

（2）包工、包料、包质量、包工期、包安全；

(3) 按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在本工程造价内，由中标人向税收部门支付；

(4) 按本次招标范围及合同总价一次包干，结算时不作调整（变更设计、增减工程及本招标文件约定可调整的费用除外）。

#### 六、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 合同专用条款及其附件；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 标准、规范及有关技术文件；
- (5) 图纸；
- (6) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 招标文件以及答疑、补遗文件（如果有）；
- (8) 投标文件及其附录（如果有）；
- (9) 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经双方盖章确认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。合同专用条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、词语含义

本协议书有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。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。

#### 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

#### 十、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。

#### 十一、合同生效

订立合同时间：2022年10月15日

订立合同地点：\_\_\_\_\_

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

## 十二、合同份数

本合同正本一式壹拾柒份，具有同等效力，发包人持陆份，承包人持伍份，建设单位持叁份，建设主管部门、东莞市公共资源交易中心、招标代理机构各持壹份。

(以下为签署页，无正文)

发包人：东莞市万科房地产有限公司  
(公章)

地址：东莞市南城新城石竹路3号广发金融大厦商业楼6楼

法定代表人：

(或委托代理人)

电话：0769-22306868-3515

开户名称：东莞市万科房地产有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司东莞东城支行

账号：2010020919200088628

邮政编码：523000

承包人：中国建筑第四工程局有限公司  
(公章)

地址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

法定代表人：

(或委托代理人)

电话：020-38119800

基本存款账户开户名称：中国建筑第四工程局有限公司

基本存款账户开户银行：招商银行股份有限公司广州科技园支行

基本存款账户账号：020900152110202

邮政编码：510665

监管账户开户名：中国建筑第四工程局有限公司

监管账户开户银行：招商银行股份有限公司东莞松山湖支行

监管账户账号：020900152110693

工人工资账户开户名：中国建筑第四工程局有限公司松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目农民工工资专用账户

工人工资账户开户银行：招商银行股份有限公司东莞松山湖支行

工人工资账户账号：020900152110983

### 5.3 招标控制价（预算单）

松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目

## 招 标 控 制 价

（第一册，共五册）

招 标 人：



（单位盖章）

造 价 咨 询 人：



（单位盖章）

2022 年 09 月 01 日

预字2203-001号

# 松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目 招标控制价

招标控制价（小写） 254,616,753.07

（大写）：贰亿伍仟肆佰陆拾壹万陆仟柒佰伍拾叁元零角柒分

其中：未含安全防护、文明施工单列费用：246257223.3元

安全防护、文明施工单列费用 8359529.77元      工日人工费总额：32521862.2元

|           |        |               |
|-----------|--------|---------------|
| 建筑面积：m2   | 结构类型：  | 总层数：          |
| 单方造价：元/m2 | 钢筋量： 吨 | 单方钢筋量： kg/m2  |
| 混凝土量： M3  |        | 单方混凝土量： m3/m2 |

招 标 人：  工 程 造 价  
咨 询 人： 

(招标单位盖章)      (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：  法定代表人  
或其授权人： 

(签字或盖章)      (签字或盖章)

编 制 人：  复 核 人： 

(造价工程师签字盖章专用章)      (造价工程师签字盖章专用章)

编制时间： 2022 年 09 月 01 日      复核时间： 2022 年 09 月 01 日

## 编制总说明

### 一、本工程概况：

- 1、工程名称：松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目
- 2、建设地点：广东省东莞市
- 3、建设单位：东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会
- 4、代建单位：东莞市万科房地产有限公司

设计范围和内容：松山湖科学公园总用地面积为968067平方米，分两期建设，其中一期用地面积约344511平方米，二期用地面积约623556平方米。建设内容包含园建、绿化、布品等景观工程；游客服务中心、健康科学驿站、花溪书屋、寻香苑等单体建筑工程。

### 二、本工程预算编制依据：

- 1、根据深圳市欧博工程设计顾问有限公司设计的《东莞松山湖科学公园一期项目、东莞松山湖科学公园二期项目》施工图纸进行编制。

本工程清单设置及工程量计算执行(GB50500-2013)《建设工程工程量清单计价规范》，定额执行东建价[2019]4号文件：《2018广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省园林绿化工程综合定额》清单计价程序表(2019)。

- 2、本工程计价执行东莞《广东省建筑装饰工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》、《广东省安装工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》、《广东省市政工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》。

- 3、人工费执行东建价[2022]1号文件：自2022年7月1日起，动态人工价格系数调整为1.07（含机上人工）。

绿色施工安全防护措施费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的（人工费+施工机具费）为计算基础，其中：市政专业的单独场地平整工程4.35%；道路、管网工程16.5%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%。建筑与装饰专业的建筑工程19%；单独装饰装修工程13%。安装专业工程35.77%。园林绿化工程10%。

- 4、本工程预算包干费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的（人工费+施工机具费）为计算基础，其中：市政专业6%；建筑与装饰专业7%；安装专业10%；园林绿化专业6%。

- 5、依据东莞市建设网公布的“关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（东建价〔2019〕5号）”，工程计价增值税为9%。

- 6、材料价格采用东莞市建设局2022年07月东莞工程造价管理信息材料价格及东莞市建设工程造价管理站网上发布的2022年08月上半月东莞市主要材料价格，缺项部分按市场价。

### 三、本工程预算包含内容：

本预算施工图纸范围内的景观工程（含土方工程、拆改工程、边坡支护工程、人工湖水系工程、园区道路、标识、设施及小品、景观结构及铺装、钢结构、绿化、单体建筑及结构等工作内容）（详见工程量清单）

- 1、安装工程：包含施工图纸范围内的电气、给排水、暖通、消防、空调、泛光工程等工作内容（详见工程量清单）。

### 四、本工程预算不包含内容：

- 1、北侧公园部分：1、跌级台阶、日光水景、圆形水景、特色景墙一、二的结构及面层以红线为划分界限，红线外的单体铺装均不在本次计算范围内；

- 2、健康科学驿站精装图纸部分标注二次深化设备，暂不考虑。

- 3、本工程寻香苑、花溪书屋室内装修图的展台柜及桌椅无大样信息，不在本次预算范围内。

- 4、华表迁移不在本次预算范围内。

五、其它说明：

- 1、一、二期土方按场内平衡计算，场内运距按1KM考虑；余土外运运距按15KM考虑。
- 2、本预算计算土方消纳费。
- 3、苗木养护期按半年考虑。
- 4、边坡支护：补打永久性锚杆需要土方开挖后由勘察单位鉴定地层情况后确认，考虑50%坡面补打永久性锚杆
- 5、健康科学驿站：防静电地板面层为全钢HPL防静电地板

### 工程造价汇总表

工程名称：松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目

| 序号  | 工程名称          | 其中                |                   | 工程总造价(元)       | 其中人工费(元)      | 备注 |
|-----|---------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|----|
|     |               | 不含安全防护、文明施工单列费用造价 | 绿色施工安全防护措施费造价(单列) |                |               |    |
| 一、  | 松山湖科学公园一期项目   | 156,026,430.37    | 5,087,021.66      | 161,113,452.03 | 18,765,271.17 |    |
| (一) | 建筑工程          | 13,605,928.07     | 539,914.75        | 14,145,842.82  | 2,077,182.97  |    |
| 1   | 游客服务中心        | 7445759.95        | 252,130.98        | 7,697,890.93   | 1,009,946.26  |    |
| 2   | 健康科学驿站        | 6160168.12        | 287,783.77        | 6,447,951.89   | 1,067,236.71  |    |
| (二) | 园建工程          | 127,051,493.68    | 3,758,701.84      | 130,810,195.52 | 14,914,562.60 |    |
| 1   | 一期总图土方工程      | 1006778.92        | 99,736.56         | 1,106,515.48   | 56,200.87     |    |
| 2   | 一期拆除工程        | 1289894.44        | 126,524.68        | 1,416,419.12   | 112,625.08    |    |
| 3   | 一期边坡支护工程      | 12709126.51       | 762,590.55        | 13,471,717.06  | 2,950,928.98  |    |
| 4   | 一期园建工程        | 31808782.60       | 1,234,929.19      | 33,043,711.79  | 4,740,316.75  |    |
| 5   | 儿童乐园工程        | 4452491.31        | 121,198.47        | 4,573,689.78   | 659,660.84    |    |
| 6   | 一期绿化工程        | 61117106.91       | 763,591.56        | 61,880,698.47  | 4,964,681.04  |    |
| 7   | 一期成品布施        | 4848336.73        | 0.00              | 4,848,336.73   | 4,792.75      |    |
| 8   | 景观桥工程         | 2036089.93        | 100,277.69        | 2,136,367.62   | 295,573.80    |    |
| 9   | 人工湖水系工程       | 7233276.83        | 516,042.53        | 7,749,319.36   | 1,027,074.48  |    |
| 10  | 一期水塔水库、绿道厕所工程 | 549609.50         | 33,810.61         | 583,420.11     | 102,708.01    |    |
| (三) | 安装部分          | 15,369,008.62     | 788,405.07        | 16,157,413.69  | 1,773,525.60  |    |
| 1   | 游客服务中心-电气工程   | 1,317,070.61      | 36,215.13         | 1,353,285.74   | 93,473.66     |    |
| 2   | 游客服务中心-给排水工程  | 47,451.07         | 3,777.30          | 51,228.37      | 10,623.64     |    |
| 3   | 游客服务中心-暖通工程   | 291,592.39        | 13,086.34         | 304,678.73     | 36,048.21     |    |
| 4   | 健康科学驿站-电气工程   | 769,402.41        | 36,661.32         | 806,063.73     | 97,647.34     |    |
| 5   | 健康科学驿站-给排水工程  | 138,314.92        | 7,826.56          | 146,141.48     | 19,980.43     |    |
| 6   | 健康科学驿站-暖通工程   | 385,763.38        | 18,826.89         | 404,590.27     | 52,108.68     |    |
| 7   | 儿童乐园-电气工程     | 403,218.76        | 23,217.26         | 426,436.02     | 63,213.89     |    |
| 8   | 儿童乐园-给排水工程    | 1,224,364.64      | 62,865.55         | 1,287,230.19   | 117,730.97    |    |
| 9   | 停车场-电气工程      | 1,933,003.90      | 23,822.27         | 1,956,826.17   | 61,136.66     |    |
| 10  | 室外电气工程        | 2,034,897.62      | 109,875.96        | 2,144,773.58   | 290,080.87    |    |
| 11  | 室外给排水工程       | 1,042,940.78      | 96,919.10         | 1,139,859.88   | 189,252.83    |    |
| 12  | 室外泛光工程        | 2,717,768.28      | 160,621.76        | 2,878,390.04   | 417,985.79    |    |
| 13  | 景观电气工程        | 196,765.48        | 14,630.42         | 211,395.90     | 40,186.26     |    |
| 14  | 景观给排水工程       | 2,866,454.38      | 180,059.21        | 3,046,513.59   | 284,056.37    |    |
| 二、  | 松山湖科学公园二期项目   | 90,230,792.93     | 3,272,508.11      | 93,503,301.04  | 13,756,591.03 |    |
| (一) | 建筑工程          | 3,305,852.95      | 154,167.46        | 3,460,020.41   | 594,135.49    |    |
| 1   | 寻香苑           | 1984246.53        | 77596.36          | 2,061,842.89   | 348,298.24    |    |
| 2   | 花溪书屋          | 1321606.42        | 76571.1           | 1,398,177.52   | 245,837.25    |    |
| (二) | 园建工程          | 81,313,922.89     | 2,776,909.16      | 84,090,832.05  | 12,336,075.18 |    |
| 1   | 二期总图土方工程      | 4694232.10        | 526,281.38        | 5,220,513.48   | 176,794.56    |    |

### 工程造价汇总表

工程名称：松山湖科学公园一期项目、松山湖科学公园二期项目

| 序号  | 工程名称                 | 其中                |                   | 工程总价(元)        | 其中人工费(元)      | 备注 |
|-----|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|----|
|     |                      | 不含安全防护、文明施工单列费用造价 | 绿色施工安全防护措施费造价(单列) |                |               |    |
| 2   | 二期拆除、修复工程            | 2195068.54        | 103,886.28        | 2,298,954.82   | 220,976.66    |    |
| 3   | 二期园建工程               | 26867300.68       | 741,753.97        | 27,609,054.65  | 3,256,666.44  |    |
| 4   | 二期边坡支护工程             | 7167327.70        | 270,890.83        | 7,438,218.53   | 1,043,329.88  |    |
| 5   | 二期绿化工程               | 33291314.36       | 808,986.72        | 34,100,301.08  | 6,171,558.20  |    |
| 6   | 二期成品布施               | 1112735.36        | -                 | 1,112,735.36   | 0.00          |    |
| 7   | 二期桃源公园牌坊旁厕所及垃圾站房改造工程 | 635845.67         | 26,890.99         | 662,736.66     | 92,845.08     |    |
| 8   | 施工便道                 | 5350098.48        | 298,218.99        | 5,648,317.47   | 1,373,904.36  |    |
| (三) | 安装部分                 | 5,611,017.09      | 341,431.49        | 5,952,448.58   | 826,380.36    |    |
| 1   | 寻香苑-电气工程             | 245,949.86        | 8,017.01          | 253,966.87     | 21,940.56     |    |
| 2   | 寻香苑-给排水工程            | 20,382.20         | 1,569.00          | 21,951.20      | 4,424.99      |    |
| 3   | 寻香苑-暖通工程             | 79,443.22         | 4,038.64          | 83,481.86      | 10,806.79     |    |
| 4   | 花溪书屋-电气工程            | 187,737.63        | 6,063.94          | 193,801.57     | 16,753.80     |    |
| 5   | 花溪书屋-给排水工程           | 25,220.45         | 2,197.52          | 27,417.97      | 6,116.16      |    |
| 6   | 花溪书屋-暖通工程            | 42,716.65         | 2,575.31          | 45,291.96      | 6,890.12      |    |
| 7   | 室外电气工程               | 1,415,467.81      | 54,930.55         | 1,470,398.36   | 138,642.46    |    |
| 8   | 室外给排水工程              | 460,035.16        | 35,378.04         | 495,413.20     | 64,120.50     |    |
| 9   | 室外泛光工程               | 2,374,716.15      | 175,177.97        | 2,549,894.12   | 465,827.71    |    |
| 10  | 景观电气工程               | 61,138.05         | 3,805.38          | 64,943.43      | 10,484.58     |    |
| 11  | 景观给排水工程              | 698,209.91        | 47,678.13         | 745,888.04     | 80,372.69     |    |
| 五   | 合计                   | 246,257,223.30    | 8,359,529.77      | 254,616,753.07 | 32,521,862.20 |    |

## 6 业绩-洪湖公园品质提升工程施工总承包

### 6.1 中标通知书

**中 标 通 知 书**

标段编号：2018-440300-47-01-706621001001

标段名称：洪湖公园品质提升工程施工总承包

建设单位：深圳华侨城房地产有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：中国建筑第四工程局有限公司

中标价：7682.265460万元

中标工期：495天

项目经理(总监)：龚世超

本工程于 2023-06-22 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-08-07 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：  
法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)：  
日期：2023-08-08

查验码：1619890857511848 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

## 6.2 施工合同关键页

SFD-2015-06

工程编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

### 深圳市建设工程

## 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：洪湖公园品质提升工程施工总承包

工程地点：深圳市罗湖区

发 包 人：深圳华侨城房地产有限公司

承 包 人：中国建筑第四工程局有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳华侨城房地产有限公司

承包人(全称): 中国建筑第四工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

### 一、工程概况

工程名称: 洪湖公园品质提升工程施工总承包

工程地点: 深圳市罗湖区

核准(备案)证编号: ∟

工程规模及特征: 洪湖公园位于深圳市罗湖区,是以荷花为主题,水上活动为特色的综合性公园。总面积 59.15 万平方米,其中陆地面积 32.46 万平方米,湖面面积 26.69 万平方米。

资金来源: 财政投入 100%; 国有资本%; 集体资本%; 民营资本%; 外商投资%; 混合经济%; 其他%。

### 二、工程承包范围

洪湖公园位于深圳市罗湖区,是以荷花为主题,水上活动为特色的综合性公园。总面积 59.15 万平方米,其中陆地面积 32.46 万平方米,湖面面积 26.69 万平方米。

本次公园品质提升工程主要针对公园出入口、安全驳岸、消防通道连接、桥梁、电气系统、平安公园、给排水系统、海绵城市等设施进行提升改造。

包括但不限于:场地平整、土方外运及回填、土壤改良、园建工程(包含水景、室外小品、室外标识)、绿化工程、给排水工程、电气工程、智能化工程、拆除工程、桥梁工程(包含新建及改造),施工围堰/生态隔断、施工便道、施工围挡、智慧工地等。

还包含水土保持专项竣工验收工作(含水土保持补偿费、水土保持施工费、过程检测、竣工报告等)、环境影响评价验收工作(含申办、过程检测、竣工验收等)、确保汛期行洪安全(水质安全)等满足水务、环保要求的全部工作、满足市供电局保护 220KV 电缆的全部工作、满足保护地铁 7 号线的全部工作、满足保护洪湖水水质净化厂进水 DN1200 管道的全部工作、满足市燃气集团保护 de600 输气管的全部工作、保护旧有建筑物(构筑物、设施等)安全的全部工作、公园正式用水用电报装(含正式用水用电接入

到正式通水通电的全部工作）、市政排水接驳、市政管线保护协议办理、局部节点施工方案深化费包干（需发包人认可）、树木保护迁移（含申办等全部费用）。项目报建办理、档案移交等从中标通知书起至项目移交给发包人（移交书面手续办理完成）的为完成项目建设完成的全部工作以及发包人交与承包人的其他工作。

所有的细目详见合同图纸、技术要求、工程量清单、合同其他文件、政府已有相关文件，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行。

具体内容详见施工图纸和工程量清单，作为有经验承包商，投标人应投标前充分勘察现场，如招标工程量清单有遗漏工作应在投标时补充，否则视为已经综合考虑完成整个工程的全部工作内容。

**1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：**（在□内打√，并填写相应的工程量）

|  |             |                                     |           |
|--|-------------|-------------------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 七通一平工程  | 万平方米        | <input type="checkbox"/> 电信管道工程     | 米         |
| <input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程  | 长：米；宽：米；高：米 | <input type="checkbox"/> 电力管道工程     | 米         |
| <input type="checkbox"/> 软基处理工程  | 万平方米        | <input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程 | 立方米/d     |
| <input type="checkbox"/> 水厂及配套工程   | 立方米/d       | <input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程 | 立方米/d     |
| <input type="checkbox"/> 给水管道工程  | 米           | <input type="checkbox"/> 泵站工程       | 平方米       |
| <input type="checkbox"/> 道路工程  | 长：米宽：米      | <input type="checkbox"/> 隧道工程       | 长：米宽：米高：米 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 桥梁工程   | 5座          | <input type="checkbox"/> 道路改造工程     | 长：米宽：米    |
| <input type="checkbox"/> 排水箱涵工程  | 长：米宽：米高：米   | <input type="checkbox"/> 路灯照明工程     | 座         |
| <input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程   |             | <input type="checkbox"/> 绿化工程       | 米         |
| <input type="checkbox"/> 交通安全设施工程  | 米           | <input type="checkbox"/> 燃气工程       | 米         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 其它：场地平整、土方外运及回填、土壤改良、园建、绿化、给排水、灯光、水景、电气、智能化工程、室外标识、室外小品、桥梁等。 |             |                                     |           |

**2. 房屋建筑及配套专业工程：**（在□内打√，并填写相应的工程量）

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 地基与基础工程  | （ <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它）；    |
| <input type="checkbox"/> 主体结构工程   | （ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它）； |
| <input type="checkbox"/> 装饰装修工程   | （ <input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米 <input type="checkbox"/> 其它）；   |
| <input type="checkbox"/> 通风与空调    | （ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它）；   |
| <input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 | （ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它）；   |
| <input type="checkbox"/> 建筑电气工程   | （ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它）；   |

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 智能建筑   | （ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）； |                               |
| <input type="checkbox"/> 屋面及防水工程  | <input type="checkbox"/> 建筑节能   | <input type="checkbox"/> 消防工程 |
| <input type="checkbox"/> 室外工程（ <input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑<br><input type="checkbox"/> 室外环境）。 |   |                               |
| <input type="checkbox"/> 燃气工程（户数：户；庭院管：米）   |   |                               |

**3. 二次装饰装修工程：**（在□内打√，并填写相应的工程量）

|  |                             |                               |                               |                               |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 消防工程  | <input type="checkbox"/> 门窗 | <input type="checkbox"/> 防水工程 | <input type="checkbox"/> 电气照明 | <input type="checkbox"/> 建筑节能 |
| <input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它）；  |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它）；   |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 智能建筑（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）；   |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 装饰装修（ <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板（砖） <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它）； |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 其它：   |                             |                               |                               |                               |

**4. 其他工程**

／

**三、合同工期**

计划开工日期：2023年9月15日

计划竣工日期：2025年1月22日

合同工期总日历天数 495 天。

招标工期总日历天数 520 天。

定额工期总日历天数 681 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 23.6 %（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

**四、质量标准**

本工程质量标准：合格

**五、签约合同价**

人民币（大写）柒仟陆佰捌拾贰万贰仟陆佰伍拾肆元陆角（¥76,822,654.60元）；

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 智能建筑   | ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它)； |                               |
| <input type="checkbox"/> 屋面及防水工程  | <input type="checkbox"/> 建筑节能   | <input type="checkbox"/> 消防工程 |
| <input type="checkbox"/> 室外工程 ( <input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑<br><input type="checkbox"/> 室外环境 )。 |   |                               |
| <input type="checkbox"/> 燃气工程 (户数：户； 庭院管： 米)  |   |                               |

**3. 二次装饰装修工程：**（在□内打√，并填写相应的工程量）

|  |                             |                               |                               |                               |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 消防工程  | <input type="checkbox"/> 门窗 | <input type="checkbox"/> 防水工程 | <input type="checkbox"/> 电气照明 | <input type="checkbox"/> 建筑节能 |
| <input type="checkbox"/> 通风与空调 ( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 )；  |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖 ( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 )；   |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 智能建筑 ( <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 )；   |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 装饰装修 ( <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板(砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它 )； |                             |                               |                               |                               |
| <input type="checkbox"/> 其它：   |                             |                               |                               |                               |

**4. 其他工程**

∟

**三、合同工期**

计划开工日期：2023年9月15日

计划竣工日期：2025年1月22日

合同工期总日历天数 495 天。

招标工期总日历天数 520 天。

定额工期总日历天数 681 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 23.6 % (压缩比例=1-合同工期/定额工期)。

**四、质量标准**

本工程质量标准：合格

**五、签约合同价**

人民币（大写）柒仟陆佰捌拾贰万贰仟陆佰伍拾肆元陆角(¥76,822,654.60元)；

不含税合同价为¥70,479,499.63元, 增值税额¥6,343,154.97元, 增值税率 9%;

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写) 伍佰零贰万贰仟叁佰伍拾壹元叁分 (¥ 5,022,351.03 元);

(2)材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元);

(3)专业工程暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元);

(4)暂列金额:

人民币(大写) 陆佰万元整 (¥6,000,000.00 元)。

(5)BIM 技术应用费用:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 元)。

## 六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称:

工人工资款支付专用账户开户银行:

工人工资款支付专用账户号:

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议;

(2)本合同第一部分的协议书;

(3)中标通知书及其附件;

(4)本合同第四部分的补充条款;

(5)本合同第三部分的专用条款;

(6)本合同第二部分的通用条款;

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;

- (10) 图纸和技术规格书;
- (11) 已标价工程量清单;
- (12) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

## 八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

## 九、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及其它应当支付的款项, 并履行本合同所约定的全部义务。
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, 并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任, 并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人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、合同订立与生效

本合同订立时间: 2023 年 8 月 30 日;

订立地点: 深圳市

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式贰份, 均具有同等法律效力, 发包人执陆份, 承包人执陆份。

发包人: 深圳华侨城房地产有限公司(公章) 承包人: 中国建筑第四工程局有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人: 倪明涛  
(签字)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字)

统一社会信用代码:

统一社会信用代码:

地址:

地址:

邮政编码:

邮政编码:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:



电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：





市政基础设施工程

填 写 说 明

- 1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
- 2、填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
- 3、工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。



市政基础设施工程

|                            |                 |                |                  |        |
|----------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------|
| 工程名称                       | 洪湖公园品质提升工程施工总承包 |                | 工程地点             | 深圳市罗湖区 |
| 工程规模<br>(建筑面积、道路<br>桥梁长度等) | 9.2万平方米         | 工程造价<br>(万元)   | 7682.26546       |        |
| 结构类型                       | 市政道路工程          | 开工日期           | 2023年11月15日      |        |
| 施工许可证号                     | 2023-1724       | 竣工日期           |                  |        |
| 监督单位                       | 深圳市市政工程质量安全监督总站 | 监督登记号          | zjj2023110900101 |        |
| 建设单位                       | 深圳华侨城房地产有限公司    | 总施工单位          | 中国建筑第四工程局有限公司    |        |
| 勘察单位                       | 深圳市爱华勘测工程有限公司   | 施工单位<br>(土建)   | /                |        |
| 设计单位                       | 中节能铁汉生态环境股份有限公司 | 施工单位<br>(设备安装) | /                |        |
| 监理单位                       | 深圳市九州建设技术股份有限公司 | 工程检测单位         | 深圳市华科达检测有限公司     |        |
| 其他主要参见<br>单位               |                 | 其他主要参见<br>单位   |                  |        |
| 专项验收情况                     |                 |                |                  |        |
| 专项验收名称                     | 证明文件发出日期        | 文件编号           | 对验收的意见           |        |
| 单位(子单位)<br>工程质量验收记录        | 2025年1月7日       | 市政竣·通-10       | 验收合格             |        |
|                            | /               | /              | /                |        |
|                            | /               | /              | /                |        |
| 法律法规规<br>定的其他验<br>收文件      |                 |                |                  |        |
|                            |                 |                |                  |        |
|                            |                 |                |                  |        |
|                            |                 |                |                  |        |
|                            |                 |                |                  |        |
| 附有关证明文件                    |                 |                |                  |        |
| 施工许可证                      | 2023年11月2日      |                |                  |        |
| 施工图设计文件审<br>查意见            |                 |                |                  |        |

市政基础设施工程

|                                      |  |  |   |
|--------------------------------------|--|--|---|
| 工程竣工报告                               |  |  |   |
| 工程质量评估报告                             |  |  |   |
| 勘察质量检查报告                             |  |  |   |
| 设计质量检查报告                             |  |  |   |
| 工程质量保修单                              |  |  |   |
| 工程完成<br>情况                           | 已按施工合同约定完成了全部工程内容。   |  |   |
| 工程<br>质量<br>情况                       | 土<br>建   | 1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制质量真实完整，符合要求。   |   |
|                                      |  | 2、本工程能满足国家有关设计、施工规范要求，质量满足国家有关验收规范要求。  |   |
|                                      |  | 3、本工程主要功能项目抽查符合专业质量验收规范的要求，各使用功能均满足要求。   |   |
|                                      |  | 4、本工程质量评定均合格，观感质量评定“好”，工程质量验收合格。   |   |
|                                      | 设<br>备<br>安<br>装   | 1、工程技术档案、施工管理资料、质量控制质量真实完整，符合要求。   |   |
|                                      |  | 2、本工程能满足国家有关设计、施工规范要求，质量满足国家有关验收规范要求。  |   |
|                                      |  | 3、本工程主要功能项目抽查符合专业质量验收规范的要求，各使用功能均满足要求。   |   |
|                                      |  | 4、本工程质量评定均合格，观感质量评定“好”，工程质量验收合格。   |   |
| 工程未<br>达到使<br>用功能<br>的部位<br>(范围)     | 无  |  |   |
| 参<br>加<br>验<br>收<br>单<br>位<br>意<br>见 | 建设单位<br>(公章)<br>项目负责人: <br>2025年1月16日 | 监理单位<br>(公章)<br>总监理工程师: <br>年 月 日 | 施工单位<br>(公章)<br>项目负责人: <br>年 月 日 |
|                                      | 分包单位   | 设计单位   | 勘察单位  |
|                                      | (公章) /<br>项目负责人: /   | (公章)<br>项目负责人: <br>2025年1月11日     | (公章)<br>项目负责人: <br>年 月 日         |
|                                      | 年 月 日  | 2025年1月11日   | 年 月 日   |

## 6.4 施工图预算审核报告书

# 深圳市永达信工程造价咨询有限公司

地址：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然四路天安创新科技广场一期B座1408室  
电话：83433600 83433606 邮编：518040

## 洪湖公园品质提升工程施工总承包 施工图预算审核报告书

2024-合[2019327-SZ1]-A-4-1

|       |                 |          |               |
|-------|-----------------|----------|---------------|
| 委托单位： | 深圳华侨城房地产有限公司    | 层数 / 栋数： |               |
| 工程名称： | 洪湖公园品质提升工程施工总承包 | 结构形式：    |               |
| 建筑面积： |                 | 报送造价：    | 78812869.19 元 |
| 建设单位： | 深圳华侨城房地产有限公司    | 审核造价：    | 74388806.53 元 |
| 施工单位： | 中国建筑第四工程局有限公司   | 核减造价：    | 4424062.66 元  |

深圳市永达信工程造价咨询有限公司

[资质证书等级：甲级；证书编号：甲190544000846]

编制人：



法定代表人或其授权人：

彭江

审核人



审定人：

张艳

报告日期：2024年12月09日

## 审核说明

项目名称：洪湖公园品质提升工程施工总承包



### 一、工程概况

工程名称：洪湖公园品质提升工程施工总承包

工程地点：广东省深圳市

工程规模及特征：深圳洪湖公园位于深圳市罗湖区，东起洪湖东路和文锦北路，西至洪湖西路，南北分别以笋岗桥和泥岗桥为界。本次提升的总体设计的景观包括莲香荷展区、静逸共享区、水木绿活区、洪湖漫步区，对洪湖公园的公园出入口、铺装场地、绿化、建（构）筑物、景观水体、驳岸、配套设施、给排水系统、电气系统、智能化系统等景观、设施进行提升改造。

### 二、审核范围

1. 洪湖公园品质提升工程包括但不限于园建工程、绿化工程、桥梁工程、给排水工程、电气工程、智能化工程。

### 三、审核依据

1. 根据交易中心下载的由深圳市铁汉生态环境股份有限公司设计的《洪湖公园品质提升工程第三版施工图设计 2023.4.4》全套施工图及相关资料；
2. 施工合同《洪湖公园品质提升工程施工总承包合同（盖章版）》；
3. 《深圳市发展和改革委员会关于洪湖公园品质提升工程项目总概算的批复》深发改（2022）0543号；
4. 计价定额：执行《深圳市建筑工程消耗量定额》（2016）、《深圳市安装工程消耗量定额》（2020）、《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）、

## 审核说明

项目名称：洪湖公园品质提升工程施工总承包



《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额》（2017）、《深圳市装饰工程消耗量定额》（2020）、《深圳市建设工程计价规程》（2018）及深圳市造价管理站发布的有关文件；

5. 取费标准：费率标准按照深建价 2018【25】号文费率参考范围推荐费率、深建市场【2021】20号（安全文明施工方费按各专业取费）；
6. 本工程中标净下浮率为 15.18%；
7. 新增单价的确定方式（详见合同专用条款 25.1）：
  - 1) 合同价格构成中的工程量清单项目单价中只有类似于变更工程的工程量清单项目单价，变更价款的确定方法：按类似项目单价进行换算，确定新项目单价；
  - 2) 合同价格构成中的工程量清单项目单价中没有适用或类似于变更工程的工程量清单项目单价时变更价款的确定方法：首先按照投标时深圳市执行的相关工程定额消耗量标准和现行计价办法及变更施工期信息价（无信息价的由发包人根据深圳市建设工程材料设备询价采购网络服务平台（简称筑龙平台）或者斯维尔询价采购平台进行询价认价，不参与下浮）计算出该项目的综合单价，并整体下浮 15.18%（中标下浮率）确定变更工程的项目单价；
  - 3) 人工工日单价及材料价格按《深圳建设工程价格信息》2023 年 05 月信息价计取，上述信息价没有的材料价格，通过市场询价；
8. 图纸会审及设计回复的相关答疑。

## 审核说明

项目名称：洪湖公园品质提升工程施工总承包



### 四、审核结果

本项目合同金额为 76822654.60 元，其中暂列金额 6000000.00 元；  
预算报送金额为：78812869.19 元，审核金额为：74388806.53 元，核减  
金额为：4424062.66 元；其中：

- 1) 园建工程合同金额为 33679995.29 元，报送金额为 34665375.36 元，审  
核金额为 32903667.45 元，核减金额为 1761707.91 元；
  - ① 洪湖漫步区工程量核减约 0.18 万元；
  - ② 莲香荷展区工程量核减约 68.84 万元；
  - ③ 精逸共享区工程量核减约 80.38 万元；
  - ④ 水木绿活区工程量核减约 3.44 万元；
  - ⑤ 主园路提升工程量核减约 13.74 万元；
  - ⑥ 新增清单部分工程量核减约 0.6 万元。
- 2) 绿化工程合同金额为 2558366.45 元，报送金额为 2790171.38 元，审核  
金额为 2493556.10 元，核减金额为 296615.28 元；
  - ① 清除地被植物工程量核减约 15.18 万元；
  - ② 铺种草皮大叶油草单价核减约 12.76 万元。
- 3) 桥梁工程合同金额为 7995898.71 元，报送金额为 7796446.73 元，审核  
金额为 7029635.50 元，核减金额为 766811.23 元；
  - ① 桥梁工程工程量核减约 18.14 万元；
  - ② 措施费用部分核减 53 万元。

## 审核说明

项目名称：洪湖公园品质提升工程施工总承包

Incorse

- 4) 电气工程合同金额为 11003941.77 元，报送金额为 11694945.66 元，审核金额为 11067466.35 元，核减金额为 627479.31 元；
- ① 电线电缆配管部分工程里核减约 33.85 万元；
  - ② 配管工程量调整核减 8.91 万元；
  - ③ 土方工程量调整核减约 79.17 万元；
  - ④ 根据疑问函调整为不考虑残值回收，增加 55.13 万元
  - ⑤ 暗沟排管工程量调整增加 10.12 万。
- 5) 给排水工程合同金额为 7680115.34 元，报送金额为 7435414.73 元，审核金额为 6366683.24 元，核减金额为 1068731.49 元；
- ① 阀门喷头等附件工程量核减约 5.85 万元；
  - ② 给水排水土方工程量核减约 89.19 万元。
- 6) 智能化工程合同金额为 6335226.04 元，报送金额为 6861404.33 元，审核金额为 6958686.89 元，核增金额为 97282.56 元；
- ① 土方工程量调整增加约 9.35 万。

### 五、其它说明

1. 绿化工程的回填土、铺种草皮暂按绿化图纸提供的数量暂计入，最终结算按现场实际确定的工程量计入；
2. 园建工程中自然草坡入水驳岸清单暂按图纸工程量计入，最终结算按现场实际确定的工程量计入；

## 审核说明

项目名称：洪湖公园品质提升工程施工总承包

Incorse

3. 弃土场受纳处置费工程量暂按合同工程量计入，最终结算按合同约定方式计入；
4. 电缆电线残值回收费用，根据澄清文件为园区自行残值处理，取消该部分残值费用扣除；
5. 新增单价材料为选用信息价或参考合同价，无需询价材料，主要参考信息价材料为植被、电缆、配管等；
6. 工程保险费暂按合同价计取，后期根据相应资料按合同约定结算。

| 洪湖公园品质提升工程施工总承包施工图预算 |                                       |             |             |              |             |                           |
|----------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------------------|
| 序号                   | 项目名称                                  | 合同金额        | 报送金额        | 审核金额         | 核减金额        | 指标<br>(元/m <sup>2</sup> ) |
| 1                    | 洪湖公园品质提升工程施工总承包                       | 76822654.60 | 78812859.19 | 74388806.53  | -4424062.66 | 808.57                    |
| 2                    | 洪湖公园品质提升工程施工总承包-园建部分                  | 44234260.45 | 45251993.47 | 42426659.05  | -2825134.42 | 461.16                    |
| 2.1                  | 洪湖公园品质提升工程施工总承包-园建工程                  | 33679995.29 | 34665375.36 | 329030667.45 | -1761707.91 | 357.65                    |
| 2.2                  | 洪湖公园品质提升工程施工总承包-绿化工程                  | 2588366.45  | 2790171.38  | 2493556.10   | -296615.28  | 27.10                     |
| 2.3                  | 洪湖公园品质提升工程施工总承包-桥梁工程                  | 7985898.71  | 7798446.73  | 7029635.50   | -768811.23  | 76.41                     |
| 3                    | 洪湖公园品质提升工程施工总承包-给排水部分                 | 8504099.15  | 8504074.70  | 8490096.49   | -13999.21   | 95.14                     |
| 3.1                  | 洪湖公园品质提升工程施工总承包-电气工程                  | 11003941.77 | 11694945.66 | 11087466.35  | -62749.31   | 120.30                    |
| 3.2                  | 洪湖公园品质提升工程施工总承包-给排水工程                 | 7680115.34  | 7435414.73  | 6366683.24   | -108731.49  | 69.20                     |
| 3.3                  | 洪湖公园品质提升工程施工总承包-智能化工程                 | 6335226.04  | 6861404.33  | 6958686.89   | 97282.56    | 75.64                     |
| 4                    | 工程建设其他费                               | 7569111.00  | 7569111.00  | 7569111.00   | 0.00        | 82.27                     |
| 4.1                  | 工程保险费                                 | 67856.00    | 67856.00    | 67856.00     | 0           |                           |
| 4.2                  | 弃土场受纳处置费                              | 1501255.00  | 1501255.00  | 1501255.00   | 0           |                           |
| 4.3                  | 暂列金额                                  | 6000000.00  | 6000000.00  | 6000000.00   | 0           |                           |
| 注                    | 新增单价按《深圳建设工程价格信息》2023年05月信息价，下浮15.18% |             |             |              |             |                           |



## 第二章 企业业绩-桥梁业绩

## 第一节 桥梁业绩汇总表

| 序号 | 建设单位           | 项目名称                              | 工程承包内容  | 合同金额                              | 合同签订日期    |
|----|----------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|
| 1  | 华润置地（深圳）有限公司   | 东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥施工总承包 | 2号桥主线全长617.7米，起点位于元美东路西侧中心绿地，终点位于东莞大道东侧民营国贸附近，共4条主线桥。主桥跨越东莞大道，主桥标准横断面11.5m，主桥为主跨103.5m的单跨提篮拱桥；引桥上部结构采用钢箱梁，引桥桥面宽度标准段为7.2m；转换平台上部结构采用钢箱梁，两侧翼缘宽度为0.874m；梯道共设6道，1#梯道墩柱采用框架墩形式，其余梯道采用钢管混凝土柱式墩的结构形式。  | 11118.37万元（其中桥梁工程金额：10135.17万元）   | 2022-1-28 |
| 2  | 京珠高速公路广珠段有限公司  | 广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程施工（第TJ7合同段）      | 主要工作内容：（1）里程范围内的路基、桥涵、绿化、管线迁改等工程，包括桥梁总长9858.669m/31座，其中主线桥5582.358m/13座，匝道桥4276.311m/18座；运输架设梁板2596片，现浇梁59跨，钢梁4245.781t，互通2处；（2）收费站房建筑面积431.29m <sup>2</sup> /2处、收费雨棚1306.8.m <sup>2</sup> /4处。 | 99095.44万元（其中桥梁涵洞工程金额：57308.48万元） | 2023-11-7 |
| 3  | 北海银滩开发投资股份有限公司 | 金海岸大桥（滨江路往东跨冯家江）工程                | 全长约1000m，桥梁长约485m，西侧道路长304m，东侧道路长211m。  | 35962.17万元（其中桥梁工程金额：20757.19万元）   | 2022-4-18 |

|   |                |                                 |   |          |           |
|---|----------------|---------------------------------|---|----------|-----------|
| 4 | 安徽上铁地方铁路开发有限公司 | G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程 | 1、新建桥梁左幅 36 跨，右幅 37 跨，桥梁全长 1101.14m。2、桩基 233 根，新建墩柱 198 根，老桥接长墩柱 90 根，盖梁 75 个，桥台 4 个，预制箱梁 518 片，钢筋混凝土防撞护栏 4404m，防抛网 448m。3、既有左右幅各 29 跨老桥拆除。 | 17443 万元 | 2021-6-23 |
|---|----------------|---------------------------------|---|----------|-----------|

## 1 业绩-东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥施工总承包

### 1.1 中标通知书

# 中标通知书



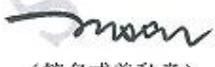
(第三联)

中铁四局集团有限公司：

东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥施工总承包 工程项目（招标编号：SSAWQC12110890）于2021年12月21日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在2022年01月30日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

|  |  |  |                   |
|--|--|--|-------------------|
| 项目法人   | 东莞市莞城建筑工程有限公司  |  |                   |
| 招标单位   | 华润置地（深圳）有限公司   |  |                   |
| 招标代理机构   | 江西银信工程造价咨询有限公司   |  |                   |
| 招标方式   | 公开招标   |  |                   |
| 项目经理   | 谢松程  | 资质证号   | 皖1342020202102101 |
| 中标报价（元）  | 壹亿零陆佰伍拾捌万贰仟陆佰壹拾玖元柒角柒分  | 下浮率  | 5.91%             |
| 中标价描述  | 详见招标文件   |  |                   |
| 安全防护、文明施工措施等单列费（元）   | 肆佰陆拾万壹仟零陆拾肆元壹角玖分   |  |                   |
| 开工、竣工日期  | 2021-12-30 至 2022-12-31  | 工期   | 367天              |
| 招标单位：<br><br>有限公司<br>(公章)     | 招标代理机构：<br><br>(公章)           | 交易场所：<br>兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。<br><br>(公章)<br>东莞市公共资源交易中心<br>业务专用章 |                   |
| 法定代表人或其委托代理人：<br><br>(签名或盖私章) | 法定代表人或其委托代理人：<br><br>(签名或盖私章) | 2022年01月07日  |                   |
| 2022年01月04日  | 2022年01月04日  |  |                   |

说明：本文书一式五联，第一联：行政主管部门，第二联：东莞市公共资源交易中心，第三联：招标单位，第四联：招标代理机构，第五联：中标单位（联合体各方）。涂改、复印无效。

## 1.2 施工合同关键页

招标编号：SSAWQC12110890

合同编号：CRCSZ-MXLL-SG-22001

# 广东省建设工程 标准施工合同

2009 年版

(共二册，第一册)

工程名称：东莞市中心区核心地段立体慢行系统 2 号桥、  
3A 号桥-2 号桥施工总承包

工程地点：                    东莞市中心城区                    

发 包 人：                    华润置地（深圳）有限公司                    

承 包 人：                    中铁四局集团有限公司                    

广东省住房和城乡建设厅制

## 第一部分 协议书

发包人：（全称） 华润置地（深圳）有限公司

承包人：（全称） 中铁四局集团有限公司

鉴于：

1. 承包人已明确知悉：项目法人“东莞市莞城建筑工程有限公司”（后简称“项目法人”）已将 东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥施工总承包 项目（下称“本项目”）委托给发包人进行实施代建，并且承包人已认真查阅、理解发包人招标文件的全部内容，并对项目法人授予发包人的权利无任何异议。

2. 发包人基于代建协议，委托承包人为本项目提供施工服务。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

### 一、工程概况

工程名称：东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥施工总承包

工程地点：东莞市中心城区

工程内容：东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥施工总承包。

工程规模：2号桥主线全长617.7米，起点位于元美路西侧中心绿地，终点位于东莞大道东侧民营国贸附近，共4条主线桥。主桥跨越东莞大道，主桥标准横断面11.5m，主桥为主跨103.5m的单跨提篮拱桥；引桥上部结构采用钢箱梁，引桥桥面宽度标准段为7.2m；转换平台上部结构采用钢箱梁，两侧翼缘宽度为0.874m；梯道共设6道，1#梯道墩柱采用框架墩形式，其余梯道采用钢管混凝土柱式墩的结构形式。

结构形式：主桥跨越东莞大道，主桥标准横断面11.5m，主桥为主跨103.5m的单跨提篮拱桥；引桥上部结构采用钢箱梁，引桥桥面宽度标准段为7.2m；转换平台上部结构采用钢箱梁，两侧翼缘宽度为0.874m；梯道共设6道，1#梯道墩柱采用框架墩形式，其余梯道采用钢管混凝土柱式墩的结构形式。

工程立项、规划批准文号：广东省企业投资项目备案证（项目代码：2020-441900-48-03-065347）

资金来源：企业自筹

## 二、工程承包范围

承包范围：东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥施工总承包（按招标图纸及工程量清单所含内容）包括但不限于：1、桥梁桩基，2、承台，3、墩柱，4、箱梁，5、桥面铺装，6、护栏，7、灯光，8、电梯，9、绿化工程，10、景观工程，11、钢结构加工及安装，12、全要素样板段，13、管线迁改，14、交通疏解以及施工BIM、三维动画、VR视频、桥梁实体模型等。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

以上所述的工程范围，并不能视为完整无缺的。总承包人应充分研究合同文件，包括投标须知、合同条款、工料规范及工程量清单，特别是按图纸去完全了解本工程的实际范围。所有的细项详见工程招标图纸及合同条款，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

## 三、合同工期

工程合同工期总日历天数：367天。（以监理人签发的开工令日期或开工报告中的开工日期为准）

拟从2021年12月30日开始施工，至2022年12月31日竣工完成。

## 四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

## 五、合同价款

合同含税总价（大写）：壹亿壹仟壹佰壹拾捌万叁仟陆佰捌拾叁元玖角陆分（小写）：111183683.96元，其中不含税总价为102003379.78元。

项目单价： 详见承包人的投标报价书（招标工程）；

详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹仟肆佰陆拾伍万零叁佰肆拾玖元壹角贰分，人民币（小写）：14650349.12元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：肆佰陆拾万零壹仟零陆拾肆元壹角玖分，人民币（小写）：4601064.19元；

施工升降机安全监控系统费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0元；

赶工措施费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0元；

额外增加的赶工措施费人民币（大写）：零元，人民币（小写）：0元；

暂列金额（大写）：捌佰捌拾万元整，人民币（小写）：8800000.00元。

#### 六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

#### 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

#### 八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

#### 九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

#### 十、合同生效

订立合同时间：2022年1月28日

订立合同地点：\_\_\_\_\_

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于当天生效。

发包人：华润置地（深圳）有限公司

（公章）

地址：广东省东莞市东城街道康帝酒店12楼

法定代表人：

（或委托代理人）



承包人：中铁四局集团有限公司

（公章）

地址：安徽省合肥市包河区望江东路96号

法定代表人：

（或委托代理人）

9

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 电话：         | 电话：0551-65244072         |
| 开户名称：       | 开户名称：中铁四局集团有限公司          |
| 开户银行：       | 开户银行：中国建设银行股份有限公司合肥铁四局支行 |
| 帐号：         | 帐号：34001474708050032999  |
| 邮政编码：518000 | 邮政编码：230023              |

工人工资账户：

开户名称：中铁四局集团有限公司东莞市中心区2号  
桥农民工工资专用账户

开户银行：工行东莞望牛墩支行

账号：2010028129200186743

### 1.3 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

## 建设工程竣工验收报告

工程名称：           东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥          

建设单位（公章）：           东莞市莞城建筑工程有限公司          

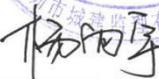
竣工验收日期：           2023 年 7月21日          

发出日期：           2023 年 7月21日

市政基础设施工程

|                       |   |            |                              |
|-----------------------|---|------------|------------------------------|
| 工程名称                  | 东莞市中心区核心地段立体慢行系统<br>2号桥                       | 工程地点       | 东莞市南城街道                      |
| 工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）    | 2号桥主线全长617.7米，起点位于元美东路西侧中心绿地，终点位于东莞大道东侧民国国贸附近 | 工程造价（万元）   | 11118.3684                   |
| 结构类型                  | 市政人行天桥  | 开工日期       | 2022年 2 月 15 日               |
| 施工许可证号                |   | 竣工日期       | 2023年 7 月 21 日               |
| 监督单位                  | 东莞市交通工程质量监督站                                  | 监督登记号      |                              |
| 建设单位                  | 东莞市莞城建筑工程有限公司                                 | 总施工单位      | 中铁四局集团有限公司                   |
| 勘察单位                  | 建设综合勘察研究设计院有限公司                               | 施工单位（土建）   | 中铁四局集团有限公司                   |
| 设计单位                  | 中国建筑东北设计研究院有限公司                               | 施工单位（设备安装） | 中铁四局集团有限公司                   |
| 监理单位                  | 深圳市城建监理有限公司                                   | 工程检测单位     | 广东华旺检测科技有限公司<br>同纳检测认证集团有限公司 |
| 其他主要参建单位              | 华润置地（深圳）有限公司（代建单位）<br>中铁九桥工程有限公司（分包单位）        | 其他主要参建单位   |                              |
| 专项验收情况                |   |            |                              |
| 专项验收名称                | 证明文件发出日期                                      | 文件编号       | 对验收的意见                       |
| 单位（子单位）<br>工程质量竣工验收记录 | 年 月 日   |            |                              |
|                       | 年 月 日   |            |                              |
|                       | 年 月 日   |            |                              |
| 法律法规规定的<br>其他验收文件     | 年 月 日   |            |                              |
|                       | 年 月 日   |            |                              |
|                       | 年 月 日   |            |                              |
|                       | 年 月 日   |            |                              |
|                       | 年 月 日   |            |                              |
| 附有关证明文件               |   |            |                              |
| 施工许可证                 |   |            |                              |
| 施工图设计文件<br>审查意见       | 合格  |            |                              |
| 工程竣工报告                | 满足要求  |            |                              |
| 工程质量评估报告              | 满足要求  |            |                              |
| 勘察质量检查报告              | 满足要求  |            |                              |
| 设计质量检查报告              | 满足要求  |            |                              |
| 工程质量保修书               | 满足要求  |            |                              |

市政基础设施工程

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 工程完成情况  | 合同内所有施工内容全部完成并通过验收。  |  |  |
| 工程质量情况  | 土建   | 合格   |  |
|   | 设备安装   | 合格   |  |
| 工程未达到使用功能的部位（范围）  | 无  |  |  |
| 参加验收单位意见  | 建设单位   | 监理单位   | 施工单位   |
|   | <br>（公章）<br>项目负责人： <br>2023年7月21日            | <br>（公章）<br>杨向宇<br>总监理工程师：（执业资格证章）<br><br>2023年7月21日 | <br>（公章）<br>项目负责人：（执业资格证章）<br><br>2023年7月21日 |
|   | 代建单位   | 设计单位   | 勘察单位   |
| <br>（公章）<br>项目负责人： <br>2023年7月21日 | <br>（公章）<br>项目负责人：（执业资格证章）<br><br>2023年7月21日 | <br>（公章）<br>项目负责人：（执业资格证章）<br><br>2023年7月21日     |  |

### 1.4 工程预算汇总表

## 东莞市中心区核心地段立体慢行系 统2号桥、3A号桥-2号桥

### 招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 122,082,111.03元

（大写）： 壹亿贰仟贰佰零捌万贰仟壹佰壹拾壹元零叁分

其中：绿色施工安全防护措施费5,731,855.46元,人工费103,993,147.85元

结构类型： 层数： 层 建筑面积： M2

单位造价： 元/M2 钢筋量： 吨 混凝土量：

单面积钢筋量： 公斤/平方米 单位面积混凝土量： 立方米/平方米

招 标 人：



工程造价  
咨 询 人：



深圳市国建工程造价咨询有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：

*[Signature]*

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编制单位：深圳市国建工程造价咨询有限公司

单位地址：

联系电话：

编制时间：

## 预算编制说明

### 一、编制依据：

- 1、根据中国建筑东北设计研究院有限公司于2021年11月设计的《东莞市中心区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥》施工图纸进行编制；
- 2、执行粤建市[2019]6号文《广东省建设工程计价依据（2018）》，计价依据包括：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》。
- 3、执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）的通知（东建价【2019】4号），本市自2019年4月1日起，定额动态人工调整系数为1.0。
- 4、根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019年第39号）的有关规定，现将《住房城乡建设部办公厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标（2018）20号）规定的工程造价计价依据中增值税税率由10%调整为9%。
- 5、材料价格按2021年10月《东莞建设工程造价信息》调整，主要材料按东莞市建设网公布的“2021年11月1日~15日东莞市主要建筑材料价格参考信息”调整，缺项参考市场询价。

### 二、本工程预算包含内容：

- 1、资料范围内的桥梁、管线迁改、交通、幕墙、泛光照明工程；
- 2、本工程预算按二类地区计费，税金按9%（增值税）。

### 三、本工程预算不包含内容及其他说明：

- 1、资料范围以外工程。

### 四、其他：

## 工程预算汇总表

工程名称：东莞市中心城区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥

| 序号 | 单项工程名称                        | 金额（元）          | 其中     |                |                |       |
|----|-------------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|-------|
|    |                               |                | 暂估价（元） | 绿色施工安全防护措施费（元） | 人工工资总额（元）      | 规费（元） |
| —  | 东莞市中心城区核心地段立体慢行系统2号桥、3A号桥-2号桥 | 122,082,111.03 |        | 5,731,855.46   | 103,993,147.85 |       |
| 1  | 东莞市中心城区核心地段立体慢行系统2号桥-桥梁工程     | 101,351,709.78 |        | 5,133,031.00   | 101,351,709.78 |       |
| 2  | 东莞市中心城区核心地段立体慢行系统2号桥-管线迁改     | 812,329.70     |        | 27,633.46      | 132,965.62     |       |
| 3  | 东莞市中心城区核心地段立体慢行系统2号桥-交通工程     | 4,861,512.01   |        | 86,159.47      | 372,260.74     |       |
| 4  | 东莞市中心城区核心地段立体慢行系统2号桥-幕墙工程     | 10,687,973.42  |        | 307,093.88     | 1,659,066.85   |       |
| 5  | 东莞市中心城区核心地段立体慢行系统2号桥-泛光照明     | 4,368,586.12   |        | 177,937.65     | 477,144.86     |       |
|    | 合计                            | 122,082,111.03 |        | 5,731,855.46   | 103,993,147.85 |       |

## 2 业绩-G5011 广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程土建工程施工（第 TJ7 合同段）

### 2.1 中标通知书

# 中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[05776]号

中铁四局集团有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程后续土建施工招标 TJ7 标【JG2023-4677-005】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）玖亿玖仟零玖拾伍万肆仟叁佰柒拾叁元整（¥99,095.4373 万元）。

其中：

项目负责人姓名：王军

招标人（盖章）  
法定代表人或其委托代理签章：

2023年10月6日

招标代理机构（盖章）  
法定代表人或其委托代理签章：

年 月 日

广州交易集团有限公司

（广州公共资源交易中心）（盖章）



## 2.2 施工合同关键页

广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程土建工程施工承包合同（第TJ7合同段）

# 广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程 土建工程施工承包合同 （第TJ7 合同段）

合同编号：GZDK-A01（202310）007

甲 方： 京珠高速公路广珠段有限公司

乙 方： 中铁四局集团有限公司

签 订 地 点： 广东省中山市

签 订 日 期： 2023 年11 月



## 第一章 合同协议书

广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程土建工程施工承包合同（第 TJ7 合同段）

## 合同协议书

京珠高速公路广珠段有限公司（以下简称发包人）为实施广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程土建工程施工（第 TJ7 合同段），已接受中铁四局集团有限公司（以下简称承包人）对本项目土建工程施工（第 TJ7 合同段）的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1.第 TJ7 合同段里程桩号为右幅：RK0+000.000-RK04+597.955、左幅：LK0+000.000-LK04+599.595，线路全长约 4.598km，公路等级为高速公路。主要工作内容：（1）里程范围内的路基、桥涵、绿化、管线迁改等工程，包括桥梁总长 9858.669m/31 座，其中主线桥 5582.358m/13 座，匝道桥 4276.311m/18 座；运输架设梁板 2596 片，现浇梁 59 跨，钢梁 4245.781t，互通 2 处；（2）收费站房建筑面积 431.29m<sup>2</sup>/2 处、收费雨棚 1306.8.m<sup>2</sup>/4 处。

2.下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- （1）本协议及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）项目专用合同条款；
- （5）公路工程专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）工程量清单计量规则；
- （8）技术规范；
- （9）图纸；
- （10）已标价工程量清单；
- （11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；
- （12）其他合同文件。

3.根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）玖亿玖仟零玖拾伍万肆仟叁佰柒拾叁元整（¥990,954,373 元）（含税），具体价格详见合同工程量清单各分项表。

4.承包人项目经理：王军。承包人项目总工：王绍军。

5.工程质量：标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良。工程安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保在项目建设期内无安全生产责任事故。

6.承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7.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。

8.承包人应按照监理人指示开工，计划工期为 60 个月。

9.本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经合同结算、合同双方的义务和责任履行完毕后失效。

10.若在合同履行过程中出现合同任意一方单位名称变更，本合同仍然有效。

广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程土建工程施工承包合同（第 TJ7 合同段）

- 11.本合同一式壹拾贰份，甲方执捌份，乙方执肆份。
- 12.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。

（以下无正文内容）

发包人：京珠高速公路南沙至珠海段有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2023年11月7日

承包人：中铁四局集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2023年11月7日

## 2.3 施工图预算单

广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程勘察设计 TJ7 标段  
(LK00+000.000~LK04+599.595、RK00+000.000~RK04+597.955)

# 施 工 图 设 计

左幅：4.600km、右幅：4.598km

第八册 共八册

全一册

(施工图预算)

中交公路规划设计院有限公司

二〇二三年九月

# 广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程

22069-SS-X-02-202309

## 勘察设计 SJ1 标段两阶段施工图设计

项目二审:

陈占力、程华东、刘志清、陶瑜、马鑫松、

王婷婷

分项负责人:

张文峰、张龙、赵敏、刘玉强、周翠丽、赵振国

参加人员:

谢鹏飞、姜一凡、樊思众、冯金强、崔达、  
姚恩志、李松、展德惠、王发省、贾旭

设计单位: 中交公路规划设计院有限公司

工程设计等级及编号: 工程设计甲级 甲级 A111008611



项目主管总经理: 马纪峰

项目负责人: 徐平

项目副负责人: 张文峰、文峰

项目主管总工程师: 李斌

项目三审: 李斌、梅刚、史福元、

曾旭、刘云、肖西旦、侯明哲

项目主管主任工: 陈占力

## 总 目 录

广东高速公路南沙至珠海段改扩建工程勘察设计中标标段 施工图设计

| 册数    | 分册名称                        | 篇名            | 主要图纸内容   |
|-------|-----------------------------|---------------|--|
| 第一册   | 全一册                         | 第二篇 总图设计      | 项目地理位置图、说明书、路线平、纵断面图、主要技术经济指标表、附件、公路平面设计图  |
| 第二册   | 全一册                         | 第二篇 路线        | 说明、路线立面图、路线纵断面图、曲线、曲线及转角表、纵坡、竖曲线表、竖曲线表、公路平面、公路立面图、曲线列表、曲线数据表、拆迁建筑物表、拆迁土方、土石方及其他工程数量表等                      |
| 第三册   | 全一册                         | 第三篇 路基        | 说明、路基标准横断面图、一般路基设计图、低填浅挖设计图、桥头路基设计图、新旧路基设计图、特殊路基设计图、每公里土石方数量表、路基防护设计图、路基排水设计图等                             |
| 第四册   | 第一分册                        | 第四篇 桥梁、涵洞     | 桩基大桥   |
|       | 第二分册                        |               | 上跨河大桥、涵洞   |
|       | 第三分册                        |               | 旧桥改造及桥管改造、防洪加固措施、高标设计、防护方案   |
|       | 第四分册                        |               | 机电立交预留预埋   |
| 第五册   | 第一分册                        | 第六篇 路线交叉      | 矩形桥立交 路线总体、路基路面及排水(A、B、E匝道)  |
|       | 第二分册                        |               | 矩形桥立交 路基路面及排水(C、D、F、G、J、Q1、Q2、Q3、Q4匝道)   |
|       | 第三分册                        |               | 矩形桥立交 匝道立交主线桥  |
|       | 第四分册                        |               | 矩形桥立交 A匝道桥   |
|       | 第五分册                        |               | 矩形桥立交 B匝道桥   |
|       | 第六分册                        |               | 矩形桥立交 C匝道桥、E匝道桥、涵洞   |
|       | 第七分册                        |               | 矩形桥立交 D匝道桥、G匝道桥、C匝道桥   |
|       | 第八分册                        |               | 矩形桥立交 F匝道桥   |
|       | 第九分册                        |               | 矩形桥立交 Q匝道桥、Q4匝道桥、涵洞  |
|       | 第十分册                        |               | 矩形桥立交 梁桥主线拼宽桥（接B匝道、接E匝道）【UK2-878、317~UK3+158、317；UK2-809、648~UK2-938、281】                                  |
|       | 第十一分册                       |               | 矩形桥立交 梁桥主线拼宽桥（接C匝道、接G匝道、接Q3、Q4匝道）【UK2-376、691~UK2-716、691；UK0+383、422~UK0+649、072；UK0+293、472~UK0+019、572】 |
|       | 第十二分册                       |               | 灵山互通立交 路基路面及排水   |
|       | 第十三分册                       |               | 灵山互通立交 灵山互通主线桥下部结构   |
|       | 第十四分册                       |               | 灵山互通立交 灵山互通主线桥上部结构   |
|       | 第十五分册                       |               | 灵山互通立交 A匝道、B匝道、C匝道、D匝道   |
| 第十六分册 | 灵山互通立交 E匝道、M匝道、N匝道、S11省道、涵洞 |               |  |
| 第十七分册 | 横沥立交 路线总体、路基路面及排水           |               |  |
| 第十八分册 | 横沥立交 立交匝道桥                  |               |  |
| 第十九分册 | 分叉式立交、沙涌中桥、六元路跨线桥           |               |  |
| 第六册   | 全一册                         | 第七篇 交通工程及标线设施 | 标志相关   |
|       | 第一分册                        | 第八篇 环境保护与景观设计 | 环境保护与景观设计  |
|       |                             | 第九篇 其他工程      | 其他工程   |
|       |                             | 第十篇 建筑材料      | 建筑材料   |
| 第七册   | 全一册                         | 第十一篇 施工组织设计   | 施工组织设计   |
|       | 第一分册                        | 第十二篇 施工图预算    | 编制说明、预算年度文件、预算乙组文件   |
| 第八册   | 全一册                         | 附件            | 附件一、附件二  |
|       | 第一分册                        | 附件            | 地质勘察报告   |

本 册 目 录

广东高速公路南沙至东莞段改扩建工程勘察设计TJ7标段

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 图 表 名 称                                     | 图 号  | 页 数 | 备 注 | 序 号 | 图 表 名 称 | 图 号 | 页 数 | 备 注 |
|----|---|------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| 1  | 2   | 3    | 4   | 5   | 1   | 2       | 3   | 4   | 5   |
| 1  | 第十二篇 施工图预算                                  |      |     |     |     |         |     |     |     |
|    | 预算编制说明                                      |      | 2   |     |     |         |     |     |     |
|    | TJ7标段                                       |      |     |     |     |         |     |     |     |
| 2  | 总预算表  | 预01表 | 24  |     |     |         |     |     |     |
| 3  | 人工、主要材料、机械台班数量汇总表                           | 预02表 | 9   |     |     |         |     |     |     |
| 4  | 建筑安装工程费计算表                                  | 预03表 | 73  |     |     |         |     |     |     |
| 5  | 综合费率计算表                                     | 预04表 | 1   |     |     |         |     |     |     |
| 6  | 专项费用计算表                                     | 预06表 | 1   |     |     |         |     |     |     |
| 7  | 土地征用及拆迁补偿费计算表                               | 预07表 | 1   |     |     |         |     |     |     |
| 8  | 工程建设其他费用计算表                                 | 预08表 | 1   |     |     |         |     |     |     |
|    | TJ7标段（勿嘴中路分幅、大元路分幅式、坦尾互通CI、D·F·G·J·O3·O4匝道） |      |     |     |     |         |     |     |     |
| 9  | 总预算表  | 预01表 | 10  |     |     |         |     |     |     |
| 10 | 人工、主要材料、机械台班数量汇总表                           | 预02表 | 6   |     |     |         |     |     |     |
| 11 | 建筑安装工程费计算表                                  | 预03表 | 27  |     |     |         |     |     |     |
| 12 | 综合费率计算表                                     | 预04表 | 1   |     |     |         |     |     |     |
| 13 | 专项费用计算表                                     | 预06表 | 1   |     |     |         |     |     |     |
| 14 | 工程建设其他费用计算表                                 | 预08表 | 1   |     |     |         |     |     |     |

## 广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程勘察设计 T7 标段 (LK00+000.000~LK04+599.595、RK00+000.000~RK04+597.955) 预算编制说明

### 1 编制范围

广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程（下文简称“本项目”）是京港澳高速 G4 的重要组成部分，本项目主线改扩建工程大致呈南北走向，起于广州南沙区黄阁镇坦尾枢纽立交，与莞佛高速公路相接，经广州市南沙区黄阁镇、横沥镇，中山市三角镇、民众街道、港口镇、火炬开发区及南朗街道，止于中山市翠亨新区南朗街道滨海收费站，拟改扩建里程约 50.426 公里（其中 G0425 长 49.481 公里，S9919（珠海支线）长 0.945 公里）。

T7 标段起于南沙区黄阁镇坦尾立交与莞佛高速连接，路线向南布设，跨蕉门水道后设灵山互通与省道 S111 联接，跨上横沥水道后，在横沥镇前进村为本标段终点。全长 4.6km。

### 2 编制依据

T7 标段路线、路基、桥涵、路线交叉、环保绿化、临时工程、房建工程（不含预制块、预制梁预制）。

### 3 编制依据

- (1) 交通运输部《公路工程建设项目预算编制办法》（JTG 3830-2018）；
- (2) 交通运输部《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）；
- (3) 交通运输部《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）；
- (4) 交通运输部《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；
- (5) 交通运输部《公路工程材料消耗定额》（JTG/T 5612-2020）；
- (6) 广东省交通运输厅《广东省公路养护工程预算定额》粤交基〔2009〕1350 号；
- (7) 交通部《交通运输部办公厅关于印发<公路工程营业税改增值税计价依据调整方案>的通知》交办公路〔2015〕66 号；
- (8) 国家发展和改革委员会《国家发展改革委关于加强对基本建设大中型概算中“差价预备费”管理有关问题的通知》；
- (9) 财政部 税务总局《关于调整增值税税率的通知》财税〔2018〕32 号；
- (10) 国家计委、国家经贸委计价格〔2002〕98 号文《关于停止收取供（配）电工程贴费有关问题的通知》；

(11) 影综〔2008〕78 号财政部 国家发展改革委《关于公布取消和停止征收 100 项行政事业性收费项目的通知》；

(12) 国发〔2015〕51 号《国务院关于印发《关于调整和完善固定资产投资项目资本金制度的通知》；

(13) 交通部《交通运输部关于调整<公路工程建设项目投资估算编制办法>（JTG 3820-2018）系<公路工程建设项目概算预算编制办法>（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定；

(14) 广东省交通运输厅文件《广东省交通运输厅关于<公路工程建设项目投资估算编制办法>、<公路工程建设项目概算预算编制办法>及配套设施标准补充规定的通知》（以下简称“广东省补充规定”）（粤交基〔2019〕544 号）；

(15) 广东省交通运输厅文件《广东省交通运输厅关于调整公路工程人工日单价的通知》（粤交基〔2022〕67 号）；

(16) 《广东省公路工程造价标准化管理指南》；

(17) 本项目设计文件及现场收集的有关资料；

(18) 本造价文件编制软件采用《纵横公路造价编制软件专业版》；

### 3 各项费用取用标准

#### 3.1 人工单价

根据广东省补充规定，广州地区人工单价按 140.81 元/工日取定。

#### 3.2 材料单价

主要材料单价采用《广东省交通建设工程主要材料信息价（2023 年 6 月）》及市场调研材料单价（不含税）取定。

### 3.3 机械台班单价

机械台班预算价格按《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）计算，其中，不变费用按定额规定计算，可变费用的人工费、日单价、日工日单价计算，动力燃料费用按材料费的计算规定，车辆使用费按广东补充规定附件1：附表3计算。

### 4 其他工程费和间接费

按照《公路建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）的规定计算，规费按广东省补充规定计算，利润按交通运输部《公路[2016]66号规定的基数的7.42%计算，税金按交通运输部《交通运输部关于调整<公路工程建设项目投资估算编制办法>（JTG 3820-2018）和<公路工程建设项目概算预算编制办法>（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定》计算各项取费如下：

| 工程所在地 | 深圳            | 综合里程(km) | 5    |
|-------|---------------|----------|------|
| 费率标准  | 粤交基〔2019〕544号 | 职工工资     | 计    |
| 冬季施工  | 不计            | 职工福利     | 不计   |
| 雨季施工  | 山区6个月         | 财务费用     | 计    |
| 夜间施工  | 计             | 辅助生产     | 计    |
| 高原施工  | 不计            | 利润       | 计    |
| 风沙施工  | 不计            | 养老保险(%)  | 14   |
| 沿海地区  | 不计            | 失业保险(%)  | 0.8  |
| 行车干扰  | 不计            | 医疗保险(%)  | 6.85 |
| 施工辅助  | 计             | 住房公积金(%) | 8.5  |
| 工地转移  | 50km          | 工伤保险(%)  | 0.5  |
|       |               | 计费率(%)   | 7.42 |

### 5 预算编制情况

#### 5.1 预算结果

本标段建安费合计 108145.62 万元，总造价合计 114046.27 万元。

总预算表

建设项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程  
 编制范围：TJ7标段(LK00+000~LK04+999.595、RK00+000~RK04+997.955)

| 工程或费用<br>编码 | 工程或费用名称        | 单位                             | 数量                 | 金额(元)    | 技术经济指标              | 各项费用比例<br>(%) | 备注 |
|-------------|----------------|--------------------------------|--------------------|----------|---------------------|---------------|----|
| 1           | 第一部分 建筑安装工程费   | 公里                             | 4.599              | 82270679 | 17888036.31         | 94.14         |    |
| 101         | 临时工程           | 公里                             | 4.599              | 40622528 | 1078951.71          | 5.68          |    |
| 10101       | 临时道路           | km                             | 7.28               | 4307237  | 5723596.94          | 4.93          |    |
| 1010101     | 临时便道(修建、拆除与维护) | km                             | 4.190              | 8873312  | 2117735.56          | 1.02          |    |
| 1010102     | 原有道路的维护与恢复     | km                             | 1.161              | 503849   | 45480.17            | 0.06          |    |
| 1010103     | 临时便桥           | m/座                            | 2178.000/10.000    | 33710276 | 15477.630/371027.90 | 3.96          |    |
| 10102       | 保通设施           | km                             | 4.599              | 3154603  | 686017.18           | 0.36          |    |
| 1010202     | 保通临时安全设施       | km                             | 4.599              | 3154603  | 686017.18           | 0.36          |    |
| 10103       | 其他临时工程         | 公里                             | 4.599              | 3380298  | 739007.18           | 0.36          |    |
| 1010301     | 临时供电及电信设施      | 公里                             | 4.599              | 2415974  | 525280.71           | 0.28          |    |
| 1010303     | 拌和及预制场设施安拆     | 公里                             | 4.599              | 300804   | 65405.52            | 0.03          |    |
| 1010305     | 防护棚            | 处                              | 3.000              | 683924   | 221274.67           | 0.08          |    |
| 102         | 路基工程           | km                             | 0.313              | 1578044  | 50418341.85         | 1.81          |    |
| 10201       | 场区清理           | km                             | 0.313              | 357817   | 1079287.54          | 0.04          |    |
| 1020101     | 清理与拆除          | km/m <sup>2</sup>              | 0.633/4473.000     | 265316   | 420720.36/69.54     | 0.03          |    |
| 1020103     | 拆除旧建筑物、构筑物     | m <sup>3</sup>                 | 1057.300           | 71501    | 67.63               | 0.01          |    |
| 102010303   | 拆除碎石及其他砌体      | m <sup>3</sup>                 | 1057.300           | 71501    | 67.63               | 0.01          |    |
| 10202       | 路基挖方           | m <sup>3</sup>                 | 2202.000           | 21007    | 9.54                |               |    |
| 1020201     | 挖土方            | m <sup>3</sup>                 | 2202.000           | 21007    | 9.54                |               |    |
| 10203       | 路基填方           | m <sup>3</sup>                 | 7525.800           | 588419   | 78.19               | 0.07          |    |
| 1020302     | 借土方筑填          | m <sup>3</sup>                 | 5758.000           | 302221   | 57.35               | 0.04          |    |
| 1020303     | 利用土方筑填         | m <sup>3</sup>                 | 1666.000           | 148557   | 89.41               | 0.02          |    |
| 1020307     | 气流混合轻质土筑填      | m <sup>3</sup>                 | 105.300            | 109241   | 1037.43             | 0.01          |    |
| 10204       | 结构物台背回填        | m <sup>3</sup>                 | 223.800            | 27842    | 124.41              |               |    |
| 1020403     | 桥路台背回填         | m <sup>3</sup>                 | 223.800            | 27842    | 124.41              |               |    |
| 10205       | 桥涵路基处理         | km                             | 2.125              | 1293363  | 6042033.18          | 1.47          |    |
| 1020501     | 软土地区路基处理       | km/m <sup>2</sup>              | 0.869/6726.000     | 11746694 | 13527231.30/1207.95 | 1.34          |    |
| 102050101   | 清除淤泥处理         | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 5910.000/2366.000  | 818890   | 138.56/346.11       | 0.08          |    |
| 102050108   | 水泥搅拌桩处理        | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 48726.000/3555.000 | 4442337  | 92.37/1249.60       | 0.51          |    |
| 102050110   | 管桩处理           | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 8897.000/2211.000  | 3028465  | 338.67/1369.74      | 0.35          |    |
| 102050117   | 桩基灌注桩          | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 7582.000/1596.000  | 3460228  | 468.37/2188.06      | 0.40          |    |
| 1020503     | 其他处理           | km                             | 1.256              | 1066413  | 867387.04           | 0.12          |    |
| 102050302   | 低洼深挖路段处理       | km/m <sup>2</sup>              | 0.120/1824.000     | 280046   | 2337716.67/153.53   | 0.03          |    |
| 102050303   | 新旧路衔接处理        | km/m <sup>2</sup>              | 0.633/8664.500     | 466107   | 735945.97/2.98      | 0.05          |    |
| 102050307   | 路基特殊处理         | km/m <sup>2</sup>              | 0.503/6215.000     | 343260   | 682425.45/65.92     | 0.04          |    |
| 10206       | 排水工程           | km                             | 0.313              | 142248   | 457821.09           | 0.02          |    |
| 1020602     | 排水沟            | m <sup>3</sup> /m              | 295.000/633.000    | 122714   | 415.98/143.95       | 0.01          |    |
| 102060202   | 双槽二联制排水沟       | m <sup>3</sup> /m              | 295.000/633.000    | 122714   | 415.98/143.95       | 0.01          |    |

复核：魏思冠

编制：赵超

总预算表

建设单位名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程  
 编制时间：TJ7标段(LK00+000.000~LK04+599.595、RK00+000.000~RK04+597.955)

| 工程或费用名称                      | 单位                                | 数量                 | 金额(元)    | 技术经济指标           | 各项费用比例 (%) | 备注    |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------|------------------|------------|-------|
| 10200904 急流槽                 | m <sup>3</sup> /m                 | 27.200030.900      | 20288    | 745.7765647      |            |       |
| 10200901 砾石垫层土点流槽            | m <sup>3</sup> /m                 | 21.600030.900      | 16875    | 781.2564612      |            |       |
| 10200902 砾石土质到彩色流槽           | m <sup>3</sup> /m                 | 5.600030.900       | 3416     | 608.93110.36     |            |       |
| 10200909 隔水墙                 | m <sup>3</sup> /道                 | 0.40020.000        | 286      | 747.501749.50    |            |       |
| 10207 路基防护与加固工程              | km                                | 0.313              | 177654   | 5622236.92       | 0.28       |       |
| 1020701 一般边坡防护与加固            | km                                | 0.313              | 177654   | 5622236.92       | 0.20       |       |
| 102070101 坡面植草防护             | m <sup>2</sup>                    | 1879.604           | 25181    | 13.41            |            |       |
| 102070104 挡土墙                | m <sup>3</sup> /m                 | 791.0007190.000    | 135706   | 1715.687142.96   | 0.16       |       |
| 102070105 角撑、汀坝、水田阻淤防护       | m <sup>3</sup> /m                 | 369.0007190.000    | 366249   | 1073.852201.36   | 0.05       |       |
| 102098 路基加固工程                | km                                | 0.313              | 44854    | 142864.54        | 0.01       |       |
| 10209801 垫层碎石                | km                                | 0.313              | 1017     | 3249.20          |            |       |
| 104 桥梁涵洞工程                   | km                                | 1.463              | 17792628 | 1218712.94       | 20.31      |       |
| 104000000 大桥工程               | m/桥                               | 1069.0020.000      | 16601021 | 9453747026910.90 | 10.06      |       |
| 1040001 恒压大桥（恒应力桩+钢管桩+桥墩+桥台） | m <sup>2</sup> /m                 | 13949.600602.300   | 7289206  | 5225.9060862.78  | 8.34       | 坪河大桥  |
| 104000101 桥墩工程               | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>    | 10421.44913149.504 | 44074637 | 4229.25351176    | 5.04       |       |
| 10400010102 桩基础              | m <sup>3</sup> /m                 | 10138.7696105.620  | 31407466 | 3104.571515.33   | 3.60       |       |
| 10400010102 120cm桩径          | m <sup>3</sup> /m                 | 552.4004688.390    | 1122271  | 2031.632296.04   | 0.13       |       |
| 10400010103 130cm桩径          | m <sup>3</sup> /m                 | 3628.9032733.260   | 7620722  | 2099.492788.14   | 0.87       |       |
| 10400010105 150cm桩径          | m <sup>3</sup> /m                 | 3449.1841952.000   | 1418988  | 4113.967789.41   | 1.62       |       |
| 10400010110 200cm桩径          | m <sup>3</sup> /m                 | 746.090972.000     | 2041188  | 2729.555487.08   | 0.23       |       |
| 10400010110 200cm桩径          | m <sup>3</sup> /m                 | 1759.292260.000    | 6502422  | 3686.0411611.47  | 0.74       |       |
| 104000102 承台                 | m <sup>3</sup>                    | 113.206            | 326944   | 2835.19          | 0.04       |       |
| 104000103 系梁                 | m <sup>3</sup>                    | 169.480            | 5743494  | 33888.92         | 0.69       | 系梁级吊框 |
| 104000109 水中墩防撞设施            | m <sup>3</sup> (L)/m <sup>2</sup> | 13949.600602.300   | 654000   | 469.406144.09    | 0.75       |       |
| 10400102 下部构造                | m <sup>3</sup> (L)/m <sup>2</sup> | 2249.31613949.600  | 5332315  | 2370.77382.28    | 0.61       |       |
| 1040010201 桥台                | m <sup>3</sup>                    | 119.906            | 726651   | 1906.06          | 0.03       |       |
| 1040010202 桥墩                | m <sup>3</sup>                    | 829.376            | 2150789  | 2593.24          | 0.25       |       |
| 1040010203 盖梁                | m <sup>3</sup>                    | 1299.983           | 2833194  | 2271.72          | 0.34       |       |
| 10400103 上部构造                | m <sup>3</sup> (L)/m <sup>2</sup> | 2592.07413949.600  | 1838574  | 7093.001318.00   | 2.16       |       |
| 1040010303 T梁                | m <sup>3</sup>                    | 2485.174           | 10060664 | 4044.26          | 1.15       |       |
| 1040010307 钢-混组合梁            | t                                 | 566.064            | 8324616  | 1366.80          | 0.95       |       |
| 10400105 附属结构                | m <sup>2</sup> /m                 | 13949.600602.300   | 3837088  | 282.244907.25    | 0.45       |       |
| 1040010501 桥墩支墩              | 个                                 | 472.000            | 665224   | 1409.37          | 0.08       |       |
| 104001050101 板式橡胶支墩          | db <sup>3</sup>                   | 5908.240           | 589031   | 99.70            | 0.07       |       |
| 104001050103 球形支墩            | 个                                 | 46.000             | 76183    | 4762.06          | 0.01       |       |
| 1040010502 伸缩缝               | m                                 | 417.600            | 1440191  | 3448.73          | 0.16       |       |
| 104001050201 橡胶式伸缩缝          | m                                 | 417.600            | 1440191  | 3448.73          | 0.16       |       |

复核：魏思冠

编制：赵超

### 总预算表

建设项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程  
 编制范围：TJ7标段(LK00+000~LK04+599.595、RK00+000~RK04+597.955)

| 工程或费用名称                  | 单位                                | 数量                | 金额(元)    | 技术经济指标          | 各项费用比例 (%) | 备注    |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------|-----------------|------------|-------|
| 10-4-4010503 混凝土护栏       | m <sup>2</sup> /m                 | 788.7161604846    | 1831674  | 2322.27114146   | 0.21       |       |
| 10-4-4010106 其他工程        | m <sup>2</sup> /m                 | 13948.600602300   | 1168891  | 83.80745705     | 0.13       |       |
| 10-4-4010601 桥面排水系统      | m <sup>2</sup> /m                 | 13948.600602300   | 438511   | 31.44546537     | 0.05       |       |
| 10-4-4010607 桥台护坡        | m <sup>3</sup>                    | 36.000            | 41974    | 1165.94         |            |       |
| 10-4-4010610 限高架         | 项                                 | 1.000             | 685806   | 685806.00       | 0.08       |       |
| 10-4-402 上横河大桥(西面方柱门墩)   |                                   | 17513.200682400   | 67602915 | 3860.096906597  | 7.74       | 上横河大桥 |
| 10-4-40201 道路工程          | m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>    | 10588.80071513200 | 4413978  | 4141.12262037   | 5.05       |       |
| 10-4-4020101 桩基围护        | m <sup>3</sup> /m                 | 10232.1006552000  | 3281447  | 3184.24698842   | 3.73       |       |
| 10-4-402010102 120cm桩径   | m <sup>3</sup> /m                 | 493.100466000     | 1158474  | 2346.36265704   | 0.13       |       |
| 10-4-402010103 130cm桩径   | m <sup>3</sup> /m                 | 4252.7006204000   | 9268546  | 2179.68288312   | 1.06       |       |
| 10-4-402010106 160cm桩径   | m <sup>3</sup> /m                 | 2083.5001740000   | 9413304  | 4513.31759185   | 1.08       |       |
| 10-4-402010108 180cm桩径   | m <sup>3</sup> /m                 | 3402.800672000    | 1273531  | 3743.8471865784 | 1.46       |       |
| 10-4-40202 桥墩            | m <sup>3</sup>                    | 90.300            | 237823   | 2634.81         | 0.03       |       |
| 10-4-40203 系梁            | m <sup>3</sup>                    | 336.500           | 4415513  | 13121.96        | 0.51       | 空心系梁  |
| 10-4-4020104 既有桩基托基加固    | m                                 | 2672.000          | 1848866  | 691.95          | 0.21       |       |
| 10-4-4020109 桥台防撞设施      | m <sup>2</sup> /m                 | 17513.200682400   | 5666004  | 285.70740914    | 0.58       |       |
| 10-4-40202 下部构造          | m <sup>3</sup> (t)/m <sup>2</sup> | 3260.00071513200  | 7184417  | 2203.8141023    | 0.82       |       |
| 10-4-4020201 桥台          | m <sup>3</sup>                    | 174.800           | 378443   | 1931.60         | 0.04       |       |
| 10-4-4020202 桥墩          | m <sup>3</sup>                    | 1035.200          | 2167183  | 2102.77         | 0.25       |       |
| 10-4-4020203 盖梁          | m <sup>3</sup>                    | 2050.000          | 4666691  | 2278.94         | 0.53       |       |
| 10-4-4020303 上横河梁        | m <sup>3</sup> (t)/m <sup>2</sup> | 10978.80071513200 | 1185514  | 1088.5768263    | 1.37       |       |
| 10-4-4020501 T梁          | m <sup>3</sup>                    | 3183.800          | 1185514  | 3743.23         | 1.37       |       |
| 10-4-40205 附属结构          | m <sup>2</sup> /m                 | 17513.200682400   | 3622796  | 223.98574653    | 0.45       |       |
| 10-4-4020501 桥墩支座        | 个                                 | 840.000           | 934666   | 1112.94         | 0.11       |       |
| 10-4-402050101 板式橡胶支座    | 个                                 | 9377.052          | 934666   | 99.70           | 0.11       |       |
| 10-4-4020502 伸缩缝         | m                                 | 355.500           | 1239545  | 348.23          | 0.14       |       |
| 10-4-402050201 埋置式伸缩缝    | m                                 | 355.500           | 1239545  | 348.23          | 0.14       |       |
| 10-4-4020503 混凝土护栏       | m <sup>2</sup> /m                 | 752.2001605800    | 1762088  | 2342.58108733   | 0.20       |       |
| 10-4-40206 其他工程          | m <sup>2</sup> /m                 | 17513.200682400   | 400503   | 22.5758690      | 0.05       |       |
| 10-4-4020601 桥面排水系统      | m <sup>2</sup> /m                 | 17513.200682400   | 368800   | 21.0654045      | 0.04       |       |
| 10-4-4020607 桥台护坡        | m <sup>3</sup>                    | 19.900            | 31703    | 1583.12         |            |       |
| 10-4-406 巨砾和巨与处治         | m <sup>2</sup> /m                 | 25832.2001680000  | 3560686  | 1433.262165705  | 4.11       |       |
| 10-4-40601 桥梁加固          | m <sup>2</sup> /m                 | 25832.2001680000  | 1335003  | 531.63803313    | 1.53       |       |
| 10-4-4060102 桥台挡块开挖防撞加固  | m <sup>2</sup> /m                 | 999.670743538     | 507068   | 507.29525262    | 0.06       |       |
| 10-4-4060103 桥墩注浆处理      | m                                 | 168.000           | 29131    | 173.40          |            |       |
| 10-4-4060104 桥台防撞块及承压互道改 | m <sup>3</sup>                    | 130.500           | 142488   | 1099.36         | 0.02       |       |
| 10-4-4060105 桥面修复及裂缝处理   | m <sup>2</sup> /m                 | 9.0917950         | 10371    | 1206.800138000  |            |       |
| 10-4-4060106 防撞支墩        | 个                                 | 3472.000          | 3466752  | 1007.71         | 0.40       |       |

复核：魏思范

编制：赵超

总预算表

| 工程或费用<br>编码          | 工程或费用名称                             | 单位                                | 数量             | 金额(元)    | 技术经济指标                   | 各项费用比例<br>(%) | 备注   |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------|--------------------------|---------------|------|
| 10400107             | 护栏改造                                | m                                 | 4162.00        | 572246   | 1388.92                  | 0.66          |      |
| 10400109             | 水下桩基桥盖修复                            | m <sup>2</sup>                    | 1538.13        | 3339759  | 2171.31                  | 0.38          |      |
| 10400110             | 桥台及系梁裂缝处理                           | m                                 | 32.06          | 6315     | 196.97                   |               |      |
| 10400111             | 承台及系梁表面修复                           | m <sup>2</sup> /m                 | 17170          | 15.856   | 1080.21                  |               |      |
| 1040003              | 桥梁加固                                | 孔                                 | 266.00         | 5451105  | 20417.99                 | 0.62          |      |
| 1040004              | 桥梁桥跨                                | m <sup>3</sup>                    | 11338.00       | 6780783  | 598.76                   | 0.78          |      |
| 1040011              | 既有旧桥大桥防撞设施工程                        | m <sup>3</sup>                    | 3719.50        | 10385728 | 2794.95                  | 1.19          |      |
| 104001101            | 桥尾大桥                                | m <sup>3</sup>                    | 3719.00        | 10385728 | 2794.95                  | 1.19          |      |
| 10407                | 桥工排六设施                              | m                                 | 1266.00        | 246034   | 193.95                   | 0.03          |      |
| 10409                | 机电及交通安全工程桥上预埋件                      | m <sup>3</sup>                    | 124.73         | 831275   | 6684.60                  | 0.10          |      |
| 1040901              | 机电工程桥上预埋件                           | t                                 | 4.689          | 55104    | 11750.91                 | 0.01          |      |
| 1040902              | 交通安全工程桥上预埋件                         | m <sup>3</sup>                    | 72.900         | 268046   | 3536.04                  | 0.03          |      |
| 1040903              | 监控设备及信号灯预埋件                         | m <sup>3</sup>                    | 51.83          | 51835    | 9996.82                  | 0.06          |      |
| 106                  | 交叉工程                                | 处                                 | 5.00           | 5294465  | 10588632.00              | 60.55         |      |
| 10602                | 通道                                  | m/处                               | 65.96021000    | 2067952  | 31796.79/1048976.00      | 0.24          |      |
| 1060201              | 桥式通道                                | m/处                               | 65.96021000    | 2069046  | 31559.89/1048233.00      | 0.24          |      |
| 106020101            | 桥式通道(桥径1-4×2.4m)                    | m/处                               | 22.72011000    | 739251   | 32537.46/739251.00       | 0.08          |      |
| 106020102            | AK0+590.000-1000跨径连续三桥涵(跨径1-1×2.8m) | m/处                               | 43.26011000    | 1329796  | 30739.80/1329795.00      | 0.15          |      |
| 1060205              | 旧涵洞处理                               | m/处                               | 37.50011000    | 2806     | 770.13/22690.00          |               |      |
| 10606                | 互通式立交交叉                             | km/处                              | 2.80131000     | 52706711 | 188161617.64/17586903.57 | 60.31         |      |
| 1060001              | 桩基(深部互通立交交叉(T形)落地)                  | km                                | 0.978          | 17690496 | 180577514.31             | 20.21         |      |
| 10600101             | 主桥工程                                | km                                | 0.978          | 782469   | 7517861.96               | 0.84          | 立交桩号 |
| 10600101-104         | 桥梁涵洞工程                              | km                                | 0.120          | 752469   | 6127075.00               | 0.84          |      |
| 10600101-10401       | 大桥工程                                | m/处                               | 120.00011000   | 732469   | 61270.56/732469.00       | 0.84          |      |
| 10600101-10401       | 桥梁工程(主桥左幅桥墩(4#-30m)桥跨(方格7梁))        | m <sup>2</sup> /m                 | 978.000/720.00 | 3675268  | 3757.9936271.5           | 0.42          |      |
| 10600101-1040101     | 基础工程                                | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>    | 606.000/978.00 | 2266544  | 3790.34/24248.61         | 0.26          |      |
| 10600101-104010101   | 桩基工程                                | m <sup>3</sup> /m                 | 573.000/24.00  | 2286404  | 3906.61/6908.92          | 0.26          |      |
| 10600101-10401010101 | 150cm桩径                             | m <sup>3</sup> /m                 | 573.000/24.00  | 2286404  | 3906.61/6908.92          | 0.26          |      |
| 10600101-10401010102 | 系梁                                  | m <sup>3</sup>                    | 33.000         | 59454    | 1771.33                  | 0.01          |      |
| 10600101-104010102   | 下部构造                                | m <sup>3</sup> (t)/m <sup>2</sup> | 159.000/978.00 | 369230   | 2510.88/2682.21          | 0.05          |      |
| 10600101-10401010201 | 桥墩                                  | m <sup>3</sup>                    | 71.000         | 195459   | 2752.89                  | 0.02          |      |
| 10600101-10401010202 | 盖梁                                  | m <sup>3</sup>                    | 88.000         | 203775   | 2315.63                  | 0.02          |      |
| 10600101-104010103   | 上部构造                                | m <sup>3</sup> (t)/m <sup>2</sup> | 134.000/978.00 | 462486   | 3614.16/495.19           | 0.06          |      |
| 10600101-10401010301 | 桥梁                                  | m <sup>3</sup>                    | 134.000        | 462486   | 3614.16                  | 0.06          |      |
| 10600101-10401010302 | 桥涵结构                                | m <sup>2</sup> /m                 | 978.000/720.00 | 446977   | 457.03/724.81            | 0.05          |      |
| 10600101-10401010303 | 桥梁支墩                                | 个                                 | 32.000         | 95651    | 1776.59                  | 0.01          |      |
| 10600101-10401010304 | 板式橡胶支座                              | dm <sup>3</sup>                   | 570.240        | 56651    | 99.70                    | 0.01          |      |
| 10600101-10401010305 | 仰拱垫层                                | m                                 | 46.000         | 159024   | 3412.45                  | 0.02          |      |

复核：魏思冠

编制：赵朔

总预算表

| 工程或费用<br>编码         | 工程或费用名称              | 单位                                | 数量               | 金额(元)    | 技术经济指标                  | 各项费用比例<br>(%) | 备注 |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------|----------|-------------------------|---------------|----|
| 1                   | 第一部分 建筑安装工程费         | 公里                                |                  | 25750124 |                         | 97.08         |    |
| 101                 | 临时工程                 | 公里                                |                  | 360683   |                         | 1.47          |    |
| 10101               | 临时道路                 | km                                | 2.85             | 360683   | 1712572.35              | 1.47          |    |
| 1010101             | 临时便道(修建、拆除与维护)       | km                                | 1.90             | 292421   | 1539274.21              | 1.10          |    |
| 1010102             | 原有道路的维护与恢复           | km                                | 0.94             | 206104   | 671932.23               | 0.08          |    |
| 1010103             | 临时便桥                 | m/座                               | 85.0002000       | 797858   | 9386.56266929.00        | 0.30          |    |
| 106                 | 交叉工程                 | 处                                 | 2.00             | 22847812 | 114239155.00            | 85.73         |    |
| 10603               | 分离式立体交叉              | km/处                              | 0.9272000        | 7261017  | 78328497.30636365258.50 | 27.24         |    |
| 1060301             | 分离式立交                | km                                | 0.353            | 2862583  | 81085133.98             | 10.74         |    |
| 1060501-102         | 路基工程                 | km                                | 0.353            | 2676     | 8430.59                 |               |    |
| 1060501-10201       | 路基清理                 | km                                | 0.353            | 2676     | 8430.59                 |               |    |
| 1060501-1020101     | 清理与粗砂                | km/m <sup>2</sup>                 | 0.353            | 2676     | 8430.59                 |               |    |
| 1060501-104         | 桥梁涵洞工程               | km                                | 0.353            | 28623907 | 81086705.36             | 10.74         |    |
| 1060501-10404       | 大桥工程                 | m/座                               | 353.1001000      | 28623907 | 810837428623907.00      | 10.74         |    |
| 1060501-1040401     | 沙溪中流西线桥(箱型力拉小箱梁+箱柱墩) | m <sup>2</sup> /m                 | 6672.000263.100  | 28623907 | 4300.1161063.74         | 10.74         |    |
| 1060501-104040101   | 桥面工程                 | m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>    | 5522.3176672.000 | 1198578  | 2023.8207796.41         | 4.50          |    |
| 1060501-10404010101 | 桥面批                  | m <sup>3</sup> /m                 | 5721.3000596.000 | 1151655  | 2013.520285.78          | 4.32          |    |
| 1060501-10404010102 | 100cm桩径              | m <sup>3</sup> /m                 | 856.7001090.000  | 1923504  | 2245.281784.68          | 0.72          |    |
| 1060501-10404010103 | 140cm桩径              | m <sup>3</sup> /m                 | 1412.800498.000  | 706656   | 2289.412555.52          | 0.28          |    |
| 1060501-10404010104 | 180cm桩径              | m <sup>3</sup> /m                 | 339.300090.000   | 284737   | 2016.3103101.57         | 1.07          |    |
| 1060501-10404010105 | 160cm桩径              | m <sup>3</sup> /m                 | 434.300216.000   | 85624    | 1979.793980.07          | 0.32          |    |
| 1060501-10404010106 | 180cm桩径              | m <sup>3</sup> /m                 | 2130.900638.000  | 408819   | 1900.064654.44          | 1.53          |    |
| 1060501-10404010107 | 220cm桩径              | m <sup>3</sup> /m                 | 547.300144.000   | 1054415  | 1926.597522.35          | 0.46          |    |
| 1060501-104040102   | 涵台                   | m <sup>3</sup>                    | 127.200          | 383192   | 2955.26                 | 0.14          |    |
| 1060501-104040103   | 系梁                   | m <sup>3</sup>                    | 73517            | 102528   | 1388.96                 | 0.04          |    |
| 1060501-104040104   | 下部构造                 | m <sup>3</sup> (L)/m <sup>2</sup> | 1547.4006972.000 | 3720171  | 2404.14657.58           | 1.40          |    |
| 1060501-10404010501 | 桥台                   | m <sup>3</sup>                    | 231.800          | 464684   | 2002.09                 | 0.17          |    |
| 1060501-10404010502 | 桥墩                   | m <sup>3</sup>                    | 226.000          | 597301   | 2377.44                 | 0.20          |    |
| 1060501-10404010503 | 盖梁                   | m <sup>3</sup>                    | 873.900          | 1868585  | 2138.21                 | 0.70          |    |
| 1060501-10404010504 | 桥板                   | m <sup>3</sup>                    | 215.700          | 850201   | 3941.59                 | 0.32          |    |
| 1060501-104040103   | 上部构造                 | m <sup>3</sup> (L)/m <sup>2</sup> | 750.0206972.000  | 10421691 | 13866.221582.00         | 3.91          |    |
| 1060501-10404010301 | 小箱梁                  | m <sup>3</sup>                    | 651.000          | 2000273  | 3072.62                 | 0.75          |    |
| 1060501-10404010302 | 钢-混组合梁               | t                                 | 589.343          | 8421418  | 14051.08                | 3.16          |    |
| 1060501-10404010303 | 桁梁结构                 | m <sup>2</sup> /m                 | 6672.000263.100  | 2296602  | 344.248654.08           | 0.88          |    |
| 1060501-10404010304 | 桥梁支墩                 | 个                                 | 166.000          | 508643   | 3065.92                 | 0.18          |    |
| 1060501-10404010305 | 板式橡胶支墩               | dm <sup>3</sup>                   | 3191.473         | 455913   | 142.95                  | 0.17          |    |
| 1060501-10404010306 | 柱式支墩                 | 个                                 | 10.000           | 53030    | 5303.00                 | 0.02          |    |
| 1060501-10404010307 | 伸缩缝                  | m                                 | 128.800          | 264263   | 2084.09                 | 0.10          |    |

复核：魏思冠

编制：赵超

### 总预算表

建设项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程  
 编制范围：汀汀标段（沙涌立交、大五路分离式、坦厝互通C、D、F、G、J、Q1、Q2、Q3、Q4匝道）

| 工程或费用<br>编码          | 工程或费用名称             | 单位                                | 数量                 | 金额(元)    | 技术经济指标           | 各项费用比例<br>(%) | 备注 |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|----------|------------------|---------------|----|
| 106502-1040401001    | 钢索式伸缩缝              | m                                 | 126.800            | 264263   | 2084.08          | 0.10          |    |
| 106502-1040401002    | 混凝土护栏               | m <sup>2</sup> /m                 | 504.800/1056.700   | 90416    | 1790.84/655.51   | 0.34          |    |
| 106502-1040401003    | 人行护栏杆               | m                                 | 249.000            | 47125    | 1892.07          | 0.18          |    |
| 106502-1040401006    | 人行护栏板               | m <sup>3</sup>                    | 44.737             | 148455   | 3318.36          | 0.06          |    |
| 106502-1040401008    | 其他工程                | m <sup>2</sup> /m                 | 6672.000/263.100   | 192267   | 29.57/564.34     | 0.07          |    |
| 106502-1040401009    | 桥面排水系统              | m <sup>2</sup> /m                 | 6672.000/263.100   | 192267   | 29.57/564.34     | 0.07          |    |
| 106502-1040401010    | 大五路分离式立交交叉          | km                                | 0.574              | 4386354  | 7662762.72       | 16.50         |    |
| 106502-1040401011    | 路基工程                | km                                | 0.574              | 2698     | 5048.78          |               |    |
| 106502-1040401012    | 路基工程                | km                                | 0.574              | 2698     | 5048.78          |               |    |
| 106502-1040401013    | 路基清理                | km                                | 0.574              | 2698     | 5048.78          |               |    |
| 106502-1040401014    | 路基工程                | km                                | 0.574              | 2698     | 5048.78          |               |    |
| 106502-104           | 桥面涵洞工程              | km                                | 0.574              | 43861038 | 76622013.94      | 16.50         |    |
| 106502-1040401       | 大桥工程                | m/座                               | 575.800/1.000      | 43861038 | 76622013.94      | 16.50         |    |
| 106502-104040101     | 大五路跨线桥（预应力双小箱梁+桥墩梁） | m <sup>2</sup> /m                 | 11084.000/673.600  | 43861038 | 3964.40/7675.45  | 16.50         |    |
| 106502-104040101     | 基础工程                | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>    | 8161.800/11094.000 | 1720533  | 2109.94/1551.26  | 6.46          |    |
| 106502-104040101     | 桩基础                 | m <sup>3</sup> /m                 | 7510.500/4964.000  | 16203121 | 2129.05/3474.08  | 6.08          |    |
| 106502-10404010101   | 120cm桩径             | m <sup>3</sup> /m                 | 551.800/702.000    | 1386172  | 2515.77/1977.45  | 0.52          |    |
| 106502-10404010102   | 120cm桩径             | m <sup>3</sup> /m                 | 766.800/678.000    | 1632348  | 2129.95/2408.92  | 0.61          |    |
| 106502-10404010103   | 140cm桩径             | m <sup>3</sup> /m                 | 2423.900/1975.000  | 4859131  | 2004.67/3085.16  | 1.82          |    |
| 106502-10404010104   | 160cm桩径             | m <sup>3</sup> /m                 | 1803.500/697.000   | 3725636  | 2068.00/4157.90  | 1.40          |    |
| 106502-10404010105   | 180cm桩径             | m <sup>3</sup> /m                 | 2064.500/612.000   | 4662634  | 2224.72/9556.32  | 1.72          |    |
| 106502-10404010106   | 承台                  | m <sup>3</sup>                    | 471.400            | 847114   | 1797.02          | 0.32          |    |
| 106502-10404010107   | 系梁                  | m <sup>3</sup>                    | 109.500            | 159396   | 1455.96          | 0.06          |    |
| 106502-104040102     | 下部构造                | m <sup>3</sup> (t)/m <sup>2</sup> | 2329.100/11094.000 | 548527   | 2359.29/495.32   | 2.06          |    |
| 106502-10404010201   | 桥台                  | m <sup>3</sup>                    | 231.800            | 446324   | 1924.64          | 0.17          |    |
| 106502-10404010202   | 桥墩                  | m <sup>3</sup>                    | 533.200            | 1130741  | 2120.67          | 0.42          |    |
| 106502-10404010203   | 盖梁                  | m <sup>3</sup>                    | 1276.000           | 2787108  | 2184.25          | 1.05          |    |
| 106502-10404010204   | 桥墩                  | m <sup>3</sup>                    | 288.000            | 1106554  | 3926.59          | 0.42          |    |
| 106502-104040103     | 上部构造                | m <sup>3</sup> (t)/m <sup>2</sup> | 1174.200/11094.000 | 16281649 | 13874.68/1468.51 | 6.11          |    |
| 106502-10404010301   | 小箱梁                 | m <sup>3</sup>                    | 1174.200           | 3437888  | 2927.95          | 1.28          |    |
| 106502-10404010305   | 钢箱梁                 | t                                 | 948.247            | 1285764  | 1355.26          | 4.82          |    |
| 106502-104040104     | 桥面铺装                | m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>    | 54.200             | 47871    | 8826.03          | 0.18          |    |
| 106502-10404010406   | 桥面铺装                | m <sup>3</sup>                    | 54.200             | 47871    | 8826.03          | 0.18          |    |
| 106502-104040105     | 附属结构                | m <sup>2</sup> /m                 | 11084.000/673.600  | 4087657  | 369.36/7143.75   | 1.54          |    |
| 106502-10404010501   | 桥墩支墩                | 个                                 | 246.000            | 793934   | 3201.35          | 0.30          |    |
| 106502-10404010501   | 桥式橡胶支座              | 个                                 | 5369.653           | 746234   | 138.97           | 0.28          |    |
| 106502-1040401050101 | 球形支墩                | 个                                 | 8.000              | 4788     | 5961.98          | 0.02          |    |
| 106502-10404010502   | 伸缩缝                 | m                                 | 267.000            | 538628   | 2013.93          | 0.20          |    |
| 106502-104040105021  | 钢索式伸缩缝              | m                                 | 255.000            | 530655   | 2099.59          | 0.20          |    |

复核：魏思冠

编制：赵超

### 总预算表

建设项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程  
 编制范围：汀江标段（沙涌立交、水尾部分立交、坦屋互通C、D、F、G、J、Q1、Q2、Q3、Q4匝道）

| 工程或费用<br>编码      | 工程或费用名称                       | 单位                             | 数量                  | 金额(元)     | 技术经济指标                    | 各项费用比例<br>(%) | 备注 |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------|---------------|----|
| 106000104-102003 | 橡胶条伸缩缝                        | m                              | 12.000              | 2773      | 189.42                    |               |    |
| 106000104-102004 | 混凝土护栏                         | m <sup>2</sup> /m              | 757.900/1785.200    | 130628    | 1795.52/762.28            | 0.51          |    |
| 106000104-102005 | 人行护栏杆                         | m                              | 272.000             | 1894.32   | 1894.32                   | 0.16          |    |
| 106000104-102006 | 钢护栏                           | m                              | 643.000             | 740397    | 1151.47                   | 0.28          |    |
| 106000104-102007 | 人行铺装                          | m <sup>2</sup>                 | 44.750              | 148315    | 3314.30                   | 0.06          |    |
| 106000104-102008 | 其他工程                          | m <sup>2</sup> /m              | 11084.000           | 408702    | 36.84                     | 0.15          |    |
| 106000104-102009 | 桥面排水系统                        | m <sup>2</sup> /m              | 11094.000/1999.200  | 408702    | 36.54/240.53              | 0.15          |    |
| 106000104-102010 | 互通立交交叉                        | km/处                           | 0.579/1.000         | 155867795 | 156374023.52/155867795.00 | 53.48         |    |
| 106000104-102011 | 互通立交互通立交交叉(IV型匝道)             | km                             | 0.978               | 155867795 | 15974023.52               | 59.48         |    |
| 106000104-102012 | 匝道工程(C、D、F、G、J、Q1、Q2、Q3、Q4匝道) | km                             | 3.848               | 137869228 | 35775325.54               | 51.67         |    |
| 106000104-102013 | 路基工程                          | km                             | 2.484               | 83069374  | 33373241.77               | 31.18         |    |
| 106000104-102014 | 路面工程                          | km                             | 2.484               | 545102    | 218616.47                 | 0.26          |    |
| 106000104-102015 | 清理与铺装                         | km/m <sup>2</sup>              | 2.752/4183.000      | 40719     | 170848.47/11.23           | 0.18          |    |
| 106000104-102016 | 拆除旧构筑物、构筑物                    | m <sup>3</sup>                 | 1876.000            | 74627     | 39.94                     | 0.03          |    |
| 106000104-102017 | 拆除碎石及其他砌体                     | m <sup>3</sup>                 | 1876.000            | 74627     | 39.94                     | 0.03          |    |
| 106000104-102018 | 路基挖方                          | m <sup>3</sup>                 | 7785.000            | 74268     | 9.54                      | 0.03          |    |
| 106000104-102019 | 挖土方                           | m <sup>3</sup>                 | 7785.000            | 74268     | 9.54                      | 0.03          |    |
| 106000104-102020 | 路基填方                          | m <sup>3</sup>                 | 7893.000            | 420697    | 53.34                     | 1.58          |    |
| 106000104-102021 | 利用土方填筑                        | m <sup>3</sup>                 | 8666.000            | 56575     | 6.30                      | 0.02          |    |
| 106000104-102022 | 借土方填筑                         | m <sup>3</sup>                 | 6788.000            | 355124    | 52.91                     | 1.33          |    |
| 106000104-102023 | 利用土方填筑                        | m <sup>3</sup>                 | 1876.000            | 167733    | 89.41                     | 0.06          |    |
| 106000104-102024 | 气态混合轻质土填筑                     | m <sup>3</sup>                 | 443.000             | 429094    | 988.53                    | 0.16          |    |
| 106000104-102025 | 构筑物台背回填                       | m <sup>3</sup>                 | 531.800             | 116524    | 184.43                    | 0.04          |    |
| 106000104-102026 | 桥涵台背回填                        | m <sup>3</sup>                 | 531.800             | 116524    | 184.43                    | 0.04          |    |
| 106000104-102027 | 特大桥基处理                        | km                             | 4.861               | 53619261  | 1128633.78                | 23.95         |    |
| 106000104-102028 | 软土地区路基处理                      | km/m <sup>2</sup>              | 3.778/4539.000      | 61461405  | 16289238.48/1340.81       | 23.06         |    |
| 106000104-102029 | 清淤换填处理                        | m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | 33022.900/4539.000  | 4856562   | 147.13/105.99             | 1.52          |    |
| 106000104-102030 | 水底换填处理                        | m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | 122754.000/8932.000 | 11787668  | 96.03/1334.69             | 4.42          |    |
| 106000104-102031 | 管基处理                          | m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | 159712.000/3707.000 | 44814874  | 280.59/1210.98            | 16.52         |    |
| 106000104-102032 | 其他处理                          | km                             | 1.083               | 2357656   | 217752.35                 | 0.88          |    |
| 106000104-102033 | 低洼清淤换填处理                      | km/m <sup>2</sup>              | 0.340/6267.000      | 987579    | 2944635.29/157.59         | 0.37          |    |
| 106000104-102034 | 新旧路衔接处理                       | km/m <sup>2</sup>              | 0.352/3793.000      | 247284    | 702795.45/5.22            | 0.06          |    |
| 106000104-102035 | 路在路处理                         | km/m <sup>2</sup>              | 0.351/2886.800      | 190241    | 541997.15/65.90           | 0.07          |    |
| 106000104-102036 | 旧路扩挖支路处理                      | m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | 1364.000            | 92855     | 683.76                    | 0.35          |    |
| 106000104-102037 | 排水工程                          | km                             | 2.484               | 144202    | 56393.55                  | 0.53          |    |
| 106000104-102038 | 边沟                            | m <sup>2</sup> /m              | 587400/1281500      | 273217    | 457342/13.13              | 0.10          |    |
| 106000104-102039 | 涵管工程                          | m <sup>2</sup> /m              | 557400/1281500      | 273217    | 457342/13.13              | 0.10          |    |
| 106000104-102040 | 排水工程                          | m <sup>2</sup> /m              | 1661000/3906.000    | 686514    | 415.12/191.05             | 0.25          |    |

复核：魏思冠

编制：赵超

## 2.4 投标报价汇总表

### 投标报价汇总表

项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程II标段

| 序号 | 章次   | 项目名称      | 金额(元)       |                  |             |
|----|--|-----------|-------------|------------------|-------------|
|    |  |           | 广澳主线        | 沙嘴中路、大元路分离式、担底互通 | 合计          |
| 1  | 第100章  | 总则        | 51,313,516  | 17,325,880       | 68,639,396  |
| 2  | 第200章  | 路基工程      | 181,367,809 | 85,538,219       | 266,906,028 |
| 3  | 第300章  | 路面工程      | 6,471,387   | 1,053,717        | 7,525,104   |
| 4  | 第400章  | 桥梁、涵洞     | 448,508,892 | 124,575,918      | 573,084,810 |
| 5  | 第500章  | 隧道        |             |                  |             |
| 6  | 第600章  | 安全设施及预埋管线 | 4,438,604   | 1,860,417        | 6,299,021   |
| 7  | 第700章  | 绿化及环境保护设施 | 2,444,988   | 929,982          | 3,374,970   |
| 8  | 第800章  | 机电工程      |             |                  |             |
| 9  | 第900章  | 附属区房建工程   | 3,393,108   | 12,412,778       | 15,805,886  |
| 10 | 第1000章                                       | 交通组织维护    | 15,774,677  | 623,480          | 16,398,157  |
| 11 | 第2300章                                       | 管线拆迁      | 4,180,000   |                  | 4,180,000   |
| 12 | 第100章至1000章、2300章清单合计                        |           | 717,892,981 | 244,320,391      | 962,213,372 |
| 13 | 已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计                  |           |             |                  |             |
| 14 | 清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价(12-13)=14              |           | 717,892,981 | 244,320,391      | 962,213,372 |
| 15 | 计日工合计  |           |             |                  |             |
| 16 | 暂列金额(不计日工总额)<br>(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)*3%=16 |           | 21,411,389  | 7,329,612        | 28,741,001  |
| 17 | 投标报价(12+15+16)=17                            |           | 739,304,370 | 251,650,003      | 990,954,373 |

# 工程量清单

## 工程量清单 第400章 桥梁、涵洞

项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程T7标



| 子目号          | 子目名称       | 单位 | 单价(元)   | 广澳主线       |         | 沙嘴中路、大元路分离式、坦尾互通 |       | 合计         |
|--------------|------------|----|---------|------------|---------|------------------|-------|------------|
|              |            |    |         | 数量         | 合价(元)   | 数量               | 合价(元) |            |
| 422-9-1-1    | 圆管混凝土      |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-9-1-1-6  | C40号混凝土    | m3 | 1062.50 | 11.200     | 11900   |                  |       | 11900      |
| 422-9-1-2    | 圆管钢筋       |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-9-1-2-1  | 普通钢筋       | kg | 5.11    | 850.800    | 4348    |                  |       | 4348       |
| 422-9-2      | 运输混凝土圆管    | m3 | 45.41   | 11.210     | 509     |                  |       | 509        |
| 422-9-3      | 安装混凝土圆管    | m3 | 210.08  | 11.210     | 2355    |                  |       | 2355       |
| 422-10       | 盖板涵涵身      |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-10-1     | 混凝土涵身      |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-10-1-6   | C35混凝土     | m3 | 877.13  | 127.400    | 111746  |                  |       | 111746     |
| 422-11       | 盖板涵盖板      |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-11-2     | 预制安装混凝土盖板  |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-11-2-1   | 预制盖板混凝土    |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-11-2-1-1 | 预制盖板钢筋     | kg | 5.25    | 226872.410 | 1191080 |                  |       | 1191080    |
| 422-11-2-1-5 | C30预制盖板混凝土 | m3 | 796.26  | 429.733    | 342179  |                  |       | 342179     |
| 422-11-2-1-6 | C35预制盖板混凝土 | m3 | 801.42  | 96.900     | 77658   |                  |       | 77658      |
| 422-11-2-2   | 运输盖板       | m3 | 46.74   | 526.633    | 24615   |                  |       | 24615      |
| 422-11-2-3   | 安装盖板       | m3 | 100.31  | 526.633    | 52827   |                  |       | 52827      |
| 422-12       | 箱涵涵身       |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-12-1     | 现浇箱涵混凝土涵身  |    |         |            |         |                  |       |            |
| 422-12-1-1   | 现浇箱涵钢筋     | kg | 5.86    | 142079.600 | 832586  | 14287.700        | 83726 | 156367.300 |

# 工程量清单

## 工程量清单 第400章 桥梁、涵洞

项目名称：广澳高速公路南湾至双湾段改扩建工程T7标



| 子目号        | 子目名称          | 单位 | 单价(元)  | 广澳主线      |         | 沙嘴中路、大元路分离式、坦尾互通 |        | 合计        |         |
|------------|---------------|----|--------|-----------|---------|------------------|--------|-----------|---------|
|            |               |    |        | 数量        | 合价(元)   | 数量               | 合价(元)  |           |         |
| 422-12-1-6 | C35混凝土        | m3 | 877.13 | 742.500   | 651269  | 71.700           | 62890  | 814.200   | 714159  |
| 422-13     | 台帽、帽石、护栏基座    |    |        |           |         |                  |        |           |         |
| 422-13-1   | 台帽、帽石、护栏基座混凝土 |    |        |           |         |                  |        |           |         |
| 422-13-1-2 | C20混凝土        | m3 | 855.14 | 3.500     | 2993    |                  |        | 3.500     | 2993    |
| 422-18     | 涵洞连接保护块混凝土    |    |        |           |         |                  |        |           |         |
| 422-18-6   | C30涵洞连接保护块混凝土 | m3 | 858.13 | 1.600     | 1373    |                  |        | 1.600     | 1373    |
| 422-19     | 涵身注浆          | m  | 120.00 | 113.000   | 13560   |                  |        | 113.000   | 13560   |
| 422-21     | 涵基人工开挖        | m3 | 51.30  | 3760.166  | 192897  |                  |        | 3760.166  | 192897  |
| 422-23-1   | 回填石屑          | m3 | 136.14 | 176.600   | 24042   |                  |        | 176.600   | 24042   |
| 422-23-2   | MU20普通烧结实封堵   | m3 | 423.33 | 5.400     | 2286    |                  |        | 5.400     | 2286    |
| 422-23-3   | M20水泥砂浆注浆     | m3 | 366.64 | 29.200    | 10706   |                  |        | 29.200    | 10706   |
| 422-23-4   | 钢管注浆          | m  | 153.69 | 118.000   | 18135   |                  |        | 118.000   | 18135   |
| 423        | 桥梁加固与维修       |    |        |           |         |                  |        |           |         |
| 423-1      | 植筋            |    |        |           |         |                  |        |           |         |
| 423-1-5    | φ16mm钢筋       |    |        |           |         |                  |        |           |         |
| 423-1-5-1  | 16cm          | 根  | 14.64  | 75921.400 | 1111489 | 19148.000        | 280327 | 95069.400 | 1391816 |
| 423-1-5-2  | 24cm          | 根  | 19.42  | 9387.000  | 182296  |                  |        | 9387.000  | 182296  |
| 423-1-5-3  | 25cm          | 根  | 20.02  | 24963.000 | 499759  |                  |        | 24963.000 | 499759  |
| 423-1-7    | Φ20mm钢筋       |    |        |           |         |                  |        |           |         |
| 423-1-7-1  | 30cm          | 根  | 35.31  | 32.000    | 1130    |                  |        | 32.000    | 1130    |

# 工程量清单

## 工程量清单 第400章 桥梁、涵洞

项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程T7标



| 子目号        | 子目名称                           | 单位 | 单价(元)   | 广澳主线     |         | 沙嘴中路、大元路分离式、坦尾互通 |       | 合计      |
|------------|--------------------------------|----|---------|----------|---------|------------------|-------|---------|
|            |                                |    |         | 数量       | 合价(元)   | 数量               | 合价(元) |         |
| 423-1-11   | Φ28mm钢筋                        |    |         |          |         |                  |       |         |
| 423-1-11-1 | 20cm                           | 根  | 30.93   | 4608.000 | 142525  |                  |       | 142525  |
| 423-1-11-4 | 30cm                           | 根  | 44.13   | 704.000  | 31068   |                  |       | 31068   |
| 423-2      | 裂缝处理                           |    |         |          |         |                  |       |         |
| 423-2-1    | 粘贴钢板                           |    |         |          |         |                  |       |         |
| 423-2-1-1  | Q345钢板厚6mm                     | m2 | 1854.44 | 41.000   | 76032   |                  |       | 76032   |
| 423-2-1-3  | Q345钢板厚10mm                    | m2 | 2276.49 | 1619.000 | 3685637 |                  |       | 3685637 |
| 423-2-3    | 环氧砂浆                           | m2 | 157.81  | 3408.313 | 537866  |                  |       | 537866  |
| 423-2-4    | 环氧细石砼                          | m2 | 189.37  | 83.773   | 15864   |                  |       | 15864   |
| 423-2-5    | 环氧水泥浆                          | m2 | 173.58  | 84.100   | 14598   |                  |       | 14598   |
| 423-2-7    | 水下环氧灌浆                         | m3 | 314.02  | 23.072   | 7245    |                  |       | 7245    |
| 423-2-8    | 3mm玻纤套筒                        | m2 | 600.00  | 1538.130 | 922878  |                  |       | 922878  |
| 423-4      | 支座更换                           |    |         |          |         |                  |       |         |
| 423-4-2    | 更换支座                           |    |         |          |         |                  |       |         |
| 423-4-2-2  | GBZY 250×41 (CR) 圆板式橡胶支座       | 个  | 506.00  | 1924.000 | 973544  |                  |       | 973544  |
| 423-4-2-17 | GJZF4 400×450×71mm 四氟板式橡胶支座    | 个  | 3963.00 | 256.000  | 1014528 |                  |       | 1014528 |
| 423-4-2-24 | GJZF4 450×650×90 (CR) 矩形板式橡胶支座 | 个  | 5570.00 | 48.000   | 267360  |                  |       | 267360  |
| 423-4-2-30 | GYZ 250×43 (CR) 圆板式橡胶支座        | 个  | 556.00  | 1368.000 | 760608  |                  |       | 760608  |
| 423-4-2-31 | GYZ 300×52 (CR) 圆板式橡胶支座        | 个  | 892.00  | 448.000  | 399616  |                  |       | 399616  |
| 423-4-2-32 | GYZ 350×69 (CR) 圆板式橡胶支座        | 个  | 1534.00 | 504.000  | 773136  |                  |       | 773136  |

# 工程量清单

## 工程量清单 第400章 桥梁、涵洞

项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程T7标



| 子目号        | 子目名称                        | 单位 | 单价(元)    | 广澳主线     |         | 沙嘴中路、大元路分离式、坦尾互通 |       | 合计       |         |
|------------|-----------------------------|----|----------|----------|---------|------------------|-------|----------|---------|
|            |                             |    |          | 数量       | 合价(元)   | 数量               | 合价(元) | 数量       | 合价(元)   |
| 423-4-2-33 | GYZ 650×110 (CR) 圆板式橡胶支座    | 个  | 7671.00  | 12.000   | 92052   |                  |       | 12.000   | 92052   |
| 423-4-2-34 | GYZ 700×102 (CR) 圆板式橡胶支座    | 个  | 8276.00  | 20.000   | 165520  |                  |       | 20.000   | 165520  |
| 423-4-2-35 | GYZ 700×105 (CR) 圆板式橡胶支座    | 个  | 8496.00  | 3.000    | 25488   |                  |       | 3.000    | 25488   |
| 423-4-2-36 | GYZ 750×102 (CR) 圆板式橡胶支座    | 个  | 9514.00  | 8.000    | 76112   |                  |       | 8.000    | 76112   |
| 423-4-2-37 | GJZ 300×500×54mm 板式橡胶支座     | 个  | 1850.00  | 164.000  | 303400  |                  |       | 164.000  | 303400  |
| 423-4-2-38 | GJZ 600×700×130mm 板式橡胶支座    | 个  | 11186.00 | 59.000   | 659974  |                  |       | 59.000   | 659974  |
| 423-4-2-39 | GYZF4 450×86mm 四氟圆板式橡胶支座    | 个  | 4230.00  | 6.000    | 25380   |                  |       | 6.000    | 25380   |
| 423-4-2-40 | GYZF4 500×72mm 四氟圆板式橡胶支座    | 个  | 4428.00  | 4.000    | 17712   |                  |       | 4.000    | 17712   |
| 423-4-2-41 | GYZF4 750×105mm 四氟圆板式橡胶支座   | 个  | 13982.00 | 24.000   | 335568  |                  |       | 24.000   | 335568  |
| 423-4-2-42 | GJZF4 250×450×52mm 四氟板式橡胶支座 | 个  | 1877.00  | 33.000   | 61941   |                  |       | 33.000   | 61941   |
| 423-4-2-43 | GJZF4 650×113mm 四氟圆板式橡胶支座   | 个  | 11268.00 | 3.000    | 33804   |                  |       | 3.000    | 33804   |
| 423-4-2-44 | GJZF4 300×500×56mm 四氟板式橡胶支座 | 个  | 2671.00  | 34.000   | 90814   |                  |       | 34.000   | 90814   |
| 423-4-2-45 | GJZF4 350×550×87mm 四氟板式橡胶支座 | 个  | 5105.00  | 12.000   | 61260   |                  |       | 12.000   | 61260   |
| 423-4-2-46 | GYZ 250×52 (CR) 圆板式橡胶支座     | 个  | 640.00   | 1042.000 | 666880  |                  |       | 1042.000 | 666880  |
| 423-4-2-47 | GYZ 250×54 (CR) 圆板式橡胶支座     | 个  | 659.00   | 318.000  | 209562  |                  |       | 318.000  | 209562  |
| 423-4-2-48 | GYZF4 250×43mm 四氟圆板式橡胶支座    | 个  | 748.00   | 1800.000 | 1346400 |                  |       | 1800.000 | 1346400 |
| 423-4-2-49 | GJZF4 400×450×86mm 四氟板式橡胶支座 | 个  | 4721.00  | 56.000   | 264376  |                  |       | 56.000   | 264376  |
| 423-4-3    | 桥梁顶升（支座更换，单幅）               | 孔  | 14822.26 | 422.000  | 6254994 |                  |       | 422.000  | 6254994 |
| 423-5      | 伸缩缝拆除及更换                    |    |          |          |         |                  |       |          |         |
| 423-5-1    | 伸缩缝拆除                       | m  | 229.88   | 1454.700 | 334406  |                  | 54999 | 1693.950 | 389405  |

# 工程量清单

## 工程量清单 第400章 桥梁、涵洞

项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程T7标



| 子目号        | 子目名称           | 单位 | 单价(元)   | 广澳主线      |         | 沙嘴中路、大元路分离式、坦尾互通 |       | 合计      |
|------------|----------------|----|---------|-----------|---------|------------------|-------|---------|
|            |                |    |         | 数量        | 合价(元)   | 数量               | 合价(元) |         |
| 423-7      | 其它裂缝处理         |    |         |           |         |                  |       |         |
| 423-7-1    | 封闭             |    |         |           |         |                  |       |         |
| 423-7-1-1  | 裂缝宽度大于等于0.15mm | m  | 58.18   | 149.840   | 8718    |                  |       | 8718    |
| 423-7-1-2  | 裂缝宽度小于0.15mm   | m  | 58.18   | 74.840    | 4354    |                  |       | 4354    |
| 423-9      | 桥(涵)台背注浆       |    |         |           |         |                  |       |         |
| 423-9-2    | 钢(花)管注浆        |    |         |           |         |                  |       |         |
| 423-9-2-1  | Φ50mm以内        | m  | 123.95  | 1688.760  | 209322  |                  |       | 209322  |
| 423-9-2-2  | Φ50-70mm       | m  | 192.65  | 300.000   | 57795   |                  |       | 57795   |
| 423-10-2-3 | C40补偿收缩混凝土     | m3 | 1000.00 | 1419.000  | 1419000 |                  |       | 1419000 |
| 423-15     | 双液注浆           |    |         |           |         |                  |       |         |
| 423-15-1   | Φ50mm以内        | m  | 57.24   | 5459.800  | 312519  |                  |       | 312519  |
| 423-16     | 袖阀管注浆          |    |         |           |         |                  |       |         |
| 423-16-1   | Φ50mm以内        | m  | 78.25   | 20656.400 | 1616363 |                  |       | 1616363 |
| 424        | 桥梁拆除及利用        |    |         |           |         |                  |       |         |

# 工程量清单

## 工程量清单 第400章 桥梁、涵洞

项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程T7标



| 子目号       | 子目名称               | 单位 | 单价(元)   | 广澳主线      |          | 沙嘴中路、大元路分离式、坦尾互通 |        | 合计        |          |
|-----------|--------------------|----|---------|-----------|----------|------------------|--------|-----------|----------|
|           |                    |    |         | 数量        | 合价(元)    | 数量               | 合价(元)  | 数量        | 合价(元)    |
| 424-1     | 拆除桥梁结构物            |    |         |           |          |                  |        |           |          |
| 424-1-1   | 凿除                 |    |         |           |          |                  |        |           |          |
| 424-1-1-2 | 凿除钢筋混凝土结构          | m3 | 370.01  | 6487.890  | 2400584  | 149.000          | 55131  | 6636.890  | 2455715  |
| 424-1-2   | 切割混凝土及钢筋混凝土结构      |    |         |           |          |                  |        |           |          |
| 424-1-2-1 | 绳锯切割               | m2 | 631.97  | 29782.130 | 18821413 | 317.000          | 200334 | 30099.130 | 19021747 |
| 424-1-4   | 混凝土结构吊卸            | m3 | 87.67   | 35885.980 | 3146124  | 165.000          | 14466  | 36050.980 | 3160590  |
| 424-1-5   | 混凝土结构解小            | m3 | 67.90   | 35885.980 | 2436658  | 165.000          | 11204  | 36050.980 | 2447862  |
| 424-1-6   | 混凝土结构装卸及运输         | m3 | 50.00   | 35885.980 | 1794299  | 165.000          | 8250   | 36050.980 | 1802549  |
| 424-1-7   | 老桥混凝土水力破除          | m3 | 4058.03 | 1865.174  | 7568932  | 143.700          | 583139 | 2008.874  | 8152071  |
| 424-1-8   | SPW组合车拆除桥梁梁板       | m2 | 3000.00 | 310.400   | 931200   |                  |        | 310.400   | 931200   |
| 424-2     | 拼接混凝土              |    |         |           |          |                  |        |           |          |
| 424-2-6   | 抗干扰补偿收缩混凝土         | m3 | 1797.43 | 1072.402  | 1927668  | 327.580          | 588802 | 1399.982  | 2516370  |
| 424-2-15  | C40补偿收缩混凝土         | m3 | 1000.00 | 59.000    | 59000    |                  |        | 59.000    | 59000    |
| 424-2-17  | C50补偿收缩混凝土         | m3 | 1250.00 | 1880.872  | 2351090  |                  |        | 1880.872  | 2351090  |
| 425       | 特大桥防（维）护设施         |    |         |           |          |                  |        |           |          |
| 425-1     | 防撞设施               |    |         |           |          |                  |        |           |          |
| 425-1-5   | 50（厚度）型固定式复合材料防撞设施 |    |         |           |          |                  |        |           |          |
| 425-1-5-1 | 固定式复合材料防撞设施 130cm  | 套  | 1500.00 | 40.000    | 60000    |                  |        | 40.000    | 60000    |
| 425-1-5-2 | 固定式复合材料防撞设施 150cm  | 套  | 2000.00 | 28.000    | 56000    |                  |        | 28.000    | 56000    |
| 425-1-5-3 | 固定式复合材料防撞设施 160cm  | 套  | 2500.00 | 12.000    | 30000    |                  |        | 12.000    | 30000    |

# 工程量清单

## 工程量清单 第400章 桥梁、涵洞

项目名称：广澳高速公路南沙至珠海段改扩建工程二标



| 子目号       | 子目名称              | 单位  | 单价(元)   | 广澳主线        |        | 沙嘴中路、大元路分离式、坦尾互通 |       | 合计          |        |
|-----------|-------------------|-----|---------|-------------|--------|------------------|-------|-------------|--------|
|           |                   |     |         | 数量          | 合价(元)  | 数量               | 合价(元) | 数量          | 合价(元)  |
| 425-1-5-4 | 固定式复合材料防撞设施 180cm | 套   | 3000.00 | 12.000      | 36000  |                  |       | 12.000      | 36000  |
| 425-4     | 限高架               | kg  | 7.71    | 105248.800  | 811468 |                  |       | 105248.800  | 811468 |
|           | 清单 第 400 章合计      | 人民币 |         | 448,508,892 |        | 124,575,918      |       | 573,084,810 |        |

### 3 业绩-金海岸大桥（滨江路往东跨冯家江）工程

#### 3.1 中标通知书

#### 中标通知书



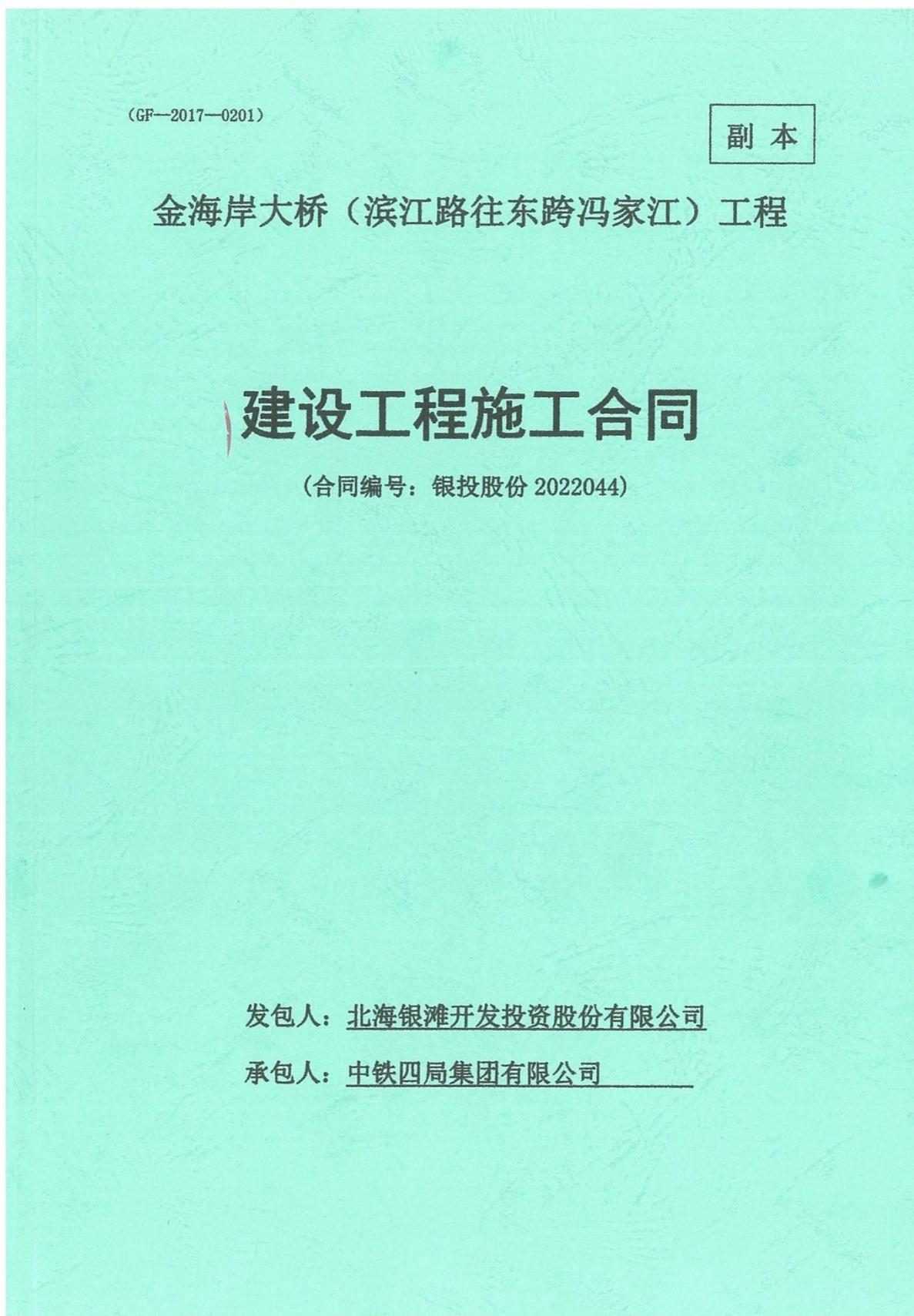
项目招标编号：E4505002836000828001001

中标通知书编号：

|                                       |   |                          |  |    |           |
|---------------------------------------|---|--------------------------|--|----|-----------|
| 建设单位                                  | 北海银滩开发投资股份有限公司  |                          |  |    |           |
| 中标单位                                  | 中铁四局集团有限公司  |                          |  |    |           |
| 设计单位                                  | 上海林同炎李国豪土建工程咨询有限公司  |                          |  |    |           |
| 招标代理机构                                | 中乾立源工程咨询有限公司  |                          |  |    |           |
| 项目名称                                  | 金海岸大桥（滨江路往东跨冯家江）工程  |                          |  |    |           |
| 工程地址                                  | 位于北海国家湿地公园内，冯家江大桥北侧，范围西起滨江路，东至冯家江路，项目整体横跨冯家江。   |                          |  |    |           |
| 中标范围                                  | 施工图纸范围内所涵盖的工程，详见施工设计图纸及工程量清单。   |                          |  |    |           |
| 结构类型                                  |   | 工程规模                     | 全长约1000m，桥梁长约485m，西侧道路长304m，东侧道路长211m。   |    |           |
| 承包方式                                  | 包工包料  | 承包类型                     | 施工总承包  |    |           |
| 项目经理                                  | 杨建杰   | 注册专业、等级及注册编号             | 市政公用工程壹级注册建造师 注册编号：皖1512013201413737   |    |           |
| 技术负责人及证书编号                            | 左凯 证书编号：2021025228  | 专职安全员及安全生产考核合格证书编号、身份证号  | 张慧军 证书编号：皖建安C（2015）0028733 身份证号：132529*****0617  |    |           |
|                                       |   |                          | 田军 证书编号：皖建安C（2015）0028801 身份证号：360402*****477X   |    |           |
|                                       |   |                          | 何伟 证书编号：皖建安C（2015）0028730 身份证号：360421*****0054   |    |           |
| 中标主要条件                                | 中标价   | 359621663.12元            | 主要材料   |    |           |
|                                       | 工期  | 730日历天                   |  | 钢筋 | 8821.635吨 |
|                                       | 质量  | 合格                       |  | 水泥 | 1636.045吨 |
|                                       |   | 其中：安全文明施工措施费：6142654.67元 |  |    |           |
| 建设单位：<br>（盖单位公章）<br>法定代表人：<br>（签字或盖章） | <br>2022年3月3日              |                          | 招标代理机构：<br>（盖单位公章）<br>法定代表人：<br>（签字或盖章）<br><br>2022年3月3日 |    |           |
| 备注                                    | 中标人在收到中标通知书后，须在15日内向招标人提交履约保证金。逾期不交或交不足额，招标人可以取消其中标资格。招标人和中标人应当在投标有效期内以及中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。 |                          |  |    |           |

一式12份，其中：建设单位6份（用于办理工程质量监督、安全监督、施工许可证以及存档等有关手续）、中标单位3份、招标代理机构1份、招投标监督管理部门1份、交易中心1份。

### 3.2 施工合同关键页



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：北海银滩开发投资股份有限公司

承包人（全称）：中铁四局集团有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就北金海岸大桥（滨江路往东跨冯家江）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：金海岸大桥（滨江路往东跨冯家江）工程。
2. 工程地点：位于北海国家湿地公园内，冯家江大桥北侧，范围西起滨江路，东至冯家江路，项目整体横跨冯家江。
3. 工程立项批准文号：北发改投〔2021〕33号。
4. 资金来源：业主多渠道筹措。

5. 工程内容：全长约1000m，桥梁长约485m，西侧道路长304m，东侧道路长211m。

6. 工程承包范围：施工图纸范围内所涵盖的工程，详见施工设计图纸及工程量清单。

### 二、合同工期

计划开工日期：2022年4月25日。

计划竣工日期：2024年4月24日。

工期总日历天数：730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

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）叁亿伍仟玖佰陆拾贰万壹仟陆佰陆拾叁元壹角贰分（¥359621663.12元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）陆佰壹拾肆万贰仟陆佰捌拾肆元伍角柒分（¥6142684.57元）；

(2) 建安劳保费：

人民币（大写）          /          （¥          /          元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

贰佰叁拾肆万叁仟陆佰伍拾陆元柒角壹分（¥2343656.71元）；

(4) 专业工程暂估价金额:

人民币（大写）伍佰叁拾柒万叁仟贰佰叁拾肆元壹角肆分（¥ 5373234.14 元）;

(5) 暂列金额:

人民币（大写）          /          （¥           /          元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价形式。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：杨建杰。

#### 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) 已标价工程量清单或预算书;
- (7) 图纸;
- (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。

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2022年4月18日签订。

#### 十、签订地点

本合同在北海市签订。

#### 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

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字或盖章并加盖双方合同章或单位公章后生效。

### 十三、合同份数

本合同一式壹拾陆份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾份，承包人执陆份。

发包人：北海银滩开发投资股份有限公司（公章） 承包人：中铁四局集团有限公司（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：9145050068210990XE

组织机构代码：913400001491855256

地址：北海市北海大道78号顺天泰大厦

地址：安徽省合肥市包河区望江东路96号

邮政编码：536000

邮政编码：230023

法定代表人：陈瑞海

法定代表人：刘勃

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：0779-3150533

电话：0551-82574371

传真：0779-3150598

传真：0551-82574381

电子信箱：bhykt@163.com

电子信箱：/

开户银行：中行北海广东南路支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司合

肥铁四局支行

账 号：6197 608 90389

账 号：34001474708050032999

农民工工资专户开户银行：中国建设银

行股份有限公司南宁柳沙半岛支行

账 号：4505 0160 4786 0000 0905

### 3.3 招标控制价汇总表

金海岸大桥(滨江路往东跨冯家江)工程

**招标工程量清单**

|   |   |
|---|---|
| 招 标 人： <u>北海银滩开发投资股份有限公司</u><br><small>(单位盖章)</small>                   | 造 价 咨 询 人： <u>祥浩工程造价咨询有限责任公司</u><br><small>(单位资质专用章)</small>            |
| 法定 代 表 人<br>或 其 授 权 人： <u>陈海印</u><br><small>(签字或盖章)</small>             | 法定 代 表 人<br>或 其 授 权 人： <u>叶岚</u><br><small>(签字或盖章)</small>              |
| 编 制 人： <u>陈海印</u><br><small>祥浩工程造价咨询有限责任公司<br/>有效期至:2022年06月11日</small> | 复 核 人： <u>陈海印</u><br><small>祥浩工程造价咨询有限责任公司<br/>有效期至:2023年12月11日</small> |

编 制 时 间：2022年1月13日      复 核 时 间：2022年1月13日

扉-1

## 工程量清单总说明

工程名称:金海岸人桥(滨江岸往东跨冯家江)工程

### 一、工程概况:

本项目位于北海市市区,拟建地点位于金海岸人桥跨冯家江连接线上。工程设计范围西起滨江岸(K0+569.802),向东延伸,跨越冯家江后落地与冯家江岸平交(K1+569.553),工程范围全长999.75m,规划红线宽度50m。桥梁工程全长500m,其中主桥长度为160米,主桥布置为(55.75+28.5+75.75)=160m的梁拱组合体系桥,桥宽42m。引桥总长340m,为简支连续小箱梁,桥宽39m。主要建设内容为:道路及交通工程、桥梁工程、给排水工程、电气工程、绿化景观工程。

### 二、工程招标范围:

本次招标范围为施工图纸范围内的工程。

### 三、本招标控制价编制依据:

- 1、本工程施工图纸及相关的标准、规范;
- 2、招标文件的相关说明及规定;
- 3、施工现场情况、该工程特点及常规施工方案;
- 4、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》、《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;
- 5、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额;
- 6、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套费用定额;
- 7、2013年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及配套费用定额;
- 8、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2018]19号);
- 9、《自治区住房和城乡建设厅关于颁布2016年广西壮族自治区建设工程费用定额的通知》(桂建标〔2016〕16号);
- 10、《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标〔2016〕17号);
- 11、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价〔2019〕10号);
- 12、现行的有关配套文件;
- 13、材料价格采用2021年第11期《北海工程造价信息》发布的价格信息,对工程信息没有发布价格信息的材料,其价格参考市场价。

## 建设项目招标控制价汇总表

工程名称:金海岸人桥(滨江路往东跨冯家江) 工程

| 序号    | 单项工程名称              | 金额 (元)       | 其中: (元)    |            |
|-------|---------------------|--------------|------------|------------|
|       |                     |              | 暂估价        | 安全文明施工费    |
| 1     | 金海岸人桥(滨江路往东跨冯家江) 工程 | 361430627.99 | 7717420.58 | 6524990.48 |
| 预算价合计 |                     | 361430627.99 | 7717420.58 | 6524990.48 |

## 单项工程招标控制价汇总表

工程名称:金海岸人桥(滨江路往东跨冯家江) 工程

| 序号    | 单位工程名称         | 金额(元)        | 其中:(元)     |            |
|-------|----------------|--------------|------------|------------|
|       |                |              | 暂估价        | 安全文明施工费    |
| 1     | 金海岸人桥-道路工程     | 19166979.94  | 306425.39  | 184227.93  |
| 2     | 金海岸人桥—主桥工程     | 119492401.67 |            | 869886.97  |
| 3     | 金海岸人桥—引桥工程     | 88079466.05  |            | 1736263.53 |
| 4     | 金海岸人桥-附属工程     | 30177009.96  | 3839040    | 567668.02  |
| 5     | 金海岸人桥-梯道及坡道    | 1541531.49   | 15000      | 34210.85   |
| 6     | 金海岸人桥-措施工程     | 78153603.78  | 1000000    | 2737728.11 |
| 7     | 金海岸人桥-驳岸工程     | 83368.7      |            | 1628.94    |
| 8     | 金海岸人桥-给水工程     | 1537217.33   |            | 13358.6    |
| 9     | 金海岸人桥-污水工程     | 346649.92    |            | 8366.94    |
| 10    | 金海岸人桥-雨水工程     | 3613634.97   |            | 69434.99   |
| 11    | 金海岸人桥-箱涵工程     | 6661535.66   |            | 128917.4   |
| 12    | 金海岸人桥-电气工程     | 9366320.41   | 2343656.71 | 143265.02  |
| 13    | 金海岸人桥-管线保护     | 185265.55    |            | 3375.6     |
| 14    | 金海岸人桥-交消管栏设施工程 | 1309463.95   | 213298.48  | 13340.85   |
| 15    | 金海岸人桥-绿化工程     | 1716178.61   |            | 13316.73   |
| 预算价合计 |                | 361430627.99 | 7717420.58 | 6524990.48 |

## 4 业绩-G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程

### 4.1 中标通知书

# 中标通知书

中铁四局集团有限公司：

经评标委员会评定，你单位在我公司组织的安徽上铁地方铁路开发有限公司 G5011 芜合高速芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改建工程施工招标中确定为中标人。

项目编号：JG2020-09-1150

中标内容：G5011 芜合高速芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改建工程施工

建设地点：芜湖市（桥梁中心与淮南铁路线交叉里程：淮南线 K199+290 处）

工 期：600 日历天

工程质量：合格，工程一次验收分项合格率须达到 100%，争创中国铁路上海局集团有限公司地铁系统“营业线施工安全优质文明工程”。

项目经理：程斌

注册编号：皖 134111308396

降造系数：2.48%

中标金额：人民币 174430000.00 元（大写：壹亿柒仟肆佰肆拾叁万元整）

请您在收到中标通知书后三十日内，到安徽上铁地方铁路开发有限公司与招标人签订合同。

安徽上铁地方铁路开发有限公司

安徽省招标集团股份有限公司

2021年5月24日

2021年5月24日



安徽省招标集团股份有限公司

ANHUI TENDERING GROUP Inc.

地址：合肥市包河区包河大道236号招标集团大厦 邮编：230051

## 4.2 施工合同关键页

发包人合同编号：DAGF-202124-SG

承包人合同编号：

G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程

### 建设工程施工合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：安徽上铁地方铁路开发有限公司

承包人（全称）：中铁四局集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《铁路安全管理条例》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建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：G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程。
2. 工程地点：淮南铁路 K199+290 处。
3. 工程内容：本工程设计文件（图纸）及修改施工设计所含全部内容。群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。
4. 工程承包范围：本工程设计文件、施工图纸及工程数量表（工程数量清单）范围内的全部内容（含设计补充和修改），详见招标文件（含答疑、修改澄清文件）。

### 二、合同工期

工期总日历天数：600 天，实际开工日期以开工报告为准。

### 三、质量标准

工程质量符合国家、铁路及其他相关行业现行的工程质量验收标准，工程一次验收分项合格率须达到 100%。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同总价为：  
(含税)人民币(大写)壹亿柒仟肆佰肆拾叁万元整(¥: 174430000 元)，其中：  
~~不含税价 160027522.94 元，增值税 14402477.06 元，税率 (9%)。~~
2. 纳税人性质：发包人一般纳税人；承包人一般纳税人。
3. 承包人应当向发包人提供符合国家规定的增值税专用发票（若分期开票，每期金额比例按发包人财务部门的要求办理）。

### 五、发包人代表

姓名（联系电话）：窦冉，(13905513131)

### 六、项目经理

姓名（联系电话）：程斌 (18856956879)

### 七、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。

#### 八、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，在工程建设中严格执行《中国铁路总公司关于印发〈铁路建设项目质量安全红线管理规定〉的通知》（铁总建设〔2017〕310号）和《中国铁路上海局集团有限公司关于印发〈铁路建设项目质量安全红线管理实施细则〉的通知》（上铁建〔2018〕94号），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。

4. 承包人应向发包人提供合规的增值税专用发票（包含税务机关代开），按实准确填写发票项目；承包人未能提供增值税专用发票的，应承担合同金额（含增值税）10%的违约金。

5. 承包人应对其施工及安全责任范围内各项作业活动（包括设备管理单位）进行监督检查，杜绝各种安全隐患，确保铁路设施安全运行。

#### 九、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。

#### 十、签订时间

见盖章日期。

#### 十一、签订地点

本合同在安徽省合肥市签订。

#### 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

本合同自签字盖章后生效，合同当事人义务履行完毕后终止。

#### 十四、合同份数

本合同一式8份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人执4份。

G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程

建设工程施工合同

(此页无正文)

发包人：（合同章）  
法定代表人  
或其委托代理人：

纳税人识别号：91340100149866400X  
开户银行：合肥市建行政务文化新区支行  
账号：3400 1464 8080 5966 6666  
地址：合肥市高新区银杏路 28 号  
邮编：230031  
电话：0551-62120953



承包人：（合同章）  
法定代表人  
或其委托代理人：

纳税人识别号：913400001491855256  
开户银行：中国建设银行合肥铁四局支行  
账号：34001474708050032999  
地址：合肥市包河区望江东路 96 号  
邮编：230000  
电话：0551-82574087

签章时间： 2021 年 6 月 23 日 签章时间： 2021 年 6 月 23 日

### 4.3 竣工验收报告

## 建设工程竣工验收报告

工 程 名 称：G5011 芜合高速公路芜湖至林头段  
上跨淮南铁路立交改扩建工程

建设单位名称：安徽省芜合高速公路有限责任公司

竣工验收时间：二〇二二年十二月二十五日

## 建设工程竣工验收报告

|         |  |        |                  |
|---------|--|--------|------------------|
| 工程名称    | G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程  |        |                  |
| 主要工程数量  | 1、新建桥梁左幅 36 跨，右幅 37 跨，桥梁全长 1101.14m。<br>2、桩基 233 根，新建墩柱 198 根，老桥接长墩柱 90 根，盖梁 75 个，桥台 4 个，预制箱梁 518 片，钢筋混凝土防撞护栏 4404m，防抛网 448m。<br>3、既有左右幅各 29 跨老桥拆除。  |        |                  |
| 施工单位名称  | 中铁四局集团有限公司   |        |                  |
| 设计单位名称  | 中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中铁上海设计院集团有限公司  |        |                  |
| 建设单位    | 安徽省芜合高速公路有限责任公司  |        |                  |
| 代建设单位名称 | 安徽上铁地方铁路开发有限公司   |        |                  |
| 监理单位名称  | 上海华东铁路建设监理有限公司   |        |                  |
| 工程开工日期  | 2021 年 8 月 13 日  | 工程竣工日期 | 2022 年 11 月 25 日 |
| 工程概况：   | <p>G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程位于芜湖北互通内，公路里程为 K30+339.56~K31+440.7，总长 1.101km，其中涉铁段 K30+761~K30+865，总长 112m，于道路里程 K30+812.44 处与淮南铁路交叉，夹角为 133.1 度（右偏角），对应淮南铁路里程为下行线 K199+290，位于铜城闸（K188+912.3）~裕溪口（K205+639.7）区间。主要内容包</p> <p>括道路里程 K30+339.56~K31+440.7 范围内老桥拆除、新建桥梁下部结构、箱梁预制、架设及其相关附属工程。</p> <p>新建桥梁设计跨径组合为：左幅：10*30+23.94+3*30+2*40+32+3*30+28.2+15*30；右幅：10*30+23.94+3*30+32+2*40+5*23.64+15*30；桥梁全长为 1101.14m。主桥采用 40m 跨径预制组合箱梁斜交布置跨越铁路。引桥为 30m 跨径小箱梁。两侧桥墩盖梁距铁轨中心线距离分别为 8.74m 及 9.21m，上跨淮南铁路净空最小净空按 8.2m 控制。</p> |        |                  |

| 职务       | 姓名  | 工作单位    | 公司职务 | 联系电话        |
|----------|-----|---------|------|-------------|
| 组长       |     |         |      |             |
| 副组长      | 罗丹  | 宏德地质公司  | 工程师  | 18919130421 |
| 工程验收人员签名 | 李瑞峰 | 华东水利    | 总监   | 13866799691 |
|          | 王润年 | 合创水务    |      | 1875529087  |
|          | 刘明军 | 中佳水利设计院 |      | 18355118676 |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |
|          |     |         |      |             |

建设单位意见：

代 表： (公章)

年 月 日

一、工程竣工验收意见：

本次验收范围内各项工程质量符合设计文件和工程质量评定验收标准，符合中国铁路上海局集团有限公司关于《G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程设计方案审查意见的函》（上铁师函（2018）240号）、《G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程施工图》审查意见、《G5011 芜合高速公路芜湖至林头段上跨淮南铁路立交改扩建工程施工图会议纪要》的要求，工程验收合格，具备支付使用条件。

二、质量等级：合格

三、存在问题及处理意见：

工程竣工验收结论：

符合国家有关质量标准，同意交付使用。

|  |  |
|--|--|
| 施工单位自检意见：<br>完成合同要求的所有设计工程项目及有关工程，工程质量符合国家、铁路总公司有关标准。自检质量合格。 |  |
| 代 表：程文武  | <br>单位（盖章）<br>2022年12月25日  |
| 监理单位意见：同意  |  |
| 代 表：李瑞峰  | <br>单位（盖章）<br>2023年1月1日   |
| 设计单位意见：同意  |  |
| 代 表：俞胡忠  | <br><br>单位（盖章）<br>2023年1月1日 |
| 代建设单位意见：同意   |  |
| 代 表：曹冉   | <br>单位（盖章）<br>2023年4月3日  |
| 设备管理单位意见：同意  |  |
| 代 表：王润年  | <br>单位（盖章）<br>2021年11月3日  |
| 建设单位意见：同意  |  |
| 代 表：吴伟   | <br>单位（盖章）<br>年 月 日   |

### 第三章 拟派项目经理业绩

#### 第一节 拟派项目经理业绩汇总表

| 序号 | 建设单位              | 项目名称                  | 工程承包内容  | 合同金额                                      | 竣工验收时间    |
|----|-------------------|-----------------------|---|---|-----------|
| 1  | 湛江华侨城欢乐海湾投资发展有限公司 | 金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升工程 | 招标文件、本合同、施工图纸和有关资料所包括金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升项目施工总承包工程全部工程内容,以及工程量清单中没有列出的,但为本工程的稳定、完整、安全等所必要的附加工程和供应。 | 5295.27 万元<br>(其中园林景观工程金额:<br>4851.69 万元) | 2024-1-12 |

## 第二节 相关业绩材料

### 1 业绩-金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升工程

#### 1.1 中标通知书



## 1.2 施工合同关键页

# 金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质 提升项目施工总承包工程

## 施工合同

ZJWHZX. ZJWHZX-356-SG-2023-001

发包人：湛江华侨城欢乐海湾投资发展有限公司

承包人：中国建筑第四工程局有限公司

签约时间：2023年4月4日

合同编号：

目录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一部分合同协议书.....      | 3  |
| 一、工程概况.....         | 3  |
| 二、合同工期.....         | 4  |
| 三、质量标准与创优目标.....    | 4  |
| 四、签约合同价与合同价格形式..... | 4  |
| 第二部分 通用合同条款.....    | 7  |
| 第三部分 专用合同条款.....    | 8  |
| 1. 一般约定.....        | 8  |
| 2. 发包人.....         | 11 |
| 3. 承包人.....         | 13 |
| 4. 监理人.....         | 21 |
| 5. 工程质量.....        | 22 |
| 6. 安全文明施工与环境保护..... | 22 |
| 7. 工期和进度.....       | 24 |
| 8. 材料与设备.....       | 26 |
| 9. 试验与检验.....       | 28 |
| 10. 变更.....         | 28 |
| 11. 价格调整.....       | 31 |
| 12. 合同价格、计量与支付..... | 31 |
| 13. 验收和工程试车.....    | 35 |
| 14. 竣工结算.....       | 37 |
| 15. 缺陷责任期与保修.....   | 38 |
| 16. 违约.....         | 39 |
| 17. 不可抗力.....       | 41 |
| 18. 保险.....         | 42 |
| 20. 争议解决.....       | 42 |
| 协议书附件: .....        | 44 |

第一部分合同协议书

发包人（全称）：湛江华侨城欢乐海湾投资发展有限公司

承包人（全称）：中国建筑第四工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升项目施工总承包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：金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升项目施工总承包工程。

2. 工程地点：湛江市赤坎区金沙湾观海长廊至调顺岛。

3. 工程立项批准情况：

工程立项批准文号：湛赤发改投【2021】5号。

工程核准文号：\_\_\_\_\_。

工程备案文号：\_\_\_\_\_。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：包含但不限于：道路工程、隧道工程、电力照明工程、给水工程、交通设施工程（含交通信号灯、标识、道路划线及监控工程等）、道路绿化工程、污水工程、雨水工程、地下管线工程、电缆沟工程等。

6. 工程承包范围：招标文件、本合同、施工图纸和有关资料所包含金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升项目施工总承包工程全部工程内容，以及工程量清单中没有列出的，但为本工程的稳定、完整、安全等所必要的附加工程和供应。

工程量清单中列出的工程量，不能视为承包人为履行合同规定的义务所完成的实际或正确的工程量，承包人完成本合同工程可能需要完成与工程量清单不同的工程量。

## 二、合同工期

工期总日历天数：120日历天。

拟从2023年4月7日开始施工，至2023年8月5日竣工完成（具体开工日期以单项工程开工令载明的开工日期为准）。

## 三、质量标准与创优目标

工程质量符合质量达到合格标准的要求标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）伍仟贰佰玖拾伍万贰仟陆佰玖拾柒元玖角伍分(¥52952697.95元)；

其中：

(1) 绿色施工安全防护措施费：

人民币（大写）贰佰肆拾柒万陆仟壹佰叁拾伍元陆角叁分(¥2476135.63元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）       /        (¥       /       元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）       /        (¥       /       元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）       /        (¥       /       元)。

2.合同价格形式：本工程采用固定单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：何财基。

## 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。

3. 发包人和承包人通过招标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 2023 年 4 月 4 日签订。

### 十、签订地点

本合同在 湛江市 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

本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：91440800MA54LUWH9Y

地 址：湛江市赤坎区海湾路2号滨湖商贸中心二楼F1室、三楼F1室

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：\_\_\_\_\_

承包人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或其委托代理人：

统一社会信用代码：91440000214401707F

地 址：广州市天河区科韵路16号自编B栋5楼

邮政编码：510665

法定代表人：易文权

委托代理人：王维

电 话：020-38119800

传 真：020-38119800

电子信箱：ww350129343@vip.qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州天河东路支行

账 号：44050158050100003275



### 1.3 竣工验收报告

市政竣·通-11

市政基础设施工程

# 建设工程竣工验收报告

工程名称: 金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升项目施工总承包工程

建设单位(公章): 湛江市城市管理和综合执法局

竣工验收日期: 2024年1月12日

发出日期: 2024年1月12日

市政基础设施工程

|                        |  |                |                   |
|------------------------|--|----------------|-------------------|
| 工程名称                   | 金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升项目施工总承包工程                         | 工程地点           | 湛江市赤坎区金沙湾观海长廊至调顺岛 |
| 工程规模<br>(建筑面积、道路桥梁长度等) | 主要工作内容有:建筑工程、给排水工程、电气工程、绿化、园建工程等,总面积约27公顷,总长度约2.4公里。 | 工程造价<br>(万元)   | 5295.27           |
| 结构类型                   | 电气、绿化、建筑、园建、给排水                                      | 开工日期           | 2023年4月21日        |
| 施工许可证号                 | 440802202311010102                                   | 竣工日期           | 2023年12月7日        |
| 监督单位                   | 湛江市赤坎区住房和城乡建设局                                       | 监督登记号          |                   |
| 建设单位                   | 湛江市城市管理和综合执法局  | 总承包单位          | 中国建筑第四工程局有限公司     |
| 勘察单位                   | 中都工程设计有限公司   | 施工单位<br>(土建)   | 中国建筑第四工程局有限公司     |
| 设计单位                   | 中都工程设计有限公司   | 施工单位<br>(设备安装) | 中国建筑第四工程局有限公司     |
| 监理单位                   | 广东国信工程监理集团有限公司                                       | 工程检测单位         | 湛江市恒达工程检测有限公司     |
| 代建单位                   | 湛江华侨城欢乐海湾投资发展有限公司                                    | 其它主要参建单位       | /                 |
|                        | /  |                | /                 |

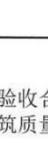
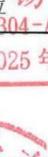
专项验收情况

| 专项验收名称          | 证明文件发出日期 | 文件编号     | 对验收的意见     |
|-----------------|----------|----------|------------|
| 单位(子单位)工程质量验收记录 | 年 月 日    | 市政竣·通-10 | 同意验收, 验收合格 |
| 法律法规规定的其他验收文件   |          |          |            |

附有关证明文件

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| 施工许可证       |  |  |  |
| 施工图设计文件审查意见 |  |  |  |
| 工程竣工报告      |  |  |  |
| 工程质量评估报告    |  |  |  |
| 勘察质量检查报告    |  |  |  |
| 设计质量检查报告    |  |  |  |
| 工程质量保修书     |  |  |  |

市政基础设施工程

|                  |   |  |   |
|------------------|---|--|---|
| 工程完成情况           | 本工程已按照设计文件完成施工合同的全部工作内容，工程质量符合施工合同约定的质量标准。本工程所含工序、各部位的质量均已通过验收，质量控制资料完整，各项功能性检验结果符合相关专业的质量验收规范和质量检验评定标准的规定，观感质量验收符合要求，达到合格工程质量验收标准，竣工验收评定为合格。                                     |  |   |
| 工程质量情况           | 土建  | 本工程土建工程各分部分项工程验收合格，各隐蔽部位经监理和甲方现场验收合格后进入下一道工序施工。对工序关键部位监理旁站，全过程跟踪，严格执行建筑质量通病防治措施。   |   |
|                  | 设备安装  | 已按照设计及施工规范要求，完成设备安装内容等。  |   |
| 工程未达到使用功能的部位(范围) | 无   |  |   |
| 参加验收单位意见         | 建设单位  | 监理单位   | 代建单位  |
|                  | (公章)<br>项目负责人: <br>2024年1月12日  | (公章)<br>总监理工程师: (执业资格证章)<br><br>叶凯华<br>注册日期: 2025.05.16<br>设计单位<br>广东信达工程监理集团有限公司 | (公章)<br>项目负责人: <br>2024年1月12日              |
|                  | 施工单位  | (公章)   | 姓名: 尹锡杰<br>勘察单位<br>注册号: 5101304-AY008<br>有效期限: 至2025年6月   |
|                  | (公章)<br>项目负责人: (执业资格证章)<br><br>何财基<br>一级注册建造师执业证书<br>注册日期: 2026.06.27<br>公路市政<br>中国建筑第四工程局有限公司 | (公章)<br>项目负责人: (执业资格证章)<br><br>2024年1月12日  | 项目负责人: (执业资格证章)<br><br>尹锡杰<br>2024年1月12日 |

## 1.4 预算造价汇总表

### 金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升 项目施工总承包工程招标公告

#### 1. 招标条件

本招标项目金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升项目施工总承包工程（项目名称）已由湛江市赤坎区发展和改革局（项目审批、核准或备案机关名称）以湛赤发改投【2021】5号（项目批文编号）批准建设，项目代码为2012-440802-04-01-815191，项目业主为湛江市城市管理和综合执法局，建设资金来自财政资金（资金来源），出资比例为100%，招标人为湛江华侨城欢乐海湾投资发展有限公司，招标代理机构为中量工程咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

#### 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目名称：金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升项目施工总承包工程；

2.2 工程建设地点：湛江市赤坎区金沙湾观海长廊至调顺岛；

2.3 工程概况：该项目位于赤坎区金沙湾观海长廊至调顺岛沿线，赤坎区金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观，含道路以及沿线两侧临街建（构）筑物的公共空间进深范围，其中道路南接红嘴鸥码头边界—广州湾大道—观海北路—军民路—北至调顺岛边界，总长度约2.4公里。道路宽度分别为广州湾大道28米、观海北路36米、军民路60米。工程内容主要包括：服务设施、管理设施、游憩设施、园林景观、园道、道路工程和广场建设等。

2.4 工程预算总造价：54590410.37元；

2.5 施工工期：120日历天；

2.6 资金来源：财政资金；

2.7 工程质量要求：合格或以上；

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须具有独立法人资格。具备市政公用工程施工总承包一级（或以上）资质，营业执照和施工企业安全生产许可证有效。

3.2 拟委任的项目负责人须持有注册在投标企业市政公用工程专业壹级注册建造师证书，具备有效的安全生产考核合格证（B证），公告发布之日起/开标之日起未在其它在建项目担任项目负责人。

3.3 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单的投标人，在国家企业信用信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。

3.4 本项目须制作：本项目只须制作纸质版投标文件。

3.5 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。否则，相关投标均无效。

3.6 本次招标不接受联合体投标。

3.7 投标人应在开标前在广州公共资源交易中心办理企业和人员信息登记，若投标人未按要求办理，招标人将不承担与此有关的责任（注：参加投标之前，投标人应查询企业信息登记情况、拟报项目负责人的使用状态，避免出现企业信息登记、拟报项目负责人不能被使用的情况。

上述情况有可能导致投标信息无法录入广州公共资源交易中心交易平台。如出现上述情况，投标人有可能失去投标机会，因其可能所引起的一切后果由投标人自行承担）。

#### 4. 招标投标程序安排及要求

4.1 本次招标不设置投标报名环节,凡有意参加投标且符合本项目资格要求的投标人,应根据招标文件要求,直接参与本项目的投标。

4.2 招标公告发布时间: 2023年   月   日 00:00(北京时间,下同)。

4.3 答疑提问截止时间: 2023年   月   日   。招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人若对招标文件有疑问的,可在规定的时间内通过广州公共资源交易中心网站进入提问区域将问题提交给招标代理。

4.4 招标文件答疑、澄清、修改或补充内容发布时间: 2023年   月   日。统一在广州公共资源交易中心网站发布。

4.5 投标文件纸质版递交的截止时间: 2023年   月   日   时   分。

纸质投标文件递交地址: 广州公共资源交易中心(广州市天河区天润路 333 号)    号开标室。

4.6 开标时间: 2023年   月   日   时   分。开标地点: 广州公共资源交易中心(广州市天河区天润路 333 号)    号开标室。

4.7 逾期送达的、未送达指定地点的、不按照招标文件要求密封的投标文件,将予以拒收。

4.8 定标时间: 2023年   月   日



## 5. 招标文件的获取

5.1 本次招标不设置投标报名环节，采用网上项目信息登记。凡有意参加投标且符合本项目资格要求的投标人，应根据招标文件要求，投标人须在投标截止时间前在广州公共资源交易中心办理网上项目信息登记手续，参与本项目的投标。详见广州公共资源交易中心网站发布的最新版操作指引。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心网站等（发布公告的媒介名称）上发布。公告内容和时间不一致时，以广州公共资源交易中心网站发布的为准。招标人的澄清（答疑）、补充、修改等文件一律通过广州公共资源交易中心网站发布。

## 7. 异议与投诉

根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第二十二条和第六十条，潜在投标人或其他利害关系人对本招标公告及招标文件有异议的，或认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，应当在投标截止时间 10 日前向招标人提出异议。对招标人答复不满意或者招标人未在规定的时间内作出答复的，可以自知道或应当知道之日起 10 日内向湛江市赤坎区住房和城乡建设局实名投诉，电话：0759-3587669。（投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，具体要求依照《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》）

潜在投标人或其他利害关系人应当充分重视异议、投诉提出的时限，避免异议权、投诉权因时效原因而消失。

8. 本招标公告未尽事宜，执行本工程的招标文件及有关法律法规规定。

9. 联系方式

招 标 人：湛江华侨城欢乐海湾投资发展有限公司

地 址：湛江市赤坎区滨湖商贸中心写字楼2楼F1室（华侨城）

联 系 人：吴超杰

电 话：13632822620

邮 箱：wuchaojie@chinaoct.com

招标代理机构：中量工程咨询有限公司

地 址：广东省湛江市人民大道中45号祺祥大厦3楼

联 系 人：杨祖毅

电 话：0759-3289979

传 真：0759-3289718

邮 箱：zj3289979@126.com

### 湛江市财政性投资项目预算造价汇总表

项目名称：金沙湾观海长廊至调顺岛沿线景观品质提升工程

日期：2022-12-08

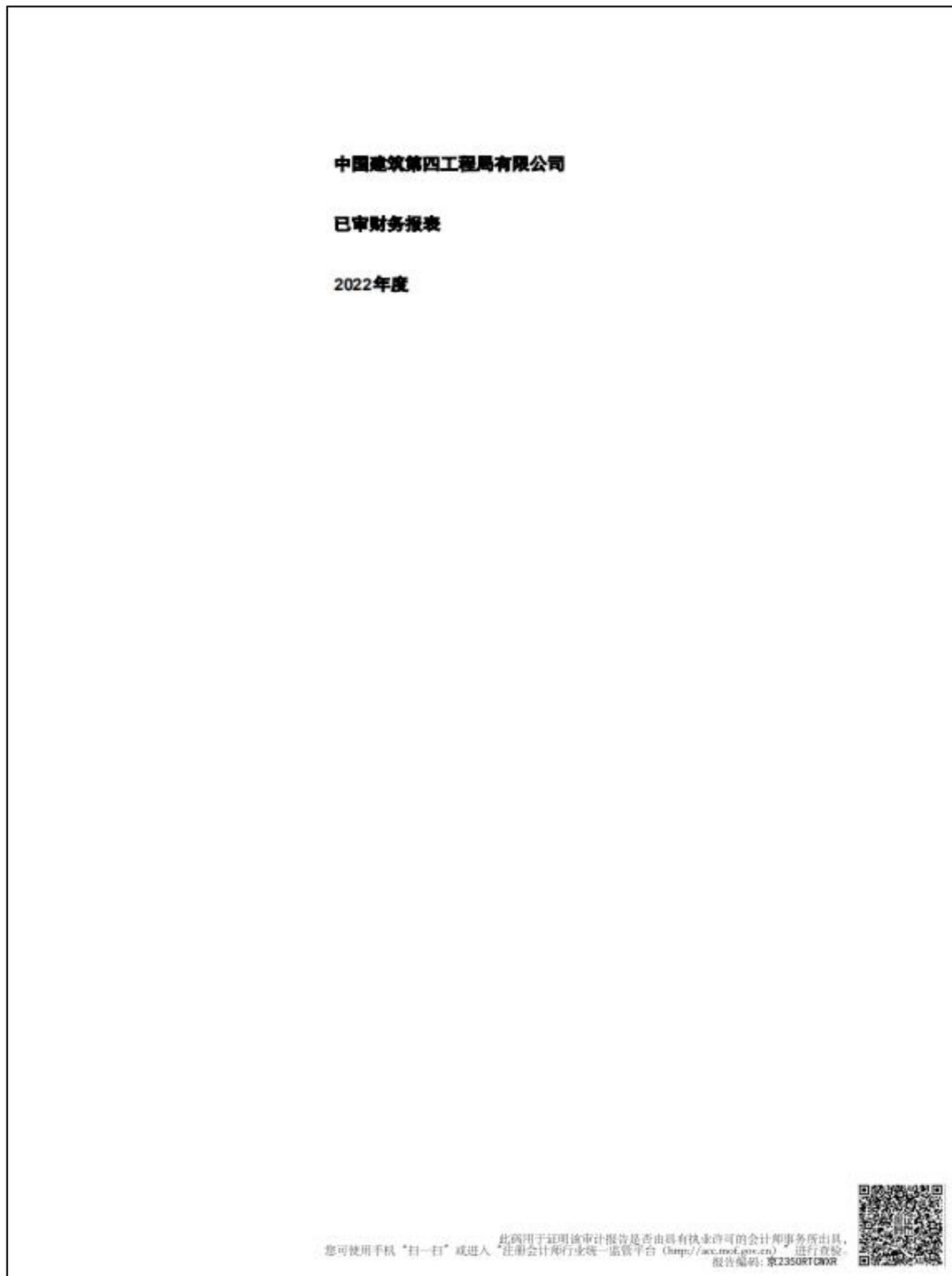
| 序号              | 项 目 名 称           | 审定项目<br>预算造价<br>(单位：元) | 其 中               | 送审项目<br>预算造价<br>(单位：元) | 核增(减)造价<br>(单位：元) | 核减造价<br>比例(%) | 备 注 |
|-----------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----|
|                 |                   |                        | 绿色施工安全防<br>护措施费   |                        |                   |               |     |
| <b>项目预算造价总额</b> |                   | <b>54590410.37</b>     | <b>2476135.63</b> | <b>55066522.88</b>     | <b>476112.51</b>  | <b>0.86</b>   |     |
| 1               | 园建工程              | 28,795,197.01          | 941,485.11        | 28,774,377.70          | -133,466.90       | -0.46         |     |
| 2               | 景观构筑物工程(安装)       | 112,647.59             | 2,572.08          |                        |                   |               |     |
| 3               | 室外电气工程            | 8,187,766.03           | 496,417.09        | 8,966,988.56           | 779,222.53        | 8.69          |     |
| 4               | 室外排水工程            | 3,706,664.40           | 152,684.23        | 3,653,327.08           | -53,337.32        | -1.46         |     |
| 5               | 铺装园建建筑拆除工程        | 2,589,746.92           | 283,789.20        | 2,867,056.02           | 277,309.10        | 9.67          |     |
| 6               | 景观照明拆除工程          | 172,982.83             | 30,365.10         | 171,674.91             | -1,307.92         | -0.76         |     |
| 7               | 绿化拆除工程            | 379,927.71             | 20,749.35         | 376,949.06             | -2,978.65         | -0.79         |     |
| 8               | 室外给水工程            | 87,886.67              | 3,814.31          | 96,574.16              | 8,687.49          | 9.00          |     |
| 9               | 绿化工程              | 4,484,070.92           | 137,542.71        | 4,325,479.36           | -158,591.56       | -3.67         |     |
| 10              | 水闸外墙改造工程(土建)      | 371,336.43             | 98,327.30         | 410,206.10             | 38,869.67         | 9.48          |     |
| 11              | 配套管理用房工程--土建(含精装) | 1,134,899.87           | 70,308.41         | 1,096,260.40           | -38,639.47        | -3.52         |     |
| 12              | 配套管理用房工程(安装)      | 60,852.91              | 4,147.92          | 85,314.20              | 24,461.29         | 28.67         |     |

|    |                     |               |              |               |             |         |
|----|---------------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------|
| 13 | 公园管理处工程(土建)         | 406,016.68    | 25,034.10    | 190,730.75    | -215,285.93 | -112.87 |
| 14 | 海湾广场公厕工程--土建（含精装）   | 626,309.74    | 29,699.37    | 554,920.50    | -71,389.24  | -12.86  |
| 15 | 海湾广场公厕工程(安装)        | 89,694.35     | 6,625.04     | 93,089.67     | 3,395.32    | 3.65    |
| 16 | 海风广场公厕工程--土建（含精装）   | 660,649.00    | 30,114.79    | 551,346.31    | -109,302.69 | -19.82  |
| 17 | 海风广场公厕工程(安装)        | 74,513.14     | 5,260.83     | 89,089.02     | 14,575.88   | 16.36   |
| 18 | 奥运女神广场公厕工程--土建（含精装） | 852,808.42    | 42,725.92    | 839,293.91    | -13,514.51  | -1.61   |
| 19 | 奥运女神广场公厕工程(安装)      | 122,423.81    | 8,240.27     | 121,052.99    | -1,370.82   | -1.13   |
| 20 | 军民路口广场公厕工程--土建（含精装） | 736,515.32    | 38,127.95    | 651,853.63    | -84,661.69  | -12.99  |
| 21 | 军民路口广场公厕工程（安装）      | 114,034.45    | 8,545.51     | 110,380.19    | -3,654.26   | -3.31   |
| 22 | 书吧--土建（含精装）         | 772,283.89    | 35,732.81    | 973,558.75    | 201,274.86  | 20.67   |
| 23 | 书吧（安装）              | 51,182.28     | 3,826.23     | 66,999.61     | 15,817.33   | 23.61   |
|    | 项目造价小计              | 54,590,410.37 | 2,476,135.63 | 55,066,522.88 | 476,112.51  | 0.86    |

## 第四章 近三年（最新年度审计报告未出的须上溯一年）第三方（会计事务所）出具的投标人审计报告（关键页）扫描件

### 第一节 中国建筑第四工程局有限公司（联合体牵头单位）近三年审计报告

#### 1 2022年度中国建筑第四工程局有限公司审计报告及财务报表



**中国建筑第四工程局有限公司**

---

**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    |
| 合并所有者权益变动表 | 9        |
| 合并现金流量表    | 10 - 11  |
| 公司资产负债表    | 12 - 13  |
| 公司利润表      | 14       |
| 公司所有者权益变动表 | 15       |
| 公司现金流量表    | 16 - 17  |
| 财务报表附注     | 18 - 127 |





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61599117\_A01号  
中国建筑第四工程局有限公司

中国建筑第四工程局有限公司董事会：

### 一、审计意见

我们审计了中国建筑第四工程局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，后附的中国建筑第四工程局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，公允反映了中国建筑第四工程局有限公司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，我们独立于中国建筑第四工程局有限公司，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

中国建筑第四工程局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建筑第四工程局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建筑第四工程局有限公司的财务报告过程。





## 审计报告（续）

安永华明（2023）审字第61599117\_A01号  
中国建筑第四工程局有限公司

### 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，就可能导致对中国建筑第四工程局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建筑第四工程局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) 就中国建筑第四工程局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。





**审计报告（续）**

安永华明（2023）审字第61599117\_A01号  
中国建筑第四工程局有限公司

（本页无正文）



陈柏伊

中国注册会计师：陈柏伊



魏红梅

中国注册会计师：魏红梅

中国 北京

2023 年 4 月 17 日



| 中国建筑第四工程局有限公司<br>合并资产负债表<br>2022年12月31日 |     | 人民币元                      |                           |
|---|-----|---------------------------|---------------------------|
| 资产                                      | 附注六 | 2022年12月31日               | 2021年12月31日               |
| <b>流动资产</b>                             |     |                           |                           |
| 货币资金                                    | 1   | 9,533,936,131.76          | 5,199,376,156.99          |
| 其中：存放财务公司款项                             |     | 2,967,813,972.10          | 705,553,075.53            |
| 应收票据                                    | 2   | 88,525,722.48             | 407,764,909.99            |
| 应收账款                                    | 3   | 45,173,328,325.09         | 38,469,883,249.53         |
| 应收款项融资                                  | 4   | 433,801,233.14            | 153,321,490.39            |
| 预付款项                                    | 5   | 1,882,019,188.55          | 950,432,873.38            |
| 其他应收款                                   | 6   | 4,537,292,615.42          | 2,986,668,475.45          |
| 存货                                      | 7   | 9,481,609,370.13          | 9,554,001,223.62          |
| 合同资产                                    | 8   | 42,006,512,769.80         | 29,147,378,863.75         |
| 一年内到期的非流动资产                             | 9   | 1,065,602,602.32          | 1,146,933,612.24          |
| 其他流动资产                                  | 10  | 4,678,651,072.84          | 2,728,041,605.54          |
| <b>流动资产合计</b>                           |     | <b>118,881,279,031.53</b> | <b>90,743,802,460.88</b>  |
| <b>非流动资产</b>                            |     |                           |                           |
| 债权投资                                    | 11  | 630,000,000.00            | 430,000,000.00            |
| 长期应收款                                   | 12  | 1,670,025,928.38          | 2,400,616,495.66          |
| 长期股权投资                                  | 13  | 6,733,460,190.79          | 6,344,653,627.27          |
| 其他权益工具投资                                | 14  | 1,657,084,285.35          | 1,264,542,579.06          |
| 投资性房地产                                  | 15  | 5,263,765,229.19          | 584,516,756.41            |
| 固定资产                                    | 16  | 4,266,309,765.71          | 1,401,612,547.10          |
| 在建工程                                    | 17  | 282,425,969.45            | 158,844,872.30            |
| 使用权资产                                   | 18  | 376,467,381.23            | 320,061,940.36            |
| 无形资产                                    | 19  | 1,435,611,957.23          | 99,122,891.68             |
| 长期待摊费用                                  | 20  | 67,708,031.44             | 65,222,351.22             |
| 递延所得税资产                                 | 21  | 1,512,367,756.23          | 1,324,166,229.59          |
| 其他非流动资产                                 | 22  | 6,473,004,414.59          | 6,976,627,738.94          |
| <b>非流动资产合计</b>                          |     | <b>30,368,240,919.59</b>  | <b>21,371,988,129.59</b>  |
| <b>资产总计</b>                             |     | <b>149,249,519,951.12</b> | <b>112,115,790,590.47</b> |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



中国建筑第四工程局有限公司  
合并资产负债表（续）  
2022年12月31日

人民币元

| 负债和所有者权益       | 附注六 | 2022年12月31日               | 2021年12月31日              |
|----------------|-----|---------------------------|--------------------------|
| <b>流动负债</b>    |     |                           |                          |
| 短期借款           | 24  | 26,011,941,632.91         | 18,078,198,971.57        |
| 应付账款           | 25  | 65,398,817,720.52         | 46,104,614,540.71        |
| 预收款项           |     | 4,267,331.00              | 3,113,841.58             |
| 合同负债           | 26  | 13,646,423,191.10         | 9,099,030,292.53         |
| 应付职工薪酬         | 27  | 326,144,096.87            | 223,689,667.98           |
| 应交税费           | 28  | 564,195,718.03            | 496,049,959.41           |
| 其他应付款          | 29  | 6,055,034,301.85          | 4,894,319,132.81         |
| 一年内到期的非流动负债    | 30  | 1,716,171,287.57          | 555,617,762.44           |
| 其他流动负债         | 31  | 4,850,595,233.02          | 3,039,248,786.30         |
| <b>流动负债合计</b>  |     | <b>118,573,590,512.87</b> | <b>82,493,882,955.33</b> |
| <b>非流动负债</b>   |     |                           |                          |
| 长期借款           | 32  | 6,378,959,000.00          | 5,511,365,000.00         |
| 应付债券           | 33  | 1,998,560,000.00          | 1,998,560,000.00         |
| 租赁负债           | 34  | 267,186,601.30            | 242,534,165.33           |
| 长期应付款          | 35  | 415,488,757.36            | 202,134,387.61           |
| 长期应付职工薪酬       | 36  | 80,140,000.00             | 87,170,000.00            |
| 预计负债           | 37  | 7,801,735.32              | 68,231,658.65            |
| 递延收益           | 38  | 67,939,619.52             | 70,260,083.80            |
| 递延所得税负债        | 21  | -                         | 989,568.85               |
| 其他非流动负债        | 39  | 177,200,306.60            | 178,052,853.93           |
| <b>非流动负债合计</b> |     | <b>9,393,276,020.10</b>   | <b>8,359,297,718.17</b>  |
| <b>负债合计</b>    |     | <b>127,966,866,532.97</b> | <b>90,853,180,673.50</b> |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



| 中国建筑第四工程局有限公司<br>合并资产负债表（续）<br>2022年12月31日 |     | 人民币元               |                    |
|--|-----|--------------------|--------------------|
| 负债和所有者权益                                   | 附注六 | 2022年12月31日        | 2021年12月31日        |
| <b>所有者权益</b>                               |     |                    |                    |
| 实收资本                                       | 40  | 5,100,000,000.00   | 5,100,000,000.00   |
| 其他权益工具                                     | 41  | 7,057,898,234.40   | 7,054,172,218.41   |
| 资本公积                                       | 42  | 195,478,126.30     | 195,478,126.30     |
| 其他综合收益                                     | 43  | 687,587,840.02     | 540,039,312.43     |
| 盈余公积                                       | 45  | 276,493,867.22     | 227,975,961.18     |
| 未分配利润                                      | 46  | 3,243,040,030.97   | 3,411,463,762.51   |
| 归属于母公司所有者权益合计                              |     | 16,560,498,098.91  | 16,529,129,380.83  |
| 少数股东权益                                     |     | 4,722,155,319.24   | 4,733,480,536.14   |
| 所有者权益合计                                    |     | 21,282,653,418.15  | 21,262,609,916.97  |
| 负债和所有者权益总计                                 |     | 149,249,519,951.12 | 112,115,790,590.47 |

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：易文波  主管会计工作负责人：赵国旺  会计机构负责人：陈文燕 

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

6



| <br>中国建筑第四工程局有限公司<br>合并利润表<br>2022年度 |     | 人民币元               |                    |
|---|-----|--------------------|--------------------|
|   | 附注六 | 2022年              | 2021年              |
| 营业收入  | 47  | 112,759,150,622.41 | 105,739,481,294.35 |
| 减：营业成本  |     | 102,927,198,589.75 | 95,093,576,292.57  |
| 税金及附加   |     | 263,359,569.67     | 229,545,929.54     |
| 销售费用  |     | 115,639,133.40     | 118,427,073.60     |
| 管理费用  |     | 1,888,224,994.81   | 2,124,960,578.60   |
| 研发费用  |     | 4,219,571,414.92   | 4,239,891,992.67   |
| 财务费用  | 48  | 1,201,745,039.52   | 780,258,073.36     |
| 其中：利息费用   |     | 1,184,424,886.91   | 743,915,911.82     |
| 利息收入  |     | 82,936,318.90      | 32,238,612.68      |
| 加：其他收益  | 49  | 58,824,553.79      | 32,759,748.09      |
| 投资损失  | 50  | (66,375,888.64)    | (207,142,686.46)   |
| 其中：对联营企业和合营企业的<br>投资收益  |     | 16,095,402.39      | 220,020,916.56     |
| 以摊余成本计量的金融资<br>产终止确认损失  |     | (363,242,548.50)   | (435,629,937.34)   |
| 信用减值损失  | 51  | (1,430,669,412.16) | (1,324,018,827.84) |
| 资产减值损失  | 52  | (13,583,647.88)    | (1,314,234,169.62) |
| 资产处置收益  | 53  | 29,729,443.25      | 31,669,340.06      |
| 营业利润  |     | 720,336,928.70     | 371,854,758.24     |
| 加：营业外收入   | 54  | 44,204,193.17      | 56,223,325.21      |
| 减：营业外支出   | 55  | 10,749,159.08      | 21,669,180.75      |
| 利润总额  |     | 753,791,962.79     | 406,408,902.70     |
| 减：所得税费用   | 57  | (1,329,826.84)     | 9,784,459.69       |
| 净利润   |     | 755,121,789.63     | 396,624,443.01     |
| 按经营持续性分类  |     |                    |                    |
| 持续经营净利润   |     | 755,121,789.63     | 396,624,443.01     |
| 按所有权归属分类  |     |                    |                    |
| 归属于母公司所有者的净利润   |     | 500,002,562.08     | 139,575,032.13     |
| 少数股东损益  |     | 255,119,227.55     | 257,049,410.88     |



后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



| 中国建筑第四工程局有限公司<br>合并利润表（续）<br>2022年度 |     | 人民币元           |                |
|-------------------------------------|-----|----------------|----------------|
|                                     | 附注六 | 2022年          | 2021年          |
| 其他综合收益的税后净额                         | 43  | 147,548,527.59 | 27,795,744.52  |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的<br>税后净额           | 43  | 147,548,527.59 | 27,795,744.52  |
| 不能重分类进损益的其他综合收益                     |     |                |                |
| 重新计量设定受益计划的变动额                      |     | (1,430,000.00) | (90,000.00)    |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益                    |     | (28,750.00)    | -              |
| 其他权益工具投资公允价值变动                      |     | 143,852,129.11 | 30,168,057.90  |
| 将重分类进损益的其他综合收益                      |     |                |                |
| 权益法下可转损益的其他综合收益                     |     | (30,088.87)    | (46,415.09)    |
| 外币财务报表折算差额                          |     | 5,185,237.35   | (2,235,898.29) |
| 综合收益总额                              |     | 902,670,317.22 | 424,420,187.53 |
| 其中：                                 |     |                |                |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额                    |     | 647,551,089.67 | 167,370,776.65 |
| 归属于少数股东的综合收益总额                      |     | 255,119,227.55 | 257,049,410.88 |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



中国建研第四工程有限公司  
合并所有者权益变动表  
2022年度  
人民币元



|                    | 2022年度           |                  |                |                |                  | 小计                | 所有者权益            | 所有者权益             |
|--------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                    | 实收资本             | 其他综合收益           | 资本公积           | 盈余公积           | 未分配利润            |                   |                  |                   |
| 一、上年年末所有者权益        | 3,100,000,000.00 | 3,654,172,216.41 | 186,478,528.32 | 548,829,372.43 | 3,411,462,332.52 | 16,226,133,360.03 | 4,733,483,338.34 | 21,292,899,059.32 |
| 二、本年增减变动金额         | -                | -                | -              | 147,546,527.29 | 508,892,892.48   | 647,578,299.67    | 155,119,227.25   | 862,878,317.22    |
| (一) 综合收益总额         | -                | -                | -              | -              | 148,217,896.04   | -                 | -                | -                 |
| (二) 所有者投入和减少资本     | -                | -                | -              | -              | 360,674,996.44   | -                 | -                | -                 |
| 1. 所有者投入的普通股       | -                | -                | -              | -              | 360,674,996.44   | -                 | -                | -                 |
| 2. 专项储备            | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 3. 其他权益工具持有者投入     | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 4. 其他              | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 5. 专项储备            | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 6. 其他              | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 三、本年利润分配           | -                | -                | -              | -              | 139,217,900.04   | -                 | -                | -                 |
| 1. 提取盈余公积          | -                | -                | -              | -              | 139,217,900.04   | -                 | -                | -                 |
| 2. 提取一般风险准备        | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 3. 提取专项储备          | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 4. 提取其他综合收益        | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 5. 提取其他            | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 6. 其他              | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 四、所有者权益变动合计        | -                | -                | -              | 147,546,527.29 | 648,711,792.52   | 647,578,299.67    | 155,119,227.25   | 862,878,317.22    |
| 五、2022年12月31日所有者权益 | 3,100,000,000.00 | 3,654,172,216.41 | 186,478,528.32 | 696,375,900.00 | 4,060,174,125.04 | 16,873,711,659.70 | 4,888,602,565.59 | 22,156,777,376.54 |

|                    | 2021年度           |                  |                |                |                  | 小计                | 所有者权益            | 所有者权益             |
|--------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                    | 实收资本             | 其他综合收益           | 资本公积           | 盈余公积           | 未分配利润            |                   |                  |                   |
| 一、上年年末所有者权益        | 3,100,000,000.00 | 3,654,172,216.41 | 186,478,528.32 | 548,829,372.43 | 3,411,462,332.52 | 16,226,133,360.03 | 4,733,483,338.34 | 21,292,899,059.32 |
| 二、本年增减变动金额         | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| (一) 综合收益总额         | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| (二) 所有者投入和减少资本     | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 1. 所有者投入的普通股       | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 2. 专项储备            | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 3. 其他权益工具持有者投入     | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 4. 其他              | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 5. 专项储备            | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 6. 其他              | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 三、本年利润分配           | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 1. 提取盈余公积          | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 2. 提取一般风险准备        | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 3. 提取专项储备          | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 4. 提取其他综合收益        | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 5. 提取其他            | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 6. 其他              | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 四、所有者权益变动合计        | -                | -                | -              | -              | -                | -                 | -                | -                 |
| 五、2021年12月31日所有者权益 | 3,100,000,000.00 | 3,654,172,216.41 | 186,478,528.32 | 548,829,372.43 | 3,411,462,332.52 | 16,226,133,360.03 | 4,733,483,338.34 | 21,292,899,059.32 |

后附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分



| <br>中国建筑第四工程局有限公司<br>合并现金流量表<br>2022年度 |     | 人民币元                      |                           |
|---|-----|---------------------------|---------------------------|
|   | 附注六 | 2022年                     | 2021年                     |
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>   |     |                           |                           |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  |     | 100,888,649,210.80        | 114,096,775,499.48        |
| 收到的税费返还   |     | 124,097,009.95            | 220,653.83                |
| 收到其他与经营活动有关的现金  |     | <u>1,116,811,845.62</u>   | <u>884,511,343.32</u>     |
| 经营活动现金流入小计  |     | <u>102,129,558,066.37</u> | <u>114,981,507,496.63</u> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  |     | 89,774,009,230.62         | 104,174,821,006.90        |
| 支付给职工以及为职工支付的现金   |     | 5,580,595,375.91          | 4,736,697,047.43          |
| 支付的各项税费   |     | 1,632,899,585.08          | 1,674,969,450.85          |
| 支付其他与经营活动有关的现金  |     | <u>3,895,513,587.15</u>   | <u>4,090,329,154.22</u>   |
| 经营活动现金流出小计  |     | <u>100,873,017,778.76</u> | <u>114,876,816,659.40</u> |
| 经营活动产生的现金流量净额   | 58  | <u>1,256,540,287.61</u>   | <u>104,690,837.23</u>     |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>   |     |                           |                           |
| 收回投资收到的现金   |     | 489,750,458.57            | 20,000,000.00             |
| 取得投资收益收到的现金   |     | 2,134,400.63              | 21,213,266.35             |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额   |     | 60,501,028.07             | 105,617,329.50            |
| 收到其他与投资活动有关的现金  |     | <u>210,000.00</u>         | <u>65,409,857.76</u>      |
| 投资活动现金流入小计  |     | <u>552,595,887.27</u>     | <u>212,240,453.61</u>     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |     | 2,500,353,107.89          | 636,644,205.51            |
| 投资支付的现金   |     | 596,083,917.33            | 670,616,697.17            |
| 支付其他与投资活动有关的现金  |     | <u>1,703,544,446.00</u>   | <u>1,346,303,348.08</u>   |
| 投资活动现金流出小计  |     | <u>4,799,981,471.22</u>   | <u>2,653,564,250.76</u>   |
| 投资活动使用的现金流量净额   |     | <u>(4,247,385,583.95)</u> | <u>(2,441,323,797.15)</u> |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



| <br>中国建筑第四工程局有限公司<br>合并现金流量表（续）<br>2022年度 |                          | 人民币元                    |                          |
|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | 附注六                      | 2022年                   | 2021年                    |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>  |                          |                         |                          |
| 吸收投资收到的现金  |                          | -                       | 3,000,000,000.00         |
| 取得借款收到的现金  | 38,050,899,880.00        |                         | 28,822,404,721.07        |
| 发行债券收到的现金  |                          | -                       | 2,000,000,000.00         |
| 收到其他与筹资活动有关的现金   | 259,289,407.21           |                         | 149,256,296.20           |
| 筹资活动现金流入小计   | <u>38,310,169,287.21</u> |                         | <u>33,971,661,017.27</u> |
| 偿还债务支付的现金  | 28,648,801,323.40        |                         | 23,113,710,785.81        |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金  | 2,020,142,450.62         |                         | 1,674,916,686.56         |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润  | 266,444,444.45           |                         | 200,612,499.99           |
| 支付其他与筹资活动有关的现金   | 158,264,028.55           |                         | 5,935,388,414.47         |
| 筹资活动现金流出小计   | <u>30,827,207,802.57</u> |                         | <u>30,724,015,886.84</u> |
| 筹资活动产生的现金流量净额  | <u>7,482,961,484.64</u>  |                         | <u>3,247,645,130.43</u>  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响   |                          | 63,864.07               | (3,167,323.97)           |
| 五、现金及现金等价物净增加额   |                          | 4,492,180,052.37        | 907,844,846.54           |
| 加：年初现金及现金等价物余额   |                          | 4,328,360,158.74        | 3,420,515,312.20         |
| 六、年末现金及现金等价物余额   | 59                       | <u>8,820,540,211.11</u> | <u>4,328,360,158.74</u>  |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

11



| <br>中国建筑第四工程局有限公司<br>资产负债表<br>2022年12月31日 |      | 人民币元                      |                          |
|--|------|---------------------------|--------------------------|
| 资产   | 附注十五 | 2022年12月31日               | 2021年12月31日              |
| <b>流动资产</b>  |      |                           |                          |
| 货币资金   |      | 6,828,999,365.35          | 3,656,547,769.17         |
| 其中：存放财务公司款项  |      | 2,524,559,941.56          | 697,840,062.53           |
| 应收票据   |      | 50,588,586.60             | 175,153,483.12           |
| 应收账款   | 1    | 23,279,670,529.73         | 16,807,199,323.69        |
| 应收款项融资   |      | 376,930,989.47            | 74,449,771.29            |
| 预付款项   |      | 1,396,244,029.69          | 767,049,321.45           |
| 其他应收款  | 2    | 27,137,640,450.30         | 20,862,505,575.84        |
| 存货   |      | 1,323,717,380.39          | 1,074,991,450.30         |
| 合同资产   |      | 20,985,416,716.68         | 13,047,902,897.59        |
| 一年内到期的非流动资产  |      | 627,004,678.75            | 974,245,806.42           |
| 其他流动资产   |      | 2,346,736,258.13          | 940,917,448.64           |
| <b>流动资产合计</b>  |      | <b>84,552,948,985.09</b>  | <b>60,380,962,847.51</b> |
| <b>非流动资产</b>   |      |                           |                          |
| 债权投资   |      | 630,000,000.00            | 430,000,000.00           |
| 长期应收款  |      | 483,317,626.99            | 531,878,217.37           |
| 长期股权投资   | 3    | 14,366,563,620.72         | 13,614,693,362.65        |
| 其他权益工具投资   |      | 1,657,094,295.35          | 1,254,542,579.06         |
| 投资性房地产   |      | 2,436,026,093.96          | 85,298,412.04            |
| 固定资产   |      | 2,739,874,251.85          | 521,651,381.89           |
| 在建工程   |      | 8,808,515.27              | 8,421,881.57             |
| 使用权资产  |      | 63,486,432.83             | 156,241,369.79           |
| 无形资产   |      | 29,717,458.98             | 30,096,908.17            |
| 长期待摊费用   |      | 18,682,893.34             | 22,055,395.41            |
| 递延所得税资产  |      | 520,317,864.92            | 526,922,746.24           |
| 其他非流动资产  |      | 3,851,005,640.45          | 4,802,233,396.09         |
| <b>非流动资产合计</b>   |      | <b>26,804,898,694.66</b>  | <b>21,994,035,650.28</b> |
| <b>资产总计</b>  |      | <b>111,357,847,679.75</b> | <b>82,374,998,497.79</b> |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



| 中国建研第四工程局有限公司<br>资产负债表（续）<br>2022年12月31日 |      | 人民币元                      |                          |
|--|------|---------------------------|--------------------------|
| 负债和所有者权益                                 | 附注十五 | 2022年12月31日               | 2021年12月31日              |
| <b>流动负债</b>                              |      |                           |                          |
| 短期借款                                     |      | 23,919,676,895.65         | 15,232,351,600.95        |
| 应付账款                                     |      | 40,728,319,851.03         | 30,910,784,942.70        |
| 预收款项                                     |      | 864,814.53                | 189,761.56               |
| 合同负债                                     |      | 8,822,879,166.24          | 5,556,220,182.27         |
| 应付职工薪酬                                   |      | 132,018,640.85            | 82,924,197.98            |
| 应交税费                                     |      | 56,305,266.22             | 58,161,708.66            |
| 其他应付款                                    |      | 15,464,717,658.03         | 11,497,815,128.33        |
| 一年内到期的非流动负债                              |      | 1,315,274,732.78          | 191,087,345.23           |
| 其他流动负债                                   |      | 2,266,838,683.84          | 1,122,002,194.18         |
| <b>流动负债合计</b>                            |      | <u>92,706,895,509.17</u>  | <u>64,651,537,081.86</u> |
| <b>非流动负债</b>                             |      |                           |                          |
| 长期借款                                     |      | 2,790,000,000.00          | 2,000,000,000.00         |
| 应付债券                                     |      | 1,998,560,000.00          | 1,998,560,000.00         |
| 租赁负债                                     |      | 29,412,302.39             | 125,214,818.87           |
| 长期应付款                                    |      | 368,278,245.86            | 143,494,967.20           |
| 长期应付职工薪酬                                 |      | 12,800,000.00             | 14,590,000.00            |
| 其他非流动负债                                  |      | 157,422,075.99            | 158,004,600.26           |
| <b>非流动负债合计</b>                           |      | <u>5,356,472,624.24</u>   | <u>4,439,864,386.33</u>  |
| <b>负债合计</b>                              |      | <u>98,063,368,133.41</u>  | <u>69,091,401,448.19</u> |
| <b>所有者权益</b>                             |      |                           |                          |
| 实收资本                                     |      | 5,100,000,000.00          | 5,100,000,000.00         |
| 其他权益工具                                   |      | 7,057,898,234.40          | 7,054,172,218.41         |
| 资本公积                                     |      | 91,137,537.37             | 91,137,537.37            |
| 其他综合收益                                   |      | 714,268,353.82            | 572,382,545.91           |
| 盈余公积                                     |      | 245,091,971.29            | 196,574,065.25           |
| 未分配利润                                    |      | 86,083,449.46             | 269,330,682.66           |
| <b>所有者权益合计</b>                           |      | <u>13,294,479,546.34</u>  | <u>13,283,597,049.60</u> |
| <b>负债和所有者权益总计</b>                        |      | <u>111,357,847,679.75</u> | <u>82,374,998,497.79</u> |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



| 中国建筑第四工程局有限公司      |   | 人民币元              |                   |
|--------------------|---|-------------------|-------------------|
| 利润表                |   | 2022年             | 2021年             |
| 2022年度             |   | 附注十五              |                   |
| 营业收入               | 4 | 73,381,584,634.44 | 58,464,054,811.69 |
| 减：营业成本             | 4 | 67,628,524,929.89 | 54,074,407,837.20 |
| 税金及附加              |   | 124,424,913.88    | 121,809,008.17    |
| 管理费用               |   | 922,559,626.62    | 930,668,597.65    |
| 研发费用               |   | 2,667,454,026.25  | 2,182,422,220.61  |
| 财务费用               |   | 875,934,120.39    | 642,880,710.64    |
| 其中：利息费用            |   | 1,132,439,586.60  | 622,483,170.19    |
| 利息收入               |   | 329,218,911.44    | 26,024,517.43     |
| 加：其他收益             |   | 5,802,289.94      | 2,787,724.84      |
| 投资收益               | 5 | 160,928,190.73    | 713,220,170.30    |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 |   | 16,311,898.32     | 220,822,736.40    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认损失 |   | (272,240,938.75)  | (215,004,116.99)  |
| 信用减值损失             |   | (851,589,574.18)  | (256,613,870.30)  |
| 资产减值损失             |   | (18,359,718.05)   | (334,030,428.47)  |
| 资产处置收益             |   | 9,953,903.69      | 1,630,727.65      |
| 营业利润               |   | 469,422,089.54    | 638,860,761.24    |
| 加：营业外收入            |   | 5,648,989.00      | 6,118,949.83      |
| 减：营业外支出            |   | 2,492,004.27      | 1,603,278.04      |
| 利润总额               |   | 472,579,074.27    | 643,376,433.03    |
| 减：所得税费用            |   | (12,595,986.15)   | (120,816,013.19)  |
| 净利润                |   | 485,179,060.42    | 764,192,446.22    |
| 其中：持续经营净利润         |   | 485,179,060.42    | 764,192,446.22    |
| 其他综合收益的税后净额        |   | 141,885,807.91    | 30,229,563.47     |
| 不能重分类进损益的其他综合收益    |   |                   |                   |
| 重新计量设定受益计划的变动额     |   | (1,120,000.00)    | 800,000.00        |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益   |   | (28,750.00)       | -                 |
| 其他权益工具投资公允价值变动     |   | 143,852,129.11    | 30,168,057.90     |
| 将重分类进损益的其他综合收益     |   |                   |                   |
| 权益法下可转损益的其他综合收益    |   | (30,088.87)       | (46,415.09)       |
| 外币财务报表折算差额         |   | (787,482.33)      | (692,079.34)      |
| 综合收益总额             |   | 627,064,868.33    | 794,422,009.69    |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

14



**中国建研四工程局有限公司**  
**所有者权益变动表**  
**2022年度**



人民币元

**2022年度**

|                 | 实收资本             | 其他权益工具余额         | 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、 本年年初及上年年末余额  | 5,100,000,000.00 | 7,054,172,218.41 | 91,137,537.37 | 872,382,545.81   | -                  | 196,574,065.25 | 269,330,882.68 | 13,363,597,049.60  |
| 二、 本年增减变动金额     | -                | -                | -             | 141,885,807.81   | -                  | -              | 485,179,060.42 | 627,064,868.23     |
| (一) 综合收益总额      | -                | -                | -             | 141,885,807.81   | -                  | -              | -              | 141,885,807.81     |
| (二) 所有者投入和减少资本  | -                | -                | -             | -                | -                  | -              | -              | -                  |
| (三) 利润分配        | -                | -                | -             | -                | -                  | 48,817,906.04  | 116,817,906.04 | 165,635,812.08     |
| 1.提取盈余公积        | -                | -                | -             | -                | -                  | -              | 116,817,906.04 | 116,817,906.04     |
| 2.提取专项储备        | -                | -                | -             | -                | -                  | -              | -              | -                  |
| 3.对所有者权益工具持有者分配 | -                | -                | -             | -                | -                  | 48,817,906.04  | -              | 48,817,906.04      |
| (四) 专项储备        | -                | 3,726,015.99     | -             | -                | -                  | -              | -              | 3,726,015.99       |
| 1.本年计提          | -                | -                | -             | -                | 1,505,478,312.37   | -              | -              | 1,505,478,312.37   |
| 2.本年使用          | -                | -                | -             | -                | (1,505,478,312.37) | -              | -              | (1,505,478,312.37) |
| 三、 本年年末余额       | 5,100,000,000.00 | 7,057,898,234.40 | 91,137,537.37 | 1,014,268,353.62 | -                  | 245,391,971.29 | 754,510,943.10 | 14,309,670,856.34  |

**2021年度**

|                 | 实收资本             | 其他权益工具余额           | 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、 本年年初及上年年末余额  | 5,100,000,000.00 | 7,050,251,527.78   | 91,137,537.37 | 545,152,882.44 | -                  | 130,154,020.83 | 269,746,076.92   | 13,153,520,885.12  |
| 二、 本年增减变动金额     | -                | -                  | -             | 30,220,662.47  | -                  | -              | 784,162,446.22   | 754,422,006.69     |
| (一) 综合收益总额      | -                | -                  | -             | 30,220,662.47  | -                  | -              | -                | 30,220,662.47      |
| (二) 所有者投入和减少资本  | -                | -                  | -             | -              | -                  | -              | -                | -                  |
| 1.所有者投入资本       | -                | 3,000,000,000.00   | -             | -              | -                  | -              | -                | 3,000,000,000.00   |
| 2.其他权益工具持有者减少资本 | -                | (3,000,000,000.00) | -             | -              | -                  | -              | -                | (3,000,000,000.00) |
| (三) 利润分配        | -                | -                  | -             | -              | -                  | 76,479,344.62  | (76,479,344.62)  | -                  |
| 1.提取盈余公积        | -                | -                  | -             | -              | -                  | -              | (76,479,344.62)  | (76,479,344.62)    |
| 2.提取专项储备        | -                | -                  | -             | -              | -                  | -              | -                | -                  |
| 3.对所有者权益工具持有者分配 | -                | (3,159,305.37)     | -             | -              | -                  | -              | (296,748,895.21) | (303,868,200.58)   |
| (四) 专项储备        | -                | -                  | -             | -              | -                  | -              | -                | -                  |
| 1.本年计提          | -                | -                  | -             | -              | 1,148,340,705.46   | -              | -                | 1,148,340,705.46   |
| 2.本年使用          | -                | -                  | -             | -              | (1,148,340,705.46) | -              | -                | (1,148,340,705.46) |
| 三、 本年年末余额       | 5,100,000,000.00 | 7,054,172,218.41   | 91,137,537.37 | 575,373,545.91 | -                  | 196,574,065.25 | 744,510,943.10   | 14,309,670,856.34  |

后附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分



| <br>中国建筑第四工程局有限公司<br>现金流量表<br>2022年度 |                           | 人民币元                      |  |
|---|---------------------------|---------------------------|--|
|   | 2022年                     | 2021年                     |  |
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>   |                           |                           |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 66,820,256,680.74         | 61,124,735,304.42         |  |
| 收到的税费返还   | 4,671,042.53              | 216,920.07                |  |
| 收到其他与经营活动有关的现金  | <u>1,789,348,474.27</u>   | <u>161,151,200.98</u>     |  |
| 经营活动现金流入小计  | <u>68,613,276,197.54</u>  | <u>61,286,103,425.47</u>  |  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金  | 61,525,142,514.84         | 55,001,847,083.99         |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金   | 3,081,224,202.02          | 2,001,116,094.45          |  |
| 支付的各项税费   | 711,093,547.20            | 691,106,808.36            |  |
| 支付其他与经营活动有关的现金  | <u>2,486,053,904.70</u>   | <u>2,456,477,240.34</u>   |  |
| 经营活动现金流出小计  | <u>67,803,514,168.76</u>  | <u>60,150,547,207.14</u>  |  |
| 经营活动产生的现金流量净额   | <u>809,762,028.78</u>     | <u>1,135,556,218.33</u>   |  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>   |                           |                           |  |
| 收回投资收到的现金   | 240,000,000.00            | 20,000,000.00             |  |
| 取得投资收益收到的现金   | 848,046,631.16            | 173,066,440.63            |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额   | 11,416,541.71             | 24,807,832.04             |  |
| 收到其他与投资活动有关的现金  | <u>210,000.00</u>         | <u>669,529,582.02</u>     |  |
| 投资活动现金流入小计  | <u>1,099,673,172.87</u>   | <u>887,403,854.69</u>     |  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 857,323,364.01            | 129,151,135.16            |  |
| 投资支付的现金   | 895,136,496.43            | 1,288,325,297.17          |  |
| 支付其他与投资活动有关的现金  | <u>5,702,347,737.70</u>   | <u>4,887,634,044.07</u>   |  |
| 投资活动现金流出小计  | <u>7,454,807,596.14</u>   | <u>6,305,110,476.40</u>   |  |
| 投资活动使用的现金流量净额   | <u>(6,355,134,425.27)</u> | <u>(5,417,706,621.71)</u> |  |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



中国建筑第四工程局有限公司  
现金流量表（续）  
2022年度

人民币元

|                    | 2022年             | 2021年             |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| 三、筹资活动产生的现金流量：     |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金          | -                 | 3,000,000,000.00  |
| 取得借款收到的现金          | 34,801,529,880.00 | 23,932,968,270.93 |
| 发行债券收到的现金          | -                 | 2,000,000,000.00  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金     | 188,214,787.89    | 149,256,296.20    |
| 筹资活动现金流入小计         | 34,989,744,667.89 | 29,082,224,567.13 |
| 偿还债务支付的现金          | 24,453,742,425.00 | 19,390,632,934.66 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金  | 1,719,155,193.34  | 1,339,998,694.75  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金     | 56,292,739.15     | 3,257,984,614.98  |
| 筹资活动现金流出小计         | 26,229,190,357.49 | 23,988,616,244.39 |
| 筹资活动产生的现金流量净额      | 8,760,554,310.40  | 5,093,608,322.74  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | (515,351.49)      | (547,547.78)      |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | 3,214,666,562.42  | 810,910,371.58    |
| 加：年初现金及现金等价物余额     | 3,415,271,789.57  | 2,604,361,417.99  |
| 六、年末现金及现金等价物余额     | 6,629,938,351.99  | 3,415,271,789.57  |

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



## 2 2023 年度中国建筑第四工程局有限公司审计报告及财务报表

中国建筑第四工程局有限公司

审计报告及财务报表

2023 年度

信会师报字[2024]第 ZB21738 号

## 中国建筑第四工程局有限公司

### 审计报告及财务报表

（2023年01月01日至2023年12月31日止）

|    | 目录         | 页次    |
|----|------------|-------|
| 一、 | 审计报告       | 1-3   |
| 二、 | 财务报表       |       |
|    | 合并资产负债表    | 1-2   |
|    | 合并利润表      | 3     |
|    | 合并现金流量表    | 4     |
|    | 合并所有者权益变动表 | 5-6   |
|    | 财务报表附注     | 1-117 |



## 审计报告

信会师报字[2024]第 ZB21738 号

中国建筑第四工程局有限公司董事会：

### 一、 审计意见

我们审计了中国建筑第四工程局有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并资产负债表，2023 年度的合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况以及 2023 年度的合并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，我们独立于贵公司，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

贵公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估贵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。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

审计报告 第 1 页

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。  
报告编号：沪24JL11TFD





#### 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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就贵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，以对合并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。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

2024年4月18日



  
 中国建筑第四工程局有限公司  
 合并资产负债表  
 2023年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                      | 附注      | 期末余额                      | 期初余额                      |
|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|
| 流动资产：                   |         |                           |                           |
| 货币资金                    | 八、（一）   | 14,389,984,574.74         | 9,533,936,131.76          |
| △结算备付金                  |         |                           |                           |
| △拆出资金                   |         |                           |                           |
| 交易性金融资产                 |         |                           |                           |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |         |                           |                           |
| 衍生金融资产                  |         |                           |                           |
| 应收票据                    | 八、（二）   | 37,817,112.27             | 88,525,722.48             |
| 应收账款                    | 八、（三）   | 41,892,152,523.14         | 45,173,328,325.09         |
| 应收款项融资                  | 八、（四）   | 215,563,688.72            | 433,801,233.14            |
| 预付款项                    | 八、（五）   | 1,484,117,731.33          | 1,882,019,188.55          |
| ▲应收保费                   |         |                           |                           |
| ▲应收分保账款                 |         |                           |                           |
| ▲应收分保合同准备金              |         |                           |                           |
| 应收资金集中管理款               |         |                           |                           |
| 其他应收款                   | 八、（六）   | 4,412,939,306.96          | 4,537,292,615.42          |
| 其中：应收股利                 | 八、（六）   | 39,745,600.00             | 17,810,600.00             |
| △买入返售金融资产               |         |                           |                           |
| 存货                      | 八、（七）   | 10,577,522,859.13         | 9,481,609,370.13          |
| 其中：原材料                  | 八、（七）   | 3,218,048,779.84          | 2,120,009,111.57          |
| 库存商品（产成品）               | 八、（七）   | 96,406,319.66             | 84,609,915.90             |
| 合同资产                    | 八、（八）   | 33,852,564,524.97         | 42,006,512,769.80         |
| △保险合同资产                 |         |                           |                           |
| △分出再保险合同资产              |         |                           |                           |
| 持有待售资产                  |         |                           |                           |
| 一年内到期的非流动资产             | 八、（九）   | 1,834,812,630.72          | 1,065,602,602.32          |
| 其他流动资产                  | 八、（十）   | 5,420,040,688.81          | 4,678,651,072.84          |
| <b>流动资产合计</b>           |         | <b>134,017,535,840.79</b> | <b>118,881,279,031.53</b> |
| 非流动资产：                  |         |                           |                           |
| △发放贷款和垫款                |         |                           |                           |
| 债权投资                    | 八、（十一）  | 200,000,000.00            | 630,000,000.00            |
| ☆可供出售金融资产               |         |                           |                           |
| 其他债权投资                  |         |                           |                           |
| ☆持有至到期投资                |         |                           |                           |
| 长期应收款                   | 八、（十二）  | 1,888,487,166.31          | 1,670,025,928.38          |
| 长期股权投资                  | 八、（十三）  | 7,417,257,404.82          | 6,733,460,190.79          |
| 其他权益工具投资                | 八、（十四）  | 1,481,696,273.96          | 1,657,094,295.35          |
| 其他非流动金融资产               |         |                           |                           |
| 投资性房地产                  | 八、（十五）  | 6,366,160,065.11          | 5,263,765,229.19          |
| 固定资产                    | 八、（十六）  | 4,440,806,711.73          | 4,266,309,765.71          |
| 其中：固定资产原价               | 八、（十六）  | 5,612,022,248.10          | 5,264,410,970.64          |
| 累计折旧                    | 八、（十六）  | 1,171,215,536.37          | 998,101,204.93            |
| 固定资产减值准备                |         |                           |                           |
| 在建工程                    | 八、（十七）  | 506,027,371.13            | 282,425,969.45            |
| 生产性生物资产                 |         |                           |                           |
| 油气资产                    |         |                           |                           |
| 使用权资产                   | 八、（十八）  | 418,911,065.70            | 376,467,381.23            |
| 无形资产                    | 八、（十九）  | 1,443,769,925.98          | 1,435,611,957.23          |
| 开发支出                    |         |                           |                           |
| 商誉                      |         |                           |                           |
| 长期待摊费用                  | 八、（二十）  | 57,259,502.17             | 67,708,031.44             |
| 递延所得税资产                 | 八、（二十一） | 1,738,475,397.64          | 1,512,367,756.23          |
| 其他非流动资产                 | 八、（二十二） | 8,889,450,749.55          | 6,473,004,414.59          |
| 其中：特准储备物资               |         |                           |                           |
| <b>非流动资产合计</b>          |         | <b>34,848,301,634.10</b>  | <b>30,368,240,919.59</b>  |
| <b>资产总计</b>             |         | <b>168,865,837,474.89</b> | <b>149,249,519,951.12</b> |

注：带△科目为金融类企业专用；带▲科目为未执行新保险合同准则企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。  
 后附财务报表附注为财务报表的组成部分。下同。  
 企业法定代表人： 主管会计工作负责人：赵国旺 会计机构负责人： [Signature]

[Signature]



  
 中国建筑第四工程局有限公司  
 合并资产负债表（续）  
 2023年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                   | 备注      | 期末余额               | 期初余额               |
|----------------------|---------|--------------------|--------------------|
| 流动资产：                |         |                    |                    |
| 货币资金                 | 八、(二十三) | 20,208,375,615.65  | 20,011,941,632.91  |
| △向中央银行借款             |         |                    |                    |
| △拆入资金                |         |                    |                    |
| 交易性金融资产              |         |                    |                    |
| △应收款项融资              |         |                    |                    |
| △应收票据                |         |                    |                    |
| 应付账款                 | 八、(二十四) | 78,134,196,151.63  | 65,398,817,720.52  |
| 预收款项                 | 八、(二十五) | 28,382,493.46      | 4,267,321.00       |
| 合同负债                 | 八、(二十六) | 13,487,446,059.36  | 13,646,433,191.10  |
| △卖出回购金融资产款           |         |                    |                    |
| △吸收存款及同业存放           |         |                    |                    |
| △代理买卖证券款             |         |                    |                    |
| △代理承销证券款             |         |                    |                    |
| △拆出资金                |         |                    |                    |
| 应付职工薪酬               | 八、(二十七) | 387,813,132.25     | 326,144,696.87     |
| 其中：应付工资              | 八、(二十七) | 276,158,461.27     | 236,138,409.26     |
| 应付福利费                | 八、(二十七) | 6,026,788.09       | 7,503,372.18       |
| 其中：职工福利及福利基金         |         |                    |                    |
| 应交税费                 | 八、(二十八) | 538,074,244.63     | 564,195,718.03     |
| 其中：应交税金              | 八、(二十八) | 332,712,342.27     | 343,781,506.23     |
| 其他应付款                | 八、(二十九) | 6,639,455,055.18   | 6,055,034,301.85   |
| 其中：应付股利              | 八、(二十九) | 9,900,000.00       | 9,900,000.00       |
| △应付账款及佣金             |         |                    |                    |
| △应付分保账款              |         |                    |                    |
| 持有待售负债               |         |                    |                    |
| 一年内到期的非流动负债          | 八、(三十)  | 8,711,284,334.31   | 1,716,171,487.57   |
| 其他流动负债               | 八、(三十一) | 5,665,037,610.47   | 4,850,395,232.02   |
| 流动资产合计               |         | 133,420,012,638.94 | 118,573,390,512.87 |
| 非流动资产：               |         |                    |                    |
| △发放贷款和垫款             |         |                    |                    |
| 长期应收款                | 八、(三十二) | 11,364,224,183.20  | 6,378,959,000.00   |
| 应付债券                 | 八、(三十三) | 1,998,560,000.00   | 1,998,560,000.00   |
| 其中：优先股               |         |                    |                    |
| 永续债                  |         |                    |                    |
| △保险合同负债              |         |                    |                    |
| △分出再保险合同负债           |         |                    |                    |
| 租赁负债                 | 八、(三十四) | 272,635,187.42     | 267,186,601.30     |
| 长期应付款                | 八、(三十五) | 351,459,187.14     | 415,488,757.36     |
| 长期应付职工薪酬             | 八、(三十六) | 79,910,000.00      | 80,140,000.00      |
| 预计负债                 | 八、(三十七) | 5,542,406.23       | 7,801,735.22       |
| 递延收益                 | 八、(三十八) | 65,622,868.77      | 67,939,619.22      |
| 递延所得税负债              | 八、(三十九) |                    | 177,200,306.69     |
| 其他非流动负债              | 八、(四十)  |                    |                    |
| 其中：持有待售基金            |         |                    |                    |
| 非流动负债合计              |         | 14,131,954,832.81  | 9,393,376,020.10   |
| 负债合计                 |         | 147,851,967,471.75 | 127,966,866,532.97 |
| 所有者权益（或股东权益）：        |         |                    |                    |
| 实收资本（或股本）            | 八、(四十一) | 6,100,000,000.00   | 5,100,000,000.00   |
| 资本公积                 | 八、(四十二) | 6,100,000,000.00   | 5,100,000,000.00   |
| 盈余公积                 |         |                    |                    |
| 未分配利润                | 八、(四十三) | 6,738,049,604.27   | 7,057,898,234.40   |
| 专项储备                 | 八、(四十四) | 193,168,126.50     | 195,478,126.30     |
| 减：库存股                |         |                    |                    |
| 其他综合收益               |         |                    |                    |
| 其中：外币报表折算差额          |         |                    |                    |
| 专项储备                 | 八、(四十五) | 3,210,985.39       | -800,039.59        |
| 盈余公积                 | 八、(四十六) | 2,868,642,184.39   | 3,243,040,030.97   |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |         | 16,943,742,779.44  | 16,560,498,092.91  |
| 少数股东权益               |         | 3,965,127,223.70   | 4,722,155,319.24   |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |         | 20,911,870,003.14  | 21,282,653,412.15  |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |         | 168,865,837,474.89 | 149,249,519,945.12 |

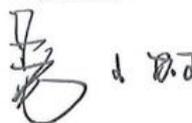
企业法定代表人：  


主管会计工作负责人：赵国旺  
会计机构负责人：



  
**中国建筑第四工程有限公司**  
**合并利润表**  
**2023年度**  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                         | 备注      | 本期金额               | 上期金额               |
|----------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| <b>一、营业总收入</b>             |         | 120,209,401,932.67 | 112,758,150,622.41 |
| 其中：营业收入                    | 八、(四十七) | 120,209,401,932.67 | 112,758,150,622.41 |
| △利息收入                      |         |                    |                    |
| △保险佣金收入                    |         |                    |                    |
| △手续费及佣金收入                  |         |                    |                    |
| <b>二、营业总成本</b>             |         | 128,120,513,720.19 | 110,615,738,742.07 |
| 其中：营业成本                    | 九、(四十七) | 121,497,054,464.31 | 102,917,198,589.75 |
| △利息支出                      |         |                    |                    |
| △手续费及佣金支出                  |         |                    |                    |
| △保险业务费用                    |         |                    |                    |
| △分出保费的分摊                   |         |                    |                    |
| △减：摊回保险业务费用                |         |                    |                    |
| △退保准备金损失                   |         |                    |                    |
| △减：分出再保险业务收益               |         |                    |                    |
| 税金及附加                      |         | 243,635,253.92     | 263,359,569.67     |
| 销售费用                       | 八、(四十八) | 182,689,628.39     | 115,839,133.40     |
| 管理费用                       | 八、(四十八) | 3,059,138,037.40   | 3,838,324,994.81   |
| 研发费用                       | 八、(四十八) | 2,704,154,151.70   | 4,219,571,414.92   |
| 财务费用                       | 八、(四十八) | 1,438,852,184.47   | 1,201,745,039.62   |
| 其中：利息费用                    | 八、(四十八) | 1,365,177,566.47   | 1,184,424,886.91   |
| 利息收入                       | 八、(四十八) | 163,063,320.33     | 87,936,318.90      |
| 汇兑净损失（净收益以“-”号填列）          | 八、(四十八) | -4,586,644.84      | -1,513,105.21      |
| 其他                         |         |                    |                    |
| 加：其他收益                     | 八、(四十九) | 31,172,246.45      | 58,834,553.79      |
| 投资收益（损失以“-”号填列）            | 八、(五十)  | 72,940,624.51      | -66,375,888.64     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         | 八、(五十)  | 272,140,600.49     | 16,095,402.39      |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         | 八、(五十)  | -222,072,669.04    | -363,242,548.59    |
| △汇兑收益（损失以“-”号填列）           |         |                    |                    |
| 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）          | 八、(五十一) | -1,141,327,112.33  | -1,420,669,412.16  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）          | 八、(五十二) | -522,580,124.12    | -13,583,647.88     |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）          | 八、(五十三) | 14,790,156.57      | 28,729,443.25      |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>   |         | 538,524,852.69     | 720,336,928.70     |
| 加：营业外收入                    | 八、(五十四) | 129,442,945.32     | 44,294,193.17      |
| 其中：政府补助                    | 八、(五十四) | 12,069,035.85      | 13,159,413.27      |
| 减：营业外支出                    | 八、(五十五) | 12,237,337.94      | 10,749,159.08      |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b> |         | 655,730,460.07     | 753,791,962.79     |
| 减：所得税费用                    | 八、(五十六) | -9,507,191.01      | -1,329,426.84      |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>   |         | 665,237,252.00     | 755,121,789.63     |
| (一) 按所有权归属分类：              |         |                    |                    |
| 归属于母公司所有者的净利润              |         | 470,965,919.40     | 500,000,567.08     |
| 少数股东损益                     |         | 194,271,332.50     | 255,119,222.55     |
| (二) 按性质持续性分类：              |         |                    |                    |
| 持续经营净利润                    |         | 665,237,252.00     | 755,121,789.63     |
| 终止经营净利润                    |         |                    |                    |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>       |         | -144,907,399.24    | 147,548,522.59     |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额      | 八、(五十七) | -144,907,399.24    | 147,548,522.59     |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益        | 八、(五十七) | -149,068,318.18    | 142,503,379.11     |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额           | 八、(五十七) | 10,000.00          | -1,430,000.00      |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益        | 八、(五十七) |                    | -28,750.00         |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动          | 八、(五十七) | -149,068,318.18    | 143,852,129.11     |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动          |         |                    |                    |
| △5. 不能转损益的保险合同金融资产         |         |                    |                    |
| 6. 其他                      |         |                    |                    |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益         | 八、(五十七) | 4,060,918.94       | 5,155,148.48       |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益         | 八、(五十七) | -10,105.04         | -30,088.87         |
| 2. 其他债权投资公允价值变动            |         |                    |                    |
| △3. 可供出售金融资产公允价值变动损益       |         |                    |                    |
| 4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额      |         |                    |                    |
| △5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益  |         |                    |                    |
| 6. 其他债权投资信用减值准备            |         |                    |                    |
| 7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） |         |                    |                    |
| 8. 外币财务报表折算差额              | 八、(五十七) | 4,071,023.98       | 5,185,237.35       |
| △9. 可转换债券的溢价合同金融资产         |         |                    |                    |
| △10. 可转换债券的分拆再保险合同金融资产     |         |                    |                    |
| 11. 其他                     |         |                    |                    |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额        |         |                    |                    |
| <b>七、综合收益总额</b>            |         | 520,330,352.66     | 902,670,312.22     |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额           |         | 326,058,520.16     | 647,551,089.67     |
| 归属于少数股东的综合收益总额             |         | 194,271,832.50     | 255,119,222.55     |
| <b>八、每股收益</b>              |         |                    |                    |
| 基本每股收益                     |         |                    |                    |
| 稀释每股收益                     |         |                    |                    |

企业法定代表人：      
 主管会计工作负责人： **赵刚旺**     
 会计机构负责人： 

报表 第 3 页



中国建筑第四工程局有限公司  
合并现金流量表  
2023年度  
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

| 项目                            | 附注      | 本期金额               | 上期金额               |
|-------------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b>         |         |                    |                    |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |         | 136,977,950,550.34 | 100,888,649,210.80 |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |         |                    |                    |
| △向中央银行借款净增加额                  |         |                    |                    |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |         |                    |                    |
| △收到签发保险合同保费取得的现金              |         |                    |                    |
| △收到再保险合同的现金净额                 |         |                    |                    |
| ▲收到再保险合同保费取得的现金               |         |                    |                    |
| ▲收到再保业务现金净额                   |         |                    |                    |
| ▲保户储金及投资款净增加额                 |         |                    |                    |
| △处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |         |                    |                    |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |         |                    |                    |
| △拆入资金净增加额                     |         |                    |                    |
| △回购业务资金净增加额                   |         |                    |                    |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |         |                    |                    |
| 收到的税费返还                       |         | 45,694,016.79      | 124,097,009.95     |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |         | 189,269,106.75     | 1,116,811,845.62   |
| 经营活动现金流入小计                    |         | 137,212,913,673.88 | 102,129,558,066.37 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金                |         | 124,140,840,936.36 | 89,774,009,330.62  |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |         |                    |                    |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |         |                    |                    |
| △支付签发保险合同赔款的现金                |         |                    |                    |
| △支付分出再保险合同的现金净额               |         |                    |                    |
| △保单质押贷款净增加额                   |         |                    |                    |
| ▲支付保险合同赔付款项的现金                |         |                    |                    |
| △拆出资金净增加额                     |         |                    |                    |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |         |                    |                    |
| ▲支付保单红利的现金                    |         |                    |                    |
| 支付给职工及为职工支付的现金                |         | 6,025,691,760.55   | 5,580,595,375.91   |
| 支付的各项税费                       |         | 1,345,423,586.40   | 1,632,899,585.08   |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |         | 2,272,551,379.17   | 3,885,513,587.15   |
| 经营活动现金流出小计                    |         | 133,784,507,662.48 | 100,873,017,778.76 |
| 经营活动产生的现金流量净额                 | 八、(五十八) | 3,428,406,011.40   | 1,256,540,287.61   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>         |         |                    |                    |
| 收回投资收到的现金                     |         |                    | 489,750,458.57     |
| 取得投资收益收到的现金                   |         | 2,358,075.20       | 2,134,400.63       |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额     |         | 15,726,788.39      | 60,501,028.07      |
| 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                |         | 3,224,955.74       | 210,000.00         |
| 投资活动现金流入小计                    |         | 21,309,819.33      | 552,595,887.27     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       |         | 298,472,800.24     | 2,500,353,107.89   |
| 投资支付的现金                       |         | 786,032,946.72     | 596,083,917.33     |
| ▲质押贷款净增加额                     |         |                    |                    |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额           |         | 917,000,000.00     |                    |
| 支付其他与投资活动有关的现金                |         | 43,070,947.37      | 1,703,544,446.00   |
| 投资活动现金流出小计                    |         | 2,044,576,694.33   | 4,799,981,471.22   |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |         | -2,023,266,875.00  | -4,247,385,583.95  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>         |         |                    |                    |
| 吸收投资收到的现金                     |         | 1,000,000,000.00   |                    |
| 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                     |         | 49,310,721,568.47  | 38,050,899,890.00  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |         |                    | 259,269,407.21     |
| 筹资活动现金流入小计                    |         | 50,310,721,568.47  | 38,310,169,287.21  |
| 偿还债务支付的现金                     |         | 43,578,631,703.57  | 28,648,801,323.40  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金             |         | 2,322,002,642.50   | 3,020,142,450.62   |
| 其中:子公司支付给少数股东的股利、利润           |         | 233,883,366.51     | 266,444,444.45     |
| 支付其他与筹资活动有关的现金                |         | 1,453,949,102.55   | 158,264,028.55     |
| 筹资活动现金流出小计                    |         | 47,354,583,448.62  | 30,827,207,802.57  |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |         | 2,956,138,119.85   | 7,482,961,484.64   |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响            |         | 1,769,738.05       | 63,864.07          |
| 五、现金及现金等价物净增加额                | 八、(五十八) | 4,363,037,994.30   | 4,492,180,052.37   |
| 加:期初现金及现金等价物余额                | 八、(五十八) | 8,820,540,211.11   | 4,328,360,158.74   |
| 六、期末现金及现金等价物余额                | 八、(五十八) | 13,183,578,205.41  | 8,820,540,211.11   |

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

赵刚旺

会计机构负责人:

王强

王强




  
 中国建筑工程集团有限公司  
 香港联交所权益变动披露  
 2023 年 4 月  
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                    | 其他权益工具           |                  | 股本公积           | 其他 | 其他综合收益         | 盈余公积            | 一般风险准备 | 未分配利润            | 小计                | 少数股东权益           | 所有者权益合计           |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|----|----------------|-----------------|--------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                       | 应收款              | 其他               |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 一、上年年末余额              | 5,100,000,000.00 | 7,657,898,234.40 | 195,478,126.30 |    | 37,587,840.02  | 278,493,887.22  |        | 3,243,840,020.97 | 16,568,498,098.91 | 4,722,143,919.24 | 31,282,633,118.15 |
| 二、本年增减变动              | 5,100,000,000.00 | 7,657,898,234.40 | 195,478,126.30 |    | 697,587,840.02 | -278,493,887.22 |        | 3,243,840,020.97 | 16,568,498,098.91 | 4,722,143,919.24 | 31,282,633,118.15 |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 1,000,000,000.00 | -219,848,630.13  | -2,110,000.00  |    | -14,907,399.24 | 111,708,558.48  |        | -256,897,646.58  | 388,244,601.53    | -272,628,095.54  | -386,783,413.01   |
| (一) 综合收益总额            | 1,000,000,000.00 | -256,400,000.00  |                |    | -14,907,399.24 |                 |        | 478,853,919.40   | 376,625,210.16    | 184,271,813.50   | 520,320,333.66    |
| (二) 所有者投入和减少资本        | 1,000,000,000.00 | -256,400,000.00  |                |    |                |                 |        | -234,843.80      | 701,625,136.20    | -217,416,282.53  | -16,301,266.13    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 3. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他                 |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| (三) 专项储备提取和使用         |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 1. 提取专项储备             |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 2. 使用专项储备             |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| (四) 利润分配              |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 1. 提取盈余公积             |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 其中: 提取公积金             |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 2. 提取专项储备             |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 3. 对股东的分配             |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他                 |                  |                  |                |    |                |                 |        |                  |                   |                  |                   |
| 四、本年年末余额              | 6,100,000,000.00 | 6,238,049,604.27 | 193,168,126.30 |    | 542,680,440.78 | 389,202,423.70  |        | 2,986,642,184.39 | 16,948,842,779.44 | 3,961,127,221.70 | 20,910,170,001.14 |

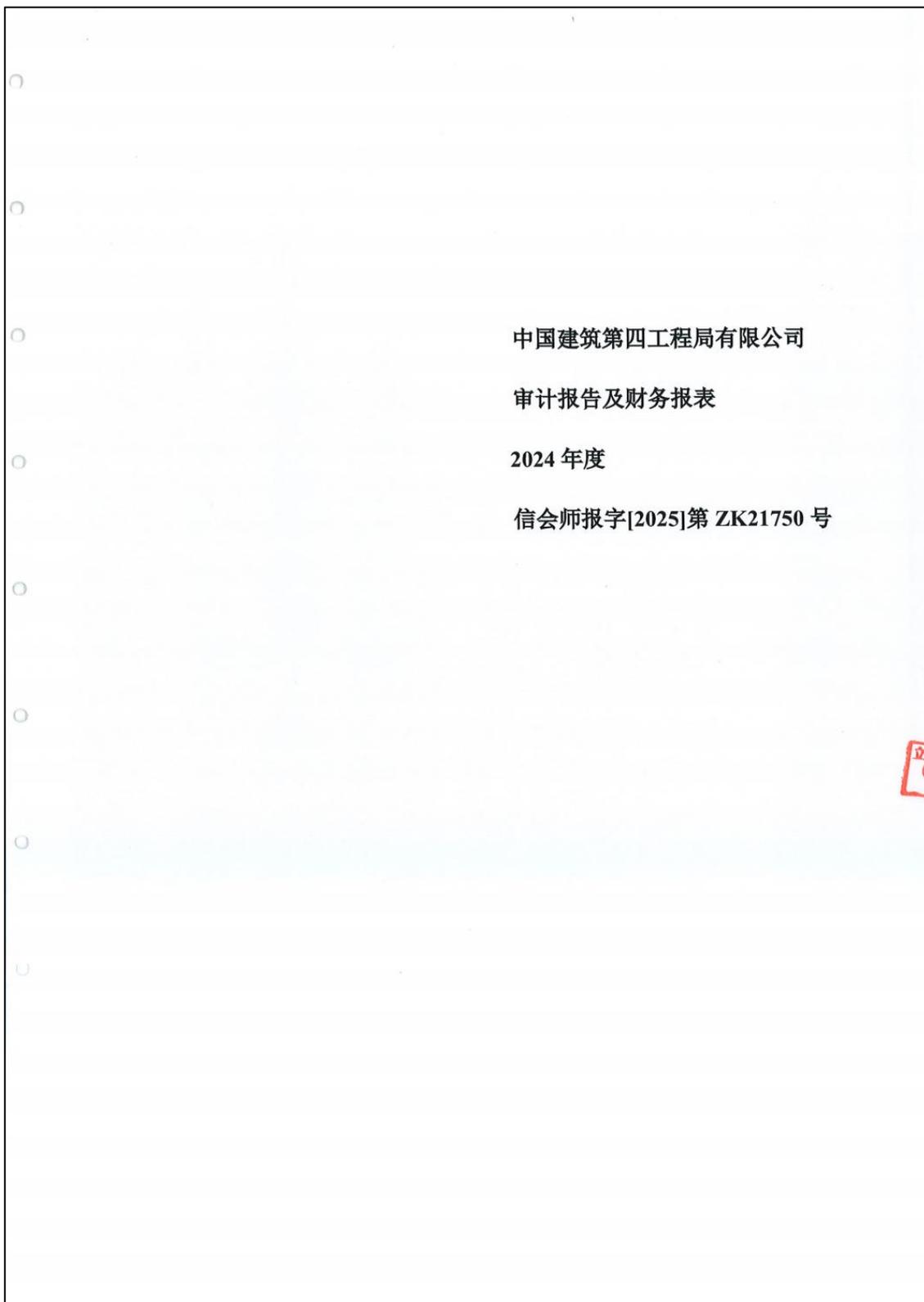
企业法定代表人:  主管会计工作负责人: 赵团旺 会计机构负责人: 





| 项目             | 所有者权益            |                  | 负债   |      | 所有者权益 |      | 所有者权益 |      | 所有者权益 |      | 所有者权益 |      |
|----------------|------------------|------------------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                | 年初余额             | 年末余额             | 年初余额 | 年末余额 | 年初余额  | 年末余额 | 年初余额  | 年末余额 | 年初余额  | 年末余额 | 年初余额  | 年末余额 |
| 一、所有者权益        | 3,100,000,000.00 | 3,100,000,000.00 |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 1. 实收资本(或股本)   | 3,100,000,000.00 | 3,100,000,000.00 |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 2. 其他权益工具      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 3. 资本公积        |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 4. 盈余公积        |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 5. 未分配利润       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 二、负债           |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 1. 短期借款        |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 2. 应付账款        |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 3. 预收账款        |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 4. 应付职工薪酬      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 5. 应交税费        |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 6. 其他应付款       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 7. 一年内到期的非流动负债 |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 8. 其他非流动负债     |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 9. 递延所得税负债     |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 10. 合同负债       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 11. 预计负债       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 12. 其他流动负债     |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 13. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 14. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 15. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 16. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 17. 其他权益工具     |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 18. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 19. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 20. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 21. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 22. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 23. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 24. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 25. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 26. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 27. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 28. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 29. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 30. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 31. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 32. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 33. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 34. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 35. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 36. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 37. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 38. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 39. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 40. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 41. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 42. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 43. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 44. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 45. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 46. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 47. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 48. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 49. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 50. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 51. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 52. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 53. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 54. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 55. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 56. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 57. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 58. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 59. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 60. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 61. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 62. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 63. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 64. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 65. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 66. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 67. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 68. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 69. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 70. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 71. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 72. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 73. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 74. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 75. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 76. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 77. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 78. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 79. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 80. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 81. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 82. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 83. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 84. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 85. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 86. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 87. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 88. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 89. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 90. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 91. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 92. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 93. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 94. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 95. 其他资产       |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 96. 其他非流动资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 97. 递延所得税负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 98. 其他非流动负债    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 99. 递延所得税资产    |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 100. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 101. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 102. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 103. 其他非流动负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 104. 递延所得税资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 105. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 106. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 107. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 108. 其他非流动负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 109. 递延所得税资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 110. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 111. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 112. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 113. 其他非流动负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 114. 递延所得税资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 115. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 116. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 117. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 118. 其他非流动负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 119. 递延所得税资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 120. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 121. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 122. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 123. 其他非流动负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 124. 递延所得税资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 125. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 126. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 127. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 128. 其他非流动负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 129. 递延所得税资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 130. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 131. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 132. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 133. 其他非流动负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 134. 递延所得税资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 135. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 136. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 137. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 138. 其他非流动负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 139. 递延所得税资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 140. 其他资产      |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 141. 其他非流动资产   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 142. 递延所得税负债   |                  |                  |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |

### 3 2024 年度中国建筑第四工程局有限公司审计报告及财务报表



## 中国建筑第四工程局有限公司

### 审计报告及财务报表

（2024年01月01日至2024年12月31日止）

|    | 目录                     | 页次    |
|----|------------------------|-------|
| 一、 | 审计报告                   | 1-3   |
| 二、 | 财务报表                   |       |
|    | 合并资产负债表和母公司资产负债表       | 1-4   |
|    | 合并利润表和母公司利润表           | 5-6   |
|    | 合并现金流量表和母公司现金流量表       | 7-8   |
|    | 合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表 | 9-12  |
|    | 财务报表附注                 | 1-145 |



## 审计报告

信会师报字[2025]第 ZK21750 号

中国建筑第四工程局有限公司董事会：

### 一、 审计意见

我们审计了中国建筑第四工程局有限公司（以下简称中建四局）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了中建四局 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母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，我们独立于中建四局，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

中建四局管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估中建四局的持续经营能力，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。

治理层负责监督中建四局的财务报告过程。

审计报告 第 1 页

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（<https://acc.mof.gov.cn>）”进行查验  
报告编号：沪251FBB1BLE





#### 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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对中建四局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建四局不能持续经营。

（五）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。

（六）就中建四局中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

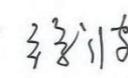
2025年4月25日



中国建筑第四工程局有限公司  
 合并资产负债表  
 2024年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                      | 附注      | 期末余额               | 期初余额               |
|-------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| 流动资产：                   |         |                    |                    |
| 货币资金                    | 八、（一）   | 14,849,858,595.81  | 14,289,984,574.74  |
| △结算备付金                  |         |                    |                    |
| △拆出资金                   |         |                    |                    |
| 交易性金融资产                 |         |                    |                    |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |         |                    |                    |
| 衍生金融资产                  |         |                    |                    |
| 应收票据                    | 八、（二）   | 107,565,458.98     | 37,817,112.27      |
| 应收账款                    | 八、（三）   | 37,771,193,766.92  | 41,892,152,523.14  |
| 应收款项融资                  | 八、（四）   | 121,376,374.52     | 215,563,688.72     |
| 预付款项                    | 八、（五）   | 1,521,560,639.29   | 1,484,117,731.33   |
| ▲应收保费                   |         |                    |                    |
| ▲应收分保账款                 |         |                    |                    |
| ▲应收分保合同准备金              |         |                    |                    |
| 应收资金集中管理费               |         |                    |                    |
| 其他应收款                   | 八、（六）   | 4,130,938,069.31   | 4,412,959,506.96   |
| 其中：应收股利                 | 八、（六）   | 46,623,844.02      | 39,745,600.00      |
| △买入返售金融资产               |         |                    |                    |
| 存货                      | 八、（七）   | 10,162,123,941.43  | 10,577,522,859.13  |
| 其中：原材料                  | 八、（七）   | 2,428,907,741.05   | 3,218,048,779.84   |
| 库存商品（产成品）               | 八、（七）   | 4,664,504,943.32   | 1,554,558,881.95   |
| 合同资产                    | 八、（八）   | 63,429,749,061.14  | 53,852,564,524.97  |
| △保险合同资产                 |         |                    |                    |
| △分出再保险合同资产              |         |                    |                    |
| 持有待售资产                  |         |                    |                    |
| 一年内到期的非流动资产             | 八、（九）   | 922,567,165.96     | 1,834,812,630.72   |
| 其他流动资产                  | 八、（十）   | 3,372,283,490.16   | 5,420,040,688.81   |
| 流动资产合计                  |         | 136,389,216,563.52 | 134,017,535,840.79 |
| 非流动资产：                  |         |                    |                    |
| △发放贷款和垫款                |         |                    |                    |
| 债权投资                    | 八、（十一）  |                    | 200,000,000.00     |
| ☆可供出售金融资产               |         |                    |                    |
| 其他债权投资                  |         |                    |                    |
| ☆持有至到期投资                |         |                    |                    |
| 长期应收款                   | 八、（十二）  | 1,900,659,165.24   | 1,888,487,166.31   |
| 长期股权投资                  | 八、（十三）  | 8,715,361,431.96   | 7,417,257,404.82   |
| 其他权益工具投资                | 八、（十四）  | 1,652,489,822.60   | 1,481,696,273.96   |
| 其他非流动金融资产               |         |                    |                    |
| 投资性房地产                  | 八、（十五）  | 7,469,474,956.47   | 6,366,160,065.11   |
| 固定资产                    | 八、（十六）  | 4,379,091,853.17   | 4,440,806,711.73   |
| 其中：固定资产原价               | 八、（十六）  | 5,695,920,265.00   | 5,612,022,248.10   |
| 累计折旧                    | 八、（十六）  | 1,316,828,411.83   | 1,171,215,536.37   |
| 固定资产减值准备                |         |                    |                    |
| 在建工程                    | 八、（十七）  | 30,297,506.17      | 506,027,371.13     |
| 生产性生物资产                 |         |                    |                    |
| 油气资产                    |         |                    |                    |
| 使用权资产                   | 八、（十八）  | 412,645,856.87     | 418,911,065.70     |
| 无形资产                    | 八、（十九）  | 273,125,276.69     | 1,443,769,925.98   |
| 开发支出                    |         |                    |                    |
| 商誉                      |         |                    |                    |
| 长期待摊费用                  | 八、（二十）  | 71,115,741.20      | 57,259,502.17      |
| 递延所得税资产                 | 八、（二十一） | 2,202,162,851.21   | 1,738,475,397.64   |
| 其他非流动资产                 | 八、（二十二） | 8,225,899,328.09   | 8,889,450,749.55   |
| 其中：特准储备物资               |         |                    |                    |
| 非流动资产合计                 |         | 35,332,323,789.67  | 34,848,301,634.10  |
| 资产总计                    |         | 171,721,540,353.19 | 168,865,837,474.89 |

注：带△科目为金融类企业专用；带▲科目为未执行新保险合同准则企业专用；带#科目为外商投资企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。  
 后附财务报表附注为财务报表的组成部分。下同。

企业法定代表人：  主管会计工作负责人：赵国旺 会计机构负责人： 



  
 中国建筑第四工程有限公司  
 合并资产负债表（续）  
 2023年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                      | 附注      | 期末余额               | 期初余额               |
|-------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| 流动资产：                   |         |                    |                    |
| 短期借款                    | 八、(二十三) | 14,821,598,604.52  | 26,206,275,615.65  |
| △向中央银行借款                |         |                    |                    |
| △拆入资金                   |         |                    |                    |
| 交易性金融资产                 |         |                    |                    |
| △以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |         |                    |                    |
| 衍生金融负债                  |         |                    |                    |
| 应付票据                    | 八、(二十四) | 786,556,700.98     |                    |
| 应付账款                    | 八、(二十五) | 81,541,171,856.61  | 78,134,196,151.63  |
| 预收款项                    | 八、(二十六) | 16,255,245.41      | 25,387,405.46      |
| 合同负债                    | 八、(二十七) | 10,708,163,510.70  | 13,487,446,069.36  |
| △卖出回购金融资产款              |         |                    |                    |
| △吸收存款及同业存款              |         |                    |                    |
| △代理买卖证券款                |         |                    |                    |
| △代理承销证券款                |         |                    |                    |
| △预收保费                   |         |                    |                    |
| 应付职工薪酬                  | 八、(二十八) | 466,738,431.02     | 387,813,132.25     |
| 其中：应付工资                 | 八、(二十八) | 312,040,251.27     | 278,158,461.27     |
| 应付福利费                   | 八、(二十八) | 14,037,945.01      | 6,026,768.00       |
| 其中：职工奖励及福利基金            |         |                    |                    |
| 应交税费                    | 八、(二十九) | 652,158,394.07     | 558,074,244.63     |
| 其中：应交税金                 | 八、(二十九) | 644,693,210.33     | 535,712,243.27     |
| 其他应付款                   | 八、(三十)  | 7,179,726,515.09   | 6,639,488,055.18   |
| 其中：应付股利                 | 八、(三十)  | 9,900,000.00       | 9,900,000.00       |
| △应付手续费及佣金               |         |                    |                    |
| △应付分保账款                 |         |                    |                    |
| 持有待售负债                  |         |                    |                    |
| 一年内到期的非流动负债             | 八、(三十一) | 9,411,775,082.27   | 8,711,294,234.31   |
| 其他流动负债                  | 八、(三十二) | 3,198,111,013.10   | 5,665,037,610.47   |
| 流动资产合计                  |         | 128,782,255,444.67 | 133,820,012,638.94 |
| 非流动资产：                  |         |                    |                    |
| △发放贷款及垫款                |         |                    |                    |
| 长期应收款                   | 八、(三十三) | 18,614,239,000.00  | 11,364,224,183.20  |
| 长期股权投资                  | 八、(三十四) | 1,108,560,000.00   | 1,998,560,000.00   |
| 其中：优先股                  |         |                    |                    |
| 永续债                     |         |                    |                    |
| △保险合同负债                 |         |                    |                    |
| △分出再保险合同负债              |         |                    |                    |
| 租赁负债                    | 八、(三十六) | 229,472,432.70     | 272,635,187.42     |
| 长期应付款                   | 八、(三十七) | 617,272,093.60     | 351,459,187.14     |
| 长期应付职工薪酬                | 八、(三十八) | 69,490,000.00      | 73,010,000.00      |
| 预计负债                    | 八、(三十九) | 7,469,466.44       | 5,542,406.28       |
| 递延收益                    | 八、(四十)  | 63,276,776.07      | 65,623,868.77      |
| 递延所得税负债                 | 八、(四十一) |                    |                    |
| 其他非流动负债                 |         |                    |                    |
| 其中：持有待售资产               |         |                    |                    |
| 非流动资产合计                 |         | 20,709,770,768.81  | 14,131,954,832.81  |
| 负债合计                    |         | 149,492,026,213.48 | 147,951,967,471.75 |
| 所有者权益（或股东权益）：           |         |                    |                    |
| 实收资本（或股本）               | 八、(四十一) | 8,000,000,000.00   | 8,100,000,000.00   |
| 国家资本                    |         |                    |                    |
| 国有法人资本                  | 八、(四十一) | 8,000,000,000.00   | 8,100,000,000.00   |
| 集体资本                    |         |                    |                    |
| 民营资本                    |         |                    |                    |
| 外商资本                    |         |                    |                    |
| △减：库存股                  |         |                    |                    |
| 其他权益工具                  | 八、(四十二) | 6,527,311,506.84   | 6,738,049,604.27   |
| 其中：优先股                  |         |                    |                    |
| 永续债                     | 八、(四十二) | 6,527,311,506.84   | 6,738,049,604.27   |
| 资本公积                    | 八、(四十三) | 191,908,126.30     | 193,168,126.30     |
| 减：库存股                   |         |                    |                    |
| 其他综合收益                  |         | 683,076,557.97     | 542,680,440.78     |
| 其中：外币报表折算差额             |         |                    |                    |
| 专项储备                    | 八、(四十四) |                    |                    |
| 盈余公积                    | 八、(四十五) | 443,717,859.11     | 388,202,423.70     |
| 其中：法定公积金                | 八、(四十五) | 443,717,859.11     | 388,202,423.70     |
| 任意公积金                   |         |                    |                    |
| △盈余公积                   |         |                    |                    |
| △企业发展基金                 |         |                    |                    |
| △利润分配                   |         |                    |                    |
| △一般风险准备                 |         |                    |                    |
| 未分配利润                   | 八、(四十六) | 2,021,754,548.88   | 2,886,642,184.39   |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计    |         | 18,767,768,599.10  | 16,948,742,779.44  |
| 少数股东权益                  |         | 3,461,748,540.61   | 3,865,127,223.70   |
| 所有者权益（或股东权益）合计          |         | 22,229,517,139.71  | 20,813,870,003.14  |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计       |         | 171,721,543,353.19 | 168,865,837,474.89 |

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

赵国旺

会计机构负责人：

张宇

报表第2页



中国建筑第四工程局有限公司  
 母公司资产负债表  
 2024年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                      | 附注     | 期末余额                      | 期初余额                      |
|-------------------------|--------|---------------------------|---------------------------|
| 流动资产：                   |        |                           |                           |
| 货币资金                    |        | 9,431,453,280.13          | 10,613,626,961.72         |
| △结算备付金                  |        |                           |                           |
| △拆出资金                   |        |                           |                           |
| 交易性金融资产                 |        |                           |                           |
| ☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |        |                           |                           |
| 衍生金融资产                  |        |                           |                           |
| 应收票据                    |        | 4,761,904.50              | 32,688,216.15             |
| 应收账款                    | 十二、(一) | 20,612,376,387.97         | 22,572,032,430.35         |
| 应收款项融资                  |        | 55,294,736.56             | 68,050,170.83             |
| 预付款项                    |        | 571,429,031.23            | 741,904,299.60            |
| ▲应收保费                   |        |                           |                           |
| ▲应收分保账款                 |        |                           |                           |
| ▲应收分保合同准备金              |        |                           |                           |
| 应收资金集中管理款               |        |                           |                           |
| 其他应收款                   | 十二、(二) | 36,452,993,964.83         | 28,654,797,392.94         |
| 其中：应收股利                 | 十二、(二) | 1,557,656,601.20          | 1,657,451,557.18          |
| △买入返售金融资产               |        |                           |                           |
| 存货                      |        | 1,154,123,126.90          | 1,940,204,180.69          |
| 其中：原材料                  |        | 966,713,900.29            | 1,662,930,862.63          |
| 库存商品（产成品）               |        |                           |                           |
| 合同资产                    |        | 37,236,788,062.58         | 29,592,210,322.11         |
| △保险合同资产                 |        |                           |                           |
| △分出再保险合同资产              |        |                           |                           |
| 持有待售资产                  |        |                           |                           |
| 一年内到期的非流动资产             |        | 991,757,222.86            | 1,215,733,348.43          |
| 其他流动资产                  |        | 1,011,106,552.75          | 2,882,561,901.60          |
| <b>流动资产合计</b>           |        | <b>107,522,084,270.31</b> | <b>98,313,809,224.42</b>  |
| 非流动资产：                  |        |                           |                           |
| △发放贷款和垫款                |        |                           |                           |
| 债权投资                    |        |                           | 200,000,000.00            |
| ☆可供出售金融资产               |        |                           |                           |
| 其他债权投资                  |        |                           |                           |
| ☆持有至到期投资                |        |                           |                           |
| 长期应收款                   |        | 1,065,201,893.57          | 655,474,116.90            |
| 长期股权投资                  | 十二、(三) | 18,698,085,575.64         | 16,947,151,264.05         |
| 其他权益工具投资                |        | 1,652,489,822.60          | 1,481,696,273.96          |
| 其他非流动金融资产               |        |                           |                           |
| 投资性房地产                  |        | 2,325,418,128.09          | 2,433,441,483.76          |
| 固定资产                    |        | 2,761,411,517.12          | 2,754,998,940.84          |
| 其中：固定资产原价               |        | 3,554,637,924.48          | 3,419,866,354.83          |
| 累计折旧                    |        | 793,226,407.36            | 664,867,413.99            |
| 固定资产减值准备                |        |                           |                           |
| 在建工程                    |        | 20,657,670.05             | 7,732,523.20              |
| 生产性生物资产                 |        |                           |                           |
| 油气资产                    |        |                           |                           |
| 使用权资产                   |        | 145,259,154.57            | 161,036,632.55            |
| 无形资产                    |        | 27,016,754.62             | 27,723,592.00             |
| 开发支出                    |        |                           |                           |
| 商誉                      |        |                           |                           |
| 长期待摊费用                  |        | 19,504,848.88             | 21,074,718.99             |
| 递延所得税资产                 |        | 639,533,896.85            | 579,122,993.34            |
| 其他非流动资产                 |        | 3,943,530,153.77          | 4,503,440,196.15          |
| 其中：特准储备物资               |        |                           |                           |
| <b>非流动资产合计</b>          |        | <b>31,298,109,415.76</b>  | <b>29,772,892,735.74</b>  |
| <b>资产总计</b>             |        | <b>138,820,193,686.07</b> | <b>128,086,701,960.16</b> |

企业法定代表人：

*马小波*

主管会计工作负责人：

赵国旺

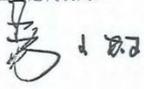
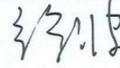
会计机构负责人：

*李华*



中国建筑第四工程有限公司  
 母公司资产负债表（续）  
 2024年12月31日  
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                      | 期末余额               | 期初余额               |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 流动资产：                   |                    |                    |
| 短期借款                    | 13,703,762,715.12  | 18,849,551,859.07  |
| △向中央银行借款                |                    |                    |
| △拆入资金                   | 1,742,739.71       | 441,234.77         |
| 交易性金融资产                 |                    |                    |
| △以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                    |                    |
| 衍生金融负债                  |                    |                    |
| 应付票据                    | 702,161,781.00     |                    |
| 应付账款                    | 52,876,252,710.77  | 49,118,452,484.12  |
| 预收款项                    | 1,742,739.71       | 441,234.77         |
| 合同负债                    | 5,796,437,733.35   | 8,661,971,150.86   |
| △卖出回购金融资产款              |                    |                    |
| △吸收存款及同业存放              |                    |                    |
| △代理买卖证券款                |                    |                    |
| △代理承销证券款                |                    |                    |
| △预收保费                   |                    |                    |
| 应付职工薪酬                  | 204,624,178.06     | 161,091,827.60     |
| 其中：应付工资                 | 162,407,253.10     | 132,675,466.50     |
| 应付福利费                   | 6,611,283.54       | 1,934,356.11       |
| 其中：职工奖励及福利基金            |                    |                    |
| 应交税费                    | 92,066,895.05      | 63,743,643.81      |
| 其中：应交税金                 | 91,985,061.79      | 51,436,596.43      |
| 其他应付款                   | 22,910,775,547.71  | 16,605,487,815.21  |
| 其中：应付股利                 |                    |                    |
| △应付手续费及佣金               |                    |                    |
| △应付分保账款                 |                    |                    |
| 持有待售负债                  |                    |                    |
| 一年内到期的非流动负债             | 8,398,303,185.55   | 6,321,944,604.32   |
| 其他流动负债                  | 597,077,488.90     | 2,793,262,766.65   |
| 流动负债合计                  | 105,283,203,975.23 | 102,573,947,446.91 |
| 非流动负债：                  |                    |                    |
| △保险合同准备金                |                    |                    |
| 长期借款                    | 15,894,500,000.00  | 8,778,680,183.20   |
| 应付债券                    | 1,108,550,000.00   | 1,898,500,000.00   |
| 其中：优先股                  |                    |                    |
| 永续债                     |                    |                    |
| △保险合同负债                 |                    |                    |
| △分出再保险合同负债              |                    |                    |
| 租赁负债                    | 48,438,997.09      | 87,904,426.10      |
| 长期应付款                   | 388,645,675.97     | 335,587,397.29     |
| 长期应付职工薪酬                | 10,880,000.00      | 11,580,000.00      |
| 预计负债                    |                    |                    |
| 递延收益                    | 128,085.11         |                    |
| 递延所得税负债                 |                    |                    |
| 其他非流动负债                 |                    |                    |
| 其中：特准储备基金               |                    |                    |
| 非流动负债合计                 | 17,450,952,758.17  | 11,212,301,006.59  |
| 负债合计                    | 122,734,156,733.39 | 113,786,248,453.50 |
| 所有者权益（或股东权益）：           |                    |                    |
| 实收资本（或股本）               | 8,000,000,000.00   | 6,100,000,000.00   |
| 资本公积                    | 8,000,000,000.00   | 6,100,000,000.00   |
| 盈余公积                    |                    |                    |
| 未分配利润                   |                    |                    |
| 所有者权益合计                 | 16,000,000,000.00  | 12,200,000,000.00  |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计       | 138,820,193,686.07 | 128,086,201,960.16 |

企业法定代表人：  主管会计工作负责人：赵国旺 会计机构负责人： 



中国建筑第四工程局有限公司

合并利润表

2024年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

| 项目                         | 附注      | 本期金额               | 上期金额               |
|----------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| <b>一、营业总收入</b>             |         | 129,514,515,486.26 | 130,209,401,932.67 |
| 其中：营业收入                    | 八、(四十七) | 129,514,515,486.26 | 130,209,401,932.67 |
| △利息收入                      |         |                    |                    |
| △保险服务收入                    |         |                    |                    |
| △手续费及佣金收入                  |         |                    |                    |
| <b>二、营业总成本</b>             |         | 126,591,214,166.83 | 128,120,513,720.19 |
| 其中：营业成本                    | 八、(四十七) | 118,701,675,930.93 | 121,492,054,464.31 |
| △利息支出                      |         |                    |                    |
| △手续费及佣金支出                  |         |                    |                    |
| △保险服务费用                    |         |                    |                    |
| △分出保额的摊回                   |         |                    |                    |
| △减：摊回保险服务费用                |         |                    |                    |
| △减：摊回服务费用                  |         |                    |                    |
| △减：分出再保险服务费用               |         |                    |                    |
| 税金及附加                      |         | 341,400,482.04     | 243,625,253.92     |
| 销售费用                       | 八、(四十八) | 124,010,798.38     | 182,689,628.59     |
| 管理费用                       | 八、(四十八) | 1,992,321,660.66   | 2,059,138,017.40   |
| 研发费用                       | 八、(四十八) | 4,083,431,890.52   | 2,704,154,151.70   |
| 财务费用                       | 八、(四十八) | 1,348,373,704.30   | 1,438,852,184.47   |
| 其中：利息费用                    | 八、(四十八) | 1,350,644,978.04   | 1,365,177,766.47   |
| 利息收入                       | 八、(四十八) | 141,228,474.53     | 163,063,320.33     |
| 汇兑净损失(净收益以“-”号填列)          | 八、(四十八) | 26,821,479.33      | -2,486,644.84      |
| 其他                         |         |                    |                    |
| 加：其他收益                     | 八、(四十九) | 49,777,518.13      | 31,172,246.48      |
| 投资收益(损失以“-”号填列)            | 八、(五十)  | 37,616,580.84      | 72,040,624.51      |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         | 八、(五十)  | 96,989,130.33      | 272,140,690.49     |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         | 八、(五十)  | -60,225,553.26     | -222,072,609.04    |
| △汇兑收益(损失以“-”号填列)           |         |                    |                    |
| 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)          | 八、(五十一) | -2,200,704,845.85  | -1,141,377,113.23  |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列)          | 八、(五十二) | -377,503,332.23    | -527,889,174.12    |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)          | 八、(五十三) | 13,677,810.40      | 14,790,156.57      |
| 营业外收入                      | 八、(五十四) | 446,165,080.02     | 538,524,952.69     |
| 其中：政府补助                    | 八、(五十四) | 117,641,697.31     | 129,442,945.32     |
| 营业外支出                      | 八、(五十五) | 11,681,017.98      | 12,069,035.85      |
| 减：营业外支出                    | 八、(五十五) | 11,449,971.20      | 12,237,317.04      |
| <b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b> |         | 552,356,786.13     | 655,730,560.97     |
| 减：所得税费用                    | 八、(五十六) | -205,867,207.51    | -9,507,191.93      |
| <b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>   |         | 758,223,993.64     | 665,237,752.50     |
| (一)按所有权归属分类：               |         |                    |                    |
| 归属于母公司所有者的净利润              |         | 584,374,768.31     | 470,965,919.40     |
| 少数股东损益                     |         | 173,849,225.33     | 194,271,833.50     |
| (二)按经营持续性分类：               |         |                    |                    |
| 持续经营净利润                    |         | 758,223,993.64     | 665,237,752.50     |
| 终止经营净利润                    |         |                    |                    |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>       | 八、(五十七) | 140,396,117.19     | -144,907,399.24    |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额      | 八、(五十七) | 140,396,117.19     | -144,907,399.24    |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益         | 八、(五十七) | 138,452,554.02     | -148,968,318.18    |
| 1.重新计量设定受益计划变动额            | 八、(五十七) | -2,500,000.00      | 120,000.00         |
| 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           | 八、(五十七) | 140,952,554.02     | -149,088,318.18    |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动           |         |                    |                    |
| △5.不能转损益的保险合同金融资产变动        |         |                    |                    |
| 6.其他                       |         |                    |                    |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益          | 八、(五十七) | 1,943,563.17       | 4,060,918.94       |
| 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.可供出售金融资产公允价值变动损益        |         |                    |                    |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额       |         |                    |                    |
| △5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益   |         |                    |                    |
| 6.其他债权投资信用减值准备             |         |                    |                    |
| 7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)  |         |                    |                    |
| 8.外币财务报表折算差额               | 八、(五十七) | 1,943,563.17       | 4,071,023.98       |
| △9.可转损益的保险合同金融资产变动         |         |                    |                    |
| △10.可转损益的分拆再保险合同金融资产变动     |         |                    |                    |
| 11.其他                      |         |                    |                    |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额        |         |                    |                    |
| <b>七、综合收益总额</b>            |         | 898,620,110.83     | 520,330,353.66     |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额           |         | 724,770,886.50     | 326,058,520.16     |
| 归属于少数股东的综合收益总额             |         | 173,849,225.33     | 194,271,833.50     |
| <b>八、每股收益</b>              |         |                    |                    |
| 基本每股收益                     |         |                    |                    |
| 稀释每股收益                     |         |                    |                    |

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

*[Signature]*

赵刚旺

*[Signature]*



中国建筑第四工程局有限公司

母公司利润表

2024年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                         | 附注     | 本期金额              | 上期金额              |
|----------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| <b>一、营业总收入</b>             |        | 83,506,292,817.60 | 80,738,591,904.09 |
| 其中：营业收入                    | 十二、(四) | 83,506,292,817.60 | 80,738,591,904.09 |
| △利息收入                      |        |                   |                   |
| △保险服务收入                    |        |                   |                   |
| △已赚保费                      |        |                   |                   |
| △手续费及佣金收入                  |        |                   |                   |
| <b>二、营业总成本</b>             |        | 82,371,069,150.64 | 79,688,036,085.86 |
| 其中：营业成本                    | 十二、(四) | 77,275,843,715.92 | 75,515,101,424.14 |
| △利息支出                      |        |                   |                   |
| △手续费及佣金支出                  |        |                   |                   |
| △保险服务费用                    |        |                   |                   |
| △分出保费的分摊                   |        |                   |                   |
| △减：摊回保险服务费用                |        |                   |                   |
| △承保财务损失                    |        |                   |                   |
| △减：分出再保险财务收益               |        |                   |                   |
| △退保金                       |        |                   |                   |
| △赔付支出净额                    |        |                   |                   |
| △提取保险责任准备金净额               |        |                   |                   |
| △保单红利支出                    |        |                   |                   |
| △分保费用                      |        |                   |                   |
| 税金及附加                      |        | 124,390,404.86    | 126,402,824.59    |
| 销售费用                       |        |                   |                   |
| 管理费用                       |        | 1,001,846,986.55  | 1,025,952,941.00  |
| 研发费用                       |        | 2,705,945,569.64  | 1,800,123,999.84  |
| 财务费用                       |        | 1,263,042,473.67  | 1,220,454,896.29  |
| 其中：利息费用                    |        | 1,288,836,108.79  | 1,263,183,798.00  |
| 利息收入                       |        | 124,536,860.52    | 139,104,689.11    |
| 汇兑净损失(净收益以“-”号填列)          |        | 29,178,998.23     | -2,237,717.28     |
| 其他                         |        |                   |                   |
| 加：其他收益                     |        | 5,712,322.85      | 4,581,910.30      |
| 投资收益(损失以“-”号填列)            | 十二、(五) | 256,289,980.78    | 649,430,875.23    |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         |        | 100,315,701.71    | 270,329,166.20    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |        | -74,869,028.89    | -173,448,053.25   |
| △汇兑收益(损失以“-”号填列)           |        |                   |                   |
| 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)          |        | -819,546,100.43   | -496,819,285.73   |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列)          |        | -80,147,616.06    | -136,820,282.91   |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列)          |        | 1,822,601.06      | -965,021.98       |
| <b>三、营业利润(亏损以“-”号填列)</b>   |        | 499,354,855.16    | 1,069,964,013.14  |
| 加：营业外收入                    |        | 36,738,538.03     | 15,553,449.62     |
| 其中：政府补助                    |        | 3,278,720.27      | 1,100,000.00      |
| 减：营业外支出                    |        | 6,395,224.89      | 3,152,055.66      |
| <b>四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)</b> |        | 529,698,168.30    | 1,082,365,407.10  |
| 减：所得税费用                    |        | -25,456,185.80    | -34,720,157.73    |
| <b>五、净利润(净亏损以“-”号填列)</b>   |        | 555,154,354.10    | 1,117,085,564.83  |
| (一)持续经营净利润                 |        | 555,154,354.10    | 1,117,085,564.83  |
| (二)终止经营净利润                 |        |                   |                   |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>       |        | 138,174,146.76    | -149,967,025.64   |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益         |        | 140,502,554.02    | -149,678,318.18   |
| 1.重新计量设定受益计划变动额            |        | -450,000.00       | -590,000.00       |
| 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           |        | 140,952,554.02    | -149,088,318.18   |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动           |        |                   |                   |
| △5.不能转损益的保险合同金融变动          |        |                   |                   |
| 6.其他                       |        |                   |                   |
| (二)将重分类进损益的其他综合收益          |        | -2,328,407.26     | -288,707.46       |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益          |        |                   | -10,105.04        |
| 2.其他债权投资公允价值变动             |        |                   |                   |
| △3.可供出售金融资产公允价值变动损益        |        |                   |                   |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额       |        |                   |                   |
| △5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益   |        |                   |                   |
| 6.其他债权投资信用减值准备             |        |                   |                   |
| 7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)  |        |                   |                   |
| 8.外币财务报表折算差额               |        | -2,328,407.26     | -278,602.42       |
| △9.可转损益的保险合同金融变动           |        |                   |                   |
| △10.可转损益的分出再保险合同金融变动       |        |                   |                   |
| 11.其他                      |        |                   |                   |
| <b>七、综合收益总额</b>            |        | 693,328,500.86    | 967,118,539.19    |
| <b>八、每股收益</b>              |        |                   |                   |
| 基本每股收益                     |        |                   |                   |
| 稀释每股收益                     |        |                   |                   |

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

*(Signature)*

赵国旺

*(Signature)*

报表第6页



中国建筑第四工程局有限公司

合并现金流量表

2024年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

| 项目                            | 附注      | 本期金额               | 上期金额               |
|-------------------------------|---------|--------------------|--------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b>         |         |                    |                    |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |         | 126,350,313,686.85 | 136,977,950,550.34 |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |         |                    |                    |
| △向中央银行借款净增加额                  |         |                    |                    |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |         |                    |                    |
| △收到签发保险合同保费取得的现金              |         |                    |                    |
| △收到分入再保险合同的现金净额               |         |                    |                    |
| ▲收到原保险合同保费取得的现金               |         |                    |                    |
| ▲收到再保业务现金净额                   |         |                    |                    |
| ▲保户储金及投资款净增加额                 |         |                    |                    |
| △处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |         |                    |                    |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |         |                    |                    |
| △拆入资金净增加额                     |         |                    |                    |
| △回购业务资金净增加额                   |         |                    |                    |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |         |                    |                    |
| 收到的税费返还                       |         | 27,526,166.44      | 45,694,016.79      |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |         | 273,110,042.87     | 189,269,106.75     |
| 经营活动现金流入小计                    |         | 126,650,949,896.16 | 137,212,913,673.88 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金                |         | 115,071,393,936.48 | 124,140,840,936.36 |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |         |                    |                    |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |         |                    |                    |
| △支付签发保险合同赔款的现金                |         |                    |                    |
| △支付分出再保险合同的现金净额               |         |                    |                    |
| △保单质押贷款净增加额                   |         |                    |                    |
| ▲支付原保险合同赔付款项的现金               |         |                    |                    |
| △拆出资金净增加额                     |         |                    |                    |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |         |                    |                    |
| ▲支付保单红利的现金                    |         |                    |                    |
| 支付给职工及为职工支付的现金                |         | 6,081,934,541.53   | 6,025,691,760.55   |
| 支付的各项税费                       |         | 1,462,033,993.31   | 1,345,423,586.40   |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |         | 3,500,847,167.99   | 2,272,551,379.17   |
| 经营活动现金流出小计                    |         | 126,116,209,639.31 | 133,784,507,662.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额                 | 八、(五十八) | 534,740,256.85     | 3,428,406,011.40   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>         |         |                    |                    |
| 收回投资收到的现金                     |         | 519,772,100.00     |                    |
| 取得投资收益收到的现金                   |         | 34,491,845.51      | 2,358,075.20       |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额     |         | 166,487,556.56     | 15,726,788.39      |
| 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                |         |                    | 3,224,955.74       |
| 投资活动现金流入小计                    |         | 720,751,502.07     | 21,309,819.33      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       |         | 758,741,385.96     | 298,472,800.24     |
| 投资支付的现金                       |         | 1,295,879,768.82   | 786,032,946.72     |
| ▲质押贷款净增加额                     |         |                    |                    |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额           |         | 300,022,044.44     | 917,000,000.00     |
| 支付其他与投资活动有关的现金                |         |                    | 43,070,947.37      |
| 投资活动现金流出小计                    |         | 2,354,643,199.22   | 2,044,576,694.33   |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |         | -1,633,891,697.15  | -2,023,266,875.00  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>         |         |                    |                    |
| 吸收投资收到的现金                     |         | 4,700,000,000.00   | 1,000,000,000.00   |
| 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                     |         | 36,846,467,007.80  | 49,310,721,568.47  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |         |                    |                    |
| 筹资活动现金流入小计                    |         | 41,546,467,007.80  | 50,310,721,568.47  |
| 偿还债务支付的现金                     |         | 35,230,138,957.75  | 43,578,631,703.57  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金             |         | 2,193,689,989.57   | 2,322,002,642.50   |
| 其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润          |         | 177,230,908.42     | 233,883,366.51     |
| 支付其他与筹资活动有关的现金                |         | 3,652,569,042.32   | 1,453,949,102.55   |
| 筹资活动现金流出小计                    |         | 41,076,397,989.64  | 47,354,583,448.62  |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |         | 470,069,018.16     | 2,956,138,119.85   |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响            |         | -1,106,342.72      | 1,760,738.05       |
| 五、现金及现金等价物净增加额                | 八、(五十八) | -630,188,764.86    | 4,363,037,994.30   |
| 加: 期初现金及现金等价物余额               | 八、(五十八) | 13,183,578,205.41  | 8,820,540,211.11   |
| 六、期末现金及现金等价物余额                | 八、(五十八) | 12,553,389,440.55  | 13,183,578,205.41  |

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

*(Signature)*

赵同旺

*(Signature)*

报表 第 7 页



中国建筑第四工程有限公司

母公司现金流量表

2024年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

| 项目                            | 附注     | 本期金额              | 上期金额              |
|-------------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量:</b>         |        |                   |                   |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |        | 73,714,296,358.33 | 78,936,261,287.36 |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |        |                   |                   |
| △向中央银行借款净增加额                  |        |                   |                   |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |        |                   |                   |
| △收到签发保险合同保费取得的现金              |        |                   |                   |
| △收到分入再保险合同的现金净额               |        |                   |                   |
| ▲收到原保险合同保费取得的现金               |        |                   |                   |
| ▲收到再保业务现金净额                   |        |                   |                   |
| ▲保户储金及投资款净增加额                 |        |                   |                   |
| △处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |        |                   |                   |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |        |                   |                   |
| △拆入资金净增加额                     |        |                   |                   |
| △回购业务资金净增加额                   |        |                   |                   |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |        |                   |                   |
| 收到的税费返还                       |        | 314,234.38        | 11,671,601.42     |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |        | 9,696,963,661.38  | 9,655,095,026.27  |
| 经营活动现金流入小计                    |        | 83,411,574,254.09 | 88,603,027,915.05 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金                |        | 69,956,222,069.01 | 71,629,141,577.25 |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |        |                   |                   |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |        |                   |                   |
| △支付签发保险合同赔款的现金                |        |                   |                   |
| △支付分入再保险合同的现金净额               |        |                   |                   |
| △保单质押贷款净增加额                   |        |                   |                   |
| ▲支付原保险合同赔付款项的现金               |        |                   |                   |
| △拆出资金净增加额                     |        |                   |                   |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |        |                   |                   |
| ▲支付保单红利的现金                    |        |                   |                   |
| 支付给职工及为职工支付的现金                |        | 3,458,741,389.12  | 3,290,053,863.31  |
| 支付的各项税费                       |        | 537,709,416.96    | 545,260,766.82    |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |        | 11,437,763,538.46 | 11,846,588,597.69 |
| 经营活动现金流出小计                    |        | 85,390,436,413.55 | 87,311,044,805.07 |
| 经营活动产生的现金流量净额                 | 十二、(六) | -1,978,862,159.46 | 1,291,983,109.98  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量:</b>         |        |                   |                   |
| 收回投资收到的现金                     |        |                   |                   |
| 取得投资收益收到的现金                   |        | 204,064,479.60    | 2,076,653.69      |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额     |        | 21,852,898.55     | 4,787,651.71      |
| 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                |        |                   |                   |
| 投资活动现金流入小计                    |        | 225,917,378.15    | 6,864,305.40      |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金       |        | 157,939,137.99    | 150,180,657.12    |
| 投资支付的现金                       |        | 211,065,000.00    | 1,153,032,946.72  |
| ▲质押贷款净增加额                     |        |                   |                   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额           |        | 1,650,618,609.88  | 1,200,000,000.00  |
| 支付其他与投资活动有关的现金                |        | 57,711,712.46     | 43,070,947.37     |
| 投资活动现金流出小计                    |        | 2,077,334,460.33  | 2,546,284,551.21  |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |        | -1,851,417,082.18 | -2,539,420,245.81 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>         |        |                   |                   |
| 吸收投资收到的现金                     |        | 1,900,000,000.00  | 1,000,000,000.00  |
| 取得借款收到的现金                     |        | 35,654,343,062.86 | 44,658,231,093.91 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |        |                   |                   |
| 筹资活动现金流入小计                    |        | 37,554,343,062.86 | 45,658,231,093.91 |
| 偿还债务支付的现金                     |        | 33,202,063,588.45 | 38,942,874,200.80 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金             |        | 1,958,444,912.25  | 1,828,860,230.33  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金                |        | 1,242,615,760.45  |                   |
| 筹资活动现金流出小计                    |        | 36,403,124,261.15 | 40,771,734,431.13 |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |        | 1,151,218,801.71  | 4,886,496,662.78  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响            |        | 71,861.51         | 1,136,524.17      |
| 五、现金及现金等价物净增加额                | 十二、(六) | -2,678,988,578.42 | 3,640,196,051.12  |
| 加: 期初现金及现金等价物余额               | 十二、(六) | 10,270,134,403.11 | 6,629,938,351.99  |
| 六、期末现金及现金等价物余额                | 十二、(六) | 7,591,145,824.69  | 10,270,134,403.11 |

企业法定代表人:

主管会计工作负责人: 赵国旺

会计机构负责人:

报表第8页





| 项目                 | 实收资本(或股本)        |     | 其他权益工具           |    | 资本公积           | 减:库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润            | 小计                | 少数股东权益           | 所有者权益合计           |
|--------------------|------------------|-----|------------------|----|----------------|-------|----------------|------|------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                    | 优先股              | 普通股 | 永续债              | 其他 |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 一、上年年末余额           | 6,100,000,000.00 |     | 6,738,099,694.27 |    | 193,188,128.30 |       | 542,080,440.78 |      |      | 2,986,642,184.39 | 16,948,942,779.44 | 3,985,127,223.70 | 20,933,870,003.14 |
| 加:会计政策变更           |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 前期差错更正             |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 其他                 |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 二、本年年初余额           | 6,100,000,000.00 |     | 6,738,099,694.27 |    | 193,188,128.30 |       | 542,080,440.78 |      |      | 2,986,642,184.39 | 16,948,942,779.44 | 3,985,127,223.70 | 20,933,870,003.14 |
| 三、本年年末余额           | 1,900,000,000.00 |     | -210,738,097.43  |    | -1,260,000.00  |       | 140,396,117.19 |      |      | 584,374,708.31   | 728,770,885.50    | 173,490,235.33   | 898,260,110.83    |
| (一)综合收益总额          |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 1. 净利润             |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 2. 其他综合收益          |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| (二)所有者投入和减少资本      |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 1. 所有者投入的普通股       |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他              |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| (三)专项储备提取和使用       |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 1. 提取专项储备          |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 2. 使用专项储备          |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| (四)利润分配            |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 1. 提取盈余公积          |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 其中:法定盈余公积          |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 任意盈余公积             |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 储备基金               |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| #企业发展基金            |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| #利润归还股东            |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 2. 提取一般风险准备        |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 3. 对所有者(或股东)的分配    |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他              |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| (五)所有者权益内部结转       |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 6. 其他              |                  |     |                  |    |                |       |                |      |      |                  |                   |                  |                   |
| 四、本年年末余额           | 8,000,000,000.00 |     | 6,572,311,596.84 |    | 191,908,128.30 |       | 683,076,557.97 |      |      | 2,971,754,548.88 | 18,867,186,999.10 | 3,461,145,490.61 | 22,328,332,489.71 |

企业法定代表人:

主管会计工作负责人: 赵国旺

会计机构负责人:



中国铁建第四工程局有限公司  
合并所有者权益变动表  
2023年度  
金额单位：人民币元

| 项目                 | 其他权益工具           |     | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益          | 专项储备 | 盈余公积           | △理想险准备 | 未分配利润            | 小计                | 少数股东权益           | 所有者权益合计           |
|--------------------|------------------|-----|----------------|-------|-----------------|------|----------------|--------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                    | 优先股              | 永续债 |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 一、上年年末余额           | 5,110,000,000.00 |     | 195,478,126.30 |       | 687,587,840.02  |      | 276,093,867.22 |        | 3,243,040,010.97 | 16,540,498,098.91 | 4,722,155,319.24 | 21,282,653,418.15 |
| 加：会计政策变更           |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 前期差错更正             |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 其他                 |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 二、本年年初余额           | 5,110,000,000.00 |     | 195,478,126.30 |       | 687,587,840.02  |      | 276,093,867.22 |        | 3,243,040,010.97 | 16,540,498,098.91 | 4,722,155,319.24 | 21,282,653,418.15 |
| 三、本年年末余额           | 5,110,000,000.00 |     | 195,478,126.30 |       | 687,587,840.02  |      | 276,093,867.22 |        | 3,243,040,010.97 | 16,540,498,098.91 | 4,722,155,319.24 | 21,282,653,418.15 |
| (一) 综合收益总额         | 1,000,000,000.00 |     | -2,310,000.00  |       | -144,997,399.24 |      | 111,708,556.48 |        | 479,065,919.40   | 389,244,680.53    | -757,028,095.54  | -367,783,414.01   |
| (二) 所有者投入和减少资本     | 1,000,000,000.00 |     | -2,310,000.00  |       | -144,997,399.24 |      | 111,708,556.48 |        | 479,065,919.40   | 389,244,680.53    | -757,028,095.54  | -367,783,414.01   |
| 1. 所有者投入的普通股       | 1,000,000,000.00 |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他              |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| (三) 专项储备提取和使用      |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 1. 提取专项储备          |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 2. 使用专项储备          |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| (四) 利润分配           |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 1. 提取盈余公积          |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 其中：法定盈余公积          |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 任意盈余公积             |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 2. 提取储备金           |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 3. 提取风险准备          |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 4. 其他              |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 5. 对所有者（或股东）的分配    |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 其中：应付股利            |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 6. 其他              |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| (五) 所有者权益内部结转      |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 6. 其他              |                  |     |                |       |                 |      |                |        |                  |                   |                  |                   |
| 四、本年年末余额           | 6,110,000,000.00 |     | 193,168,126.30 |       | 542,600,440.78  |      | 388,202,423.70 |        | 2,866,642,154.39 | 16,948,242,779.44 | 3,965,122,323.70 | 20,913,370,003.14 |

企业法定代表人：  
主管会计工作负责人：赵国旺  
会计机构负责人：

2023.12.31



中国建设银行股份有限公司  
 母公司所有者权益变动表  
 1000027年度  
 (除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 项目                    | 本年金额             |               |                |                   | 所有者权益合计 |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------|-------------------|---------|
|                       | 实收资本(或股本)        | 资本公积          | 其他综合收益         | 留存收益              |         |
| 一、上年年末余额              | 6,100,000,000.00 | 63,361,954.33 | 564,301,328.18 | 14,298,453,506.66 |         |
| 加：会计政策变更              |                  |               |                |                   |         |
| 前期差错更正                |                  |               |                |                   |         |
| 其他                    |                  |               |                |                   |         |
| 二、本年年初余额              | 6,100,000,000.00 | 63,361,954.33 | 564,301,328.18 | 14,298,453,506.66 |         |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 1,900,000,000.00 | -1,260,000.00 | 138,174,146.76 | -94,108,038.72    |         |
| (一)综合收益总额             | 1,900,000,000.00 |               | 138,174,146.76 | 1,787,438,446.02  |         |
| (二)所有者投入和减少资本         | 1,900,000,000.00 | -1,260,000.00 |                | 693,238,500.86    |         |
| 1.所有者投入的普通股           | 1,900,000,000.00 |               |                | 1,698,740,000.00  |         |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |                  |               |                | 1,900,000,000.00  |         |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |                  |               |                | -200,000,000.00   |         |
| 4.其他                  |                  | -1,260,000.00 |                |                   |         |
| (三)专项储备使用             |                  |               |                | -1,260,000.00     |         |
| 1.提取专项储备              |                  |               |                | 2,489,990,369.19  |         |
| 2.使用专项储备              |                  |               |                | -2,489,990,369.19 |         |
| (四)利润分配               |                  |               |                | -649,262,392.82   |         |
| 1.提取盈余公积              |                  |               |                | -55,515,435.41    |         |
| 其中：法定公积金              |                  |               |                | -55,515,435.41    |         |
| 任意公积金                 |                  |               |                |                   |         |
| 2.提取发展基金              |                  |               |                |                   |         |
| 3.利润分配                |                  |               |                |                   |         |
| 其中：对所有者(或股东)的分配       |                  |               |                |                   |         |
| 4.其他                  |                  |               |                |                   |         |
| (五)所有者权益内部结转          |                  |               |                |                   |         |
| 1.资本公积转增资本(或股本)       |                  |               |                |                   |         |
| 2.盈余公积转增资本(或股本)       |                  |               |                |                   |         |
| 3.盈余公积                |                  |               |                |                   |         |
| 4.盈余公积年初变动额           |                  |               |                |                   |         |
| 5.其他综合收益结转留存收益        |                  |               |                |                   |         |
| 6.其他                  |                  |               |                |                   |         |
| 四、本年年末余额              | 8,000,000,000.00 | 62,101,954.33 | 702,475,474.94 | 16,086,036,952.68 |         |

企业法定代表人：  
 主管会计工作负责人：赵国旺  
 会计机构负责人：[Signature]





（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

| 项目                    | 实收资本（或股本）        |     | 其他权益工具            |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合收益          | 专项储备 | 盈余公积           | △一般风险准备 | 未分配利润          | 所有者权益合计           |
|-----------------------|------------------|-----|-------------------|----|----------------|-------|-----------------|------|----------------|---------|----------------|-------------------|
|                       | 优先股              | 永续债 | 其他                | 其他 |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 一、上年年末余额              | 5,100,000,000.00 |     | 7,057,898,234.40  |    | 91,137,537.37  |       | 714,268,553.82  |      | 245,091,971.29 |         | 86,083,449.46  | 13,294,479,546.34 |
| 二、本年期初余额              | 5,100,000,000.00 |     | 7,057,898,234.40  |    | 91,137,537.37  |       | 714,268,553.82  |      | 245,091,971.29 |         | 86,083,449.46  | 13,294,479,546.34 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 1,000,000,000.00 |     | -3,194,848,630.13 |    | -27,875,583.04 |       | -149,967,025.64 |      | 111,708,556.48 |         | 389,256,642.65 | 1,003,973,960.32  |
| （一）综合收益总额             |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| （二）所有者投入和减少资本         | 1,000,000,000.00 |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 1. 所有者投入的普通股          | 1,000,000,000.00 |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 4. 其他                 |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| （三）专项储备提取和使用          |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 1. 提取专项储备             |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 2. 使用专项储备             |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| （四）利润分配               |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 1. 提取盈余公积             |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 其中：法定盈余公积             |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 任意盈余公积                |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| # 储备基金                |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| # 企业发展基金              |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| # 利润归还投资              |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| △2. 提取一般风险准备          |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 3. 对所有者（或股东）的分配       |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 4. 其他                 |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| （五）所有者权益内部结转          |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 3. 盈余公积               |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 6. 其他                 |                  |     |                   |    |                |       |                 |      |                |         |                |                   |
| 四、本年年末余额              | 6,100,000,000.00 |     | 6,738,049,604.27  |    | 63,261,954.33  |       | 564,301,528.18  |      | 356,800,527.77 |         | 476,040,092.11 | 14,298,453,506.66 |

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

*Handwritten signature*

赵国旺

*Handwritten signature*



## 第二节 中铁四局集团有限公司（联合体成员单位）近三年审计报告

### 1 2022 年度中铁四局集团有限公司财务报表及审计报告

中铁四局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁四局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

您可使用手机“扫一扫”或进入  
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，  
注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）\* 进行查验。  
报告编号：沪\*23HXN3FH7U



中铁四局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

| 内容          | 页码       |
|-------------|----------|
| 审计报告        | 1 - 3    |
| 2022 年度财务报表 |          |
| 合并资产负债表     | 1 - 2    |
| 合并利润表       | 3        |
| 合并现金流量表     | 4        |
| 合并所有者权益变动表  | 5        |
| 公司资产负债表     | 6 - 7    |
| 公司利润表       | 8        |
| 公司现金流量表     | 9        |
| 公司所有者权益变动表  | 10       |
| 财务报表附注      | 11 - 147 |



普华永道

## 审计报告

普华永道中天审字(2023)第 13029 号  
(第一页, 共三页)

中铁四局集团有限公司董事会:

### 一、 审计意见

#### (一) 我们审计的内容

我们审计了中铁四局集团有限公司(以下简称“中铁四局”)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、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### (二) 我们的意见

我们认为,后附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,公允反映了中铁四局 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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁四局,并履行了职业道德方面的其他责任。

### 三、 其他信息

中铁四局管理层对其他信息负责。其他信息包括中铁四局 2022 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)  
中国上海市黄浦区湖滨路202号领展企业广场2座普华永道中心11楼 邮编200021  
总机: +86 (21) 2323 8888, 传真: +86 (21) 2323 8800, www.pwccn.com



普华永道

普华永道中天审字(2023)第 13029 号  
(第二页, 共三页)

#### 四、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁四局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,管理层负责评估中铁四局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁四局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁四局的财务报告过程。

#### 五、 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:

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。



普华永道

普华永道中天审字(2023)第 13029 号  
(第三页, 共三页)

### 五、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 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, 就可能对导致对中铁四局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铁四局不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就中铁四局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。

普华永道中天  
会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海市  
2023年3月30日



注册会计师



胡 巍

注册会计师



周 妍

## 中铁四局集团有限公司

## 2022年12月31日合并资产负债表

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

| 资 产            | 附注    | 2022年12月31日               | 2021年12月31日              |
|----------------|-------|---------------------------|--------------------------|
| <b>流动资产</b>    |       |                           |                          |
| 货币资金           | 七(1)  | 17,842,834,035.23         | 14,448,576,394.28        |
| 应收账款           | 七(2)  | 13,967,586,421.10         | 15,234,712,842.37        |
| 应收票据           |       | 62,543,371.41             | 11,213,584.57            |
| 应收款项融资         | 七(3)  | 142,983,798.50            | 81,882,793.52            |
| 预付款项           | 七(4)  | 5,578,116,140.34          | 3,339,844,602.06         |
| 其他应收款          | 七(5)  | 9,901,536,088.56          | 10,767,919,880.79        |
| 存货             | 七(6)  | 9,162,457,559.02          | 8,533,520,101.11         |
| 合同资产           | 七(7)  | 18,866,618,996.00         | 16,562,633,713.84        |
| 一年内到期的非流动资产    | 七(8)  | 1,338,974,424.09          | 281,426,815.77           |
| 其他流动资产         | 七(9)  | 715,306,618.59            | 768,755,398.32           |
| <b>流动资产合计</b>  |       | <b>77,578,957,452.84</b>  | <b>70,030,486,126.63</b> |
| <b>非流动资产</b>   |       |                           |                          |
| 债权投资           | 七(10) | -                         | 1,463,351,945.22         |
| 长期应收款          | 七(11) | 76,732,038.00             | 149,966,261.00           |
| 长期股权投资         | 七(12) | 5,778,385,856.18          | 5,454,128,194.07         |
| 其他权益工具投资       | 七(13) | 2,830,158,708.46          | 1,956,060,215.63         |
| 其他非流动金融资产      | 七(14) | 1,719,800,000.00          | 1,085,319,000.00         |
| 投资性房地产         | 七(15) | 64,938,667.91             | 67,524,022.91            |
| 固定资产           | 七(16) | 5,032,422,221.46          | 4,859,116,158.10         |
| 在建工程           | 七(17) | 139,722,266.41            | 160,594,443.82           |
| 使用权资产          | 七(18) | 31,064,715.89             | 41,476,264.45            |
| 无形资产           | 七(19) | 478,270,491.13            | 487,758,511.61           |
| 商誉             | 七(20) | 99,891,692.19             | 99,891,692.19            |
| 递延所得税资产        | 七(21) | 439,835,159.86            | 384,847,998.35           |
| 其他非流动资产        | 七(22) | 11,719,421,992.76         | 10,096,331,886.84        |
| 长期待摊费用         |       | 11,581,142.60             | 9,863,630.45             |
| 开发支出           |       | 4,656,040.45              | -                        |
| <b>非流动资产合计</b> |       | <b>28,426,880,993.30</b>  | <b>26,316,230,224.64</b> |
| <b>资产总计</b>    |       | <b>106,005,838,446.14</b> | <b>96,346,716,351.27</b> |

中铁四局集团有限公司

2022年12月31日合并资产负债表(续)

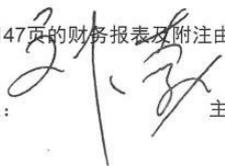
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 负 债 及 所 有 者 权 益      | 附注    | 2022年12月31日               | 2021年12月31日              |
|----------------------|-------|---------------------------|--------------------------|
| <b>流动负债</b>          |       |                           |                          |
| 短期借款                 | 七(23) | 580,000,000.00            | -                        |
| 应付票据                 | 七(24) | 14,486,834,337.23         | 14,062,043,162.22        |
| 应付账款                 | 七(25) | 38,737,017,377.01         | 36,014,651,051.50        |
| 合同负债                 | 七(26) | 12,618,253,814.35         | 10,772,243,088.85        |
| 应付职工薪酬               | 七(27) | 147,136,850.48            | 195,783,072.73           |
| 应交税费                 | 七(28) | 519,616,796.14            | 413,573,975.93           |
| 其他应付款                | 七(29) | 5,916,799,001.26          | 4,785,898,944.82         |
| 一年内到期的非流动负债          | 七(30) | 1,629,984,511.81          | 1,386,809,700.78         |
| 其他流动负债               | 七(31) | 1,851,641,158.24          | 1,785,859,695.17         |
| <b>流动负债合计</b>        |       | <b>76,487,283,846.52</b>  | <b>69,416,862,692.00</b> |
| <b>非流动负债</b>         |       |                           |                          |
| 长期借款                 | 七(32) | 5,007,114,329.95          | 4,849,750,982.99         |
| 租赁负债                 | 七(33) | 816,065.31                | 2,714,738.08             |
| 长期应付款                | 七(34) | 2,493,580,313.93          | 2,167,762,324.99         |
| 长期应付职工薪酬             | 七(35) | 158,902,913.65            | 174,469,873.62           |
| 递延收益                 | 七(36) | 84,712,072.31             | -                        |
| 递延所得税负债              | 七(21) | 99,837,481.31             | 79,764,313.91            |
| 其他非流动负债              |       | 19,912,406.35             | 20,440,865.49            |
| <b>非流动负债合计</b>       |       | <b>7,864,875,582.81</b>   | <b>7,294,903,099.08</b>  |
| <b>负债合计</b>          |       | <b>84,352,159,429.33</b>  | <b>76,711,765,791.08</b> |
| <b>所有者权益</b>         |       |                           |                          |
| 实收资本                 | 七(37) | 8,272,699,443.32          | 8,272,699,443.32         |
| 资本公积                 | 七(38) | 6,058,037,910.42          | 5,010,222,385.27         |
| 其他权益工具               | 七(39) | 1,501,581,017.07          | 1,501,547,054.79         |
| 其他综合收益               | 七(40) | 88,867,491.38             | 54,026,821.78            |
| 盈余公积                 | 七(42) | 1,618,783,908.88          | 1,399,946,413.56         |
| 未分配利润                | 七(43) | 3,478,787,306.99          | 2,972,519,459.61         |
| <b>归属于母公司所有者权益合计</b> |       | <b>21,018,757,078.06</b>  | <b>19,210,961,578.33</b> |
| 少数股东权益               |       | 634,921,938.75            | 423,988,981.86           |
| <b>所有者权益合计</b>       |       | <b>21,653,679,016.81</b>  | <b>19,634,950,560.19</b> |
| <b>负债及所有者权益总计</b>    |       | <b>106,005,838,446.14</b> | <b>96,346,716,351.27</b> |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第1页至第147页的财务报表及附注由以下人士签署：

企业负责人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：




 中铁四局集团有限公司

## 2022年度合并利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 项 目                   | 附注    | 2022年度             | 2021年度             |
|-----------------------|-------|--------------------|--------------------|
| 一、营业收入                | 七(44) | 122,868,693,588.02 | 113,068,456,630.55 |
| 减：营业成本                | 七(44) | 115,511,672,877.43 | 106,575,171,490.14 |
| 税金及附加                 | 七(45) | 304,982,313.13     | 264,731,742.19     |
| 销售费用                  | 七(46) | 74,943,807.31      | 65,095,448.33      |
| 管理费用                  | 七(46) | 1,634,134,503.43   | 1,634,780,974.37   |
| 研发费用                  | 七(46) | 2,341,723,538.50   | 2,251,901,633.22   |
| 财务费用                  | 七(47) | (150,870,561.95)   | (37,346,579.52)    |
| 其中：利息费用               |       | 226,231,997.71     | 224,553,565.36     |
| 利息收入                  |       | 488,111,027.70     | 482,171,077.70     |
| 加：其他收益                | 七(48) | 55,535,963.40      | 60,757,536.37      |
| 投资(损失)/收益             | 七(49) | (1,774,070.85)     | 298,698,999.49     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益    |       | 79,060,910.39      | 237,534,345.32     |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认损失    |       | (290,338,243.68)   | (185,065,306.63)   |
| 公允价值变动收益              |       | 7,150,000.00       | -                  |
| 资产减值损失                | 七(50) | (90,853,798.01)    | (102,061,902.62)   |
| 信用减值(损失)/转回           | 七(51) | (75,718,425.96)    | 44,897,812.67      |
| 资产处置收益                | 七(52) | 39,066,233.29      | 6,289,649.73       |
| 二、营业利润                |       | 3,085,513,012.04   | 2,622,704,017.46   |
| 加：营业外收入               | 七(53) | 22,872,301.85      | 7,002,413.96       |
| 减：营业外支出               | 七(54) | 219,050,615.18     | 6,968,011.00       |
| 三、利润总额                |       | 2,889,334,698.71   | 2,622,738,420.42   |
| 减：所得税费用               | 七(55) | 543,542,781.87     | 437,712,727.54     |
| 四、净利润                 |       | 2,345,791,916.84   | 2,185,025,692.88   |
| 按经营持续性分类              |       |                    |                    |
| 持续经营净利润               |       | 2,345,791,916.84   | 2,185,025,692.88   |
| 终止经营净利润               |       | -                  | -                  |
| 按所有权归属分类              |       |                    |                    |
| 少数股东损益                |       | (1,815,003.11)     | (4,231,087.72)     |
| 归属于母公司所有者的净利润         |       | 2,347,606,919.95   | 2,189,256,780.60   |
| 五、其他综合收益的税后净额         | 七(40) | 33,294,092.35      | (11,811,091.47)    |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 |       | 33,294,092.35      | (11,811,091.47)    |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益  |       | 41,167,468.78      | (7,834,973.87)     |
| -重新计量设定受益计划变动额        |       | (4,142,500.00)     | (13,885,000.00)    |
| -其他权益工具投资公允价值变动       |       | 45,309,968.78      | 6,050,026.13       |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益   |       | (7,873,376.43)     | (3,976,117.60)     |
| -外币财务报表折算差额           |       | (7,873,376.43)     | (3,976,117.60)     |
| 六、综合收益总额              |       | 2,379,086,009.19   | 2,173,214,601.41   |
| 归属于母公司所有者权益的综合收益总额    |       | 2,380,901,012.30   | 2,177,445,689.13   |
| 归属于少数股东的综合收益总额        |       | (1,815,003.11)     | (4,231,087.72)     |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁四局集团有限公司

2022年度合并现金流量表  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 项 目                          | 附注       | 2022年度             | 2021年度             |
|------------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量</b>         |          |                    |                    |
| 销售商品、提供劳务收到的现金               |          | 140,081,448,055.78 | 131,959,123,005.47 |
| 收到的税费返还                      |          | 952,459,838.36     | 573,351,454.07     |
| 收到其他与经营活动有关的现金               |          | 192,199,864.38     | 222,839,091.97     |
| 经营活动现金流入小计                   |          | 141,226,107,758.52 | 132,755,313,551.51 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金               |          | 127,380,760,005.08 | 119,132,914,253.98 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金              |          | 6,819,524,838.73   | 6,452,508,640.74   |
| 支付的各项税费                      |          | 2,348,754,174.14   | 2,700,654,858.43   |
| 支付其他与经营活动有关的现金               | 七(56)(d) | 2,058,017,224.96   | 2,024,990,103.32   |
| 经营活动现金流出小计                   |          | 138,607,056,242.91 | 130,311,067,856.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额                | 七(56)(a) | 2,619,051,515.61   | 2,444,245,695.04   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量</b>         |          |                    |                    |
| 收回投资收到的现金                    |          | 432,373,248.28     | 888,266,666.66     |
| 取得投资收益所收到的现金                 |          | 250,387,704.59     | 359,339,398.60     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额    |          | 70,772,167.99      | 58,662,950.72      |
| 收到其他与投资活动有关的现金               |          | 1,931,450,092.48   | -                  |
| 投资活动现金流入小计                   |          | 2,684,983,213.34   | 1,306,269,015.98   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金      |          | 754,556,756.35     | 689,147,952.42     |
| 投资支付的现金                      |          | 1,722,670,675.38   | 2,364,665,974.77   |
| 支付其他与投资活动有关的现金               |          | -                  | 3,470,382,502.18   |
| 投资活动现金流出小计                   |          | 2,477,227,431.73   | 6,524,196,429.37   |
| 投资活动产生/(使用)的现金流量净额           |          | 207,755,781.61     | (5,217,927,413.39) |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量</b>         |          |                    |                    |
| 吸收投资收到的现金                    |          | 1,257,653,000.00   | 1,485,620,000.00   |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金          |          | 213,943,000.00     | 40,000,000.00      |
| 取得借款收到的现金                    |          | 1,622,707,465.92   | 1,904,105,382.98   |
| 发行其他权益工具收到的现金                |          | -                  | 1,499,400,000.00   |
| 筹资活动现金流入小计                   |          | 2,880,360,465.92   | 4,889,125,382.98   |
| 偿还债务支付的现金                    |          | 428,540,668.07     | 1,253,671,204.25   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金            |          | 1,888,293,161.84   | 1,862,991,502.36   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金               |          | 1,733,970.04       | 1,542,375.94       |
| 筹资活动现金流出小计                   |          | 2,318,567,799.95   | 3,118,205,082.55   |
| 筹资活动产生的现金流量净额                |          | 561,792,665.97     | 1,770,920,300.43   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>    |          | 16,843,913.00      | (212,089.38)       |
| <b>五、现金及现金等价物净增加/(减少)增加额</b> | 七(56)(b) | 3,405,443,876.19   | (1,002,973,507.30) |
| 加：年初现金及现金等价物余额               | 七(56)(b) | 12,473,115,044.23  | 13,476,088,551.53  |
| <b>六、年末现金及现金等价物余额</b>        | 七(56)(c) | 15,878,558,920.42  | 12,473,115,044.23  |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

| 项目              | 归属于母公司所有者权益      |                  |                    |      |                  |                  |                    |                    |                |                    | 合计 | 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             | 其他权益工具           | 未分配利润              |                    |                |                    |    |        |         |
| 2021年12月31日年初余额 | 8,272,699,443.32 | 3,564,602,385.27 | 85,637,913.25      | -    | 1,212,895,297.45 | -                | 2,617,070,375.82   | 15,733,105,415.11  | 389,446,069.58 | 16,122,550,484.69  |    |        |         |
| 2021年度增减变动额     | -                | 1,445,620,000.00 | (11,811,091.47)    | -    | 187,051,116.11   | 1,501,547,054.79 | 355,448,083.79     | 3,477,856,163.22   | 34,543,912.28  | 3,512,400,075.50   |    |        |         |
| 综合收益总额          | -                | -                | (11,811,091.47)    | -    | -                | -                | 2,189,256,780.60   | 2,177,445,689.13   | (4,231,087.72) | 2,173,214,601.41   |    |        |         |
| 净利润             | -                | -                | (11,811,091.47)    | -    | -                | -                | 2,189,256,780.60   | 2,189,256,780.60   | (4,231,087.72) | 2,185,025,692.88   |    |        |         |
| 其他综合收益          | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | -                  | (11,811,091.47)    | -              | (11,811,091.47)    |    |        |         |
| 所有者投入和减少资本      | -                | 1,445,620,000.00 | -                  | -    | 1,499,400,000.00 | 1,499,400,000.00 | -                  | 2,945,020,000.00   | 40,000,000.00  | 2,985,020,000.00   |    |        |         |
| 所有者投入的资本        | -                | 1,445,620,000.00 | -                  | -    | -                | -                | -                  | 1,445,620,000.00   | 40,000,000.00  | 1,485,620,000.00   |    |        |         |
| 其他权益工具持有者投入资本   | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | -                  | -                  | -              | -                  |    |        |         |
| 利润分配            | -                | -                | (1,833,608,123.49) | -    | 187,051,068.70   | 2,147,054.79     | (1,833,608,123.49) | (1,644,610,000.00) | (1,225,000.00) | (1,645,835,000.00) |    |        |         |
| 提取盈余公积          | -                | -                | (187,051,068.70)   | -    | 187,051,068.70   | -                | (1,644,610,000.00) | (1,644,610,000.00) | (1,225,000.00) | (1,645,835,000.00) |    |        |         |
| 对所有者分配          | -                | -                | -                  | -    | -                | 2,147,054.79     | -                  | -                  | -              | -                  |    |        |         |
| 专项储备提取和使用       | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | (2,147,054.79)     | -                  | -              | -                  |    |        |         |
| 提取专项储备          | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | -                  | -                  | -              | -                  |    |        |         |
| 使用专项储备          | -                | -                | 2,157,586,008.99   | -    | -                | -                | -                  | 2,157,586,008.99   | -              | 2,157,586,008.99   |    |        |         |
| 其他              | -                | -                | -                  | -    | 47.41            | -                | 426.68             | 474.09             | -              | 474.09             |    |        |         |
| 2021年12月31日年末余额 | 8,272,699,443.32 | 5,010,222,385.27 | 54,026,821.78      | -    | 1,399,946,413.56 | 1,501,547,054.79 | 2,972,519,459.61   | 19,210,961,578.33  | 423,988,981.86 | 19,634,950,560.19  |    |        |         |
| 2022年1月1日年初余额   | 8,272,699,443.32 | 5,010,222,385.27 | 54,026,821.78      | -    | 1,399,946,413.56 | 1,501,547,054.79 | 2,972,519,459.61   | 19,210,961,578.33  | 423,988,981.86 | 19,634,950,560.19  |    |        |         |
| 2022年度增减变动额     | -                | 1,047,815,525.15 | 34,840,669.60      | -    | 218,837,495.52   | 33,962.28        | 506,267,847.38     | 1,807,795,495.73   | 210,932,956.89 | 2,018,728,456.62   |    |        |         |
| 综合收益总额          | -                | -                | 33,294,092.35      | -    | -                | -                | 2,347,606,919.95   | 2,380,901,012.30   | (1,815,003.11) | 2,379,086,009.19   |    |        |         |
| 净利润             | -                | -                | 33,294,092.35      | -    | -                | -                | 2,347,606,919.95   | 2,347,606,919.95   | (1,815,003.11) | 2,345,791,916.84   |    |        |         |
| 其他综合收益          | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | -                  | 33,294,092.35      | -              | 33,294,092.35      |    |        |         |
| 所有者投入和减少资本      | -                | 1,047,815,525.15 | -                  | -    | -                | -                | -                  | 1,047,849,487.43   | 213,943,000.00 | 1,261,792,487.43   |    |        |         |
| 所有者投入的资本        | -                | 1,043,710,000.00 | -                  | -    | -                | -                | -                  | 1,043,710,000.00   | 213,943,000.00 | 1,257,653,000.00   |    |        |         |
| 股份支付计入所有者权益的金额  | -                | 4,105,525.15     | -                  | -    | -                | -                | -                  | 4,105,525.15       | -              | 4,105,525.15       |    |        |         |
| 其他              | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | -                  | 33,962.28          | -              | 33,962.28          |    |        |         |
| 利润分配            | -                | -                | (1,839,792,495.32) | -    | 218,837,495.52   | -                | (1,839,792,495.32) | (1,620,955,000.00) | (1,195,040.00) | (1,622,150,040.00) |    |        |         |
| 提取盈余公积          | -                | -                | (218,837,495.32)   | -    | 218,837,495.52   | -                | (1,570,480,000.00) | (1,570,480,000.00) | (1,195,040.00) | (1,571,675,040.00) |    |        |         |
| 对所有者分配          | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | (60,475,000.00)    | (60,475,000.00)    | -              | (60,475,000.00)    |    |        |         |
| 专项储备提取和使用       | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | -                  | -                  | -              | -                  |    |        |         |
| 提取专项储备          | -                | -                | -                  | -    | -                | -                | -                  | -                  | -              | -                  |    |        |         |
| 使用专项储备          | -                | -                | 2,092,935,392.57   | -    | -                | -                | -                  | 2,092,935,392.57   | -              | 2,092,935,392.57   |    |        |         |
| 所有者权益结转         | -                | -                | 1,546,577.25       | -    | -                | -                | (1,546,577.25)     | (1,546,577.25)     | -              | (1,546,577.25)     |    |        |         |
| 其他综合收益结转留存收益    | -                | -                | 1,546,577.25       | -    | -                | -                | (1,546,577.25)     | -                  | -              | -                  |    |        |         |
| 2022年12月31日年末余额 | 8,272,699,443.32 | 6,058,037,910.42 | 88,867,491.38      | -    | 1,618,783,908.88 | 1,501,581,017.07 | 3,478,787,306.99   | 21,018,757,076.06  | 634,921,938.75 | 21,653,679,016.81  |    |        |         |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

## 中铁四局集团有限公司

## 2022年12月31日公司资产负债表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 资 产            | 附注    | 2022年12月31日              | 2021年12月31日              |
|----------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| <b>流动资产</b>    |       |                          |                          |
| 货币资金           |       | 12,352,838,364.85        | 8,713,308,210.26         |
| 应收票据           |       | 53,266,621.41            | 8,549,786.98             |
| 应收账款           | 十五(1) | 9,703,446,539.12         | 12,340,977,918.18        |
| 应收款项融资         |       | 38,858,704.22            | 17,989,600.00            |
| 预付款项           |       | 441,934,031.68           | 387,267,500.68           |
| 其他应收款          | 十五(2) | 24,132,120,053.80        | 18,101,777,052.04        |
| 存货             |       | 858,924,468.44           | 452,088,364.44           |
| 合同资产           |       | 9,438,345,830.72         | 9,554,233,959.27         |
| 一年内到期的非流动资产    |       | 1,553,093,868.53         | 281,426,815.77           |
| 其他流动资产         |       | 1,593,921.92             | 97,175.87                |
| <b>流动资产合计</b>  |       | <b>58,574,422,404.69</b> | <b>49,857,716,383.49</b> |
| <b>非流动资产</b>   |       |                          |                          |
| 债权投资           |       | 225,009,000.00           | 1,664,290,834.11         |
| 长期应收款          |       | 76,732,038.00            | 149,966,261.00           |
| 长期股权投资         | 十五(3) | 15,525,744,890.72        | 15,296,119,258.91        |
| 其他权益工具投资       | 十五(4) | 2,813,977,673.58         | 1,940,111,315.63         |
| 其他非流动金融资产      |       | 1,719,800,000.00         | 1,085,319,000.00         |
| 投资性房地产         |       | 4,020,481.40             | 4,300,861.88             |
| 固定资产           |       | 2,009,625,685.02         | 2,075,047,229.75         |
| 在建工程           |       | 57,444,265.87            | 71,089,405.36            |
| 无形资产           |       | 161,419,045.34           | 164,373,114.71           |
| 商誉             |       | 99,891,692.19            | 99,891,692.19            |
| 长期待摊费用         |       | 4,914,164.02             | 631,769.64               |
| 递延所得税资产        |       | 118,492,432.96           | 105,139,835.61           |
| 其他非流动资产        |       | 9,114,953,345.71         | 5,907,863,158.86         |
| <b>非流动资产合计</b> |       | <b>31,932,024,714.81</b> | <b>28,564,143,737.65</b> |
| <b>资产总计</b>    |       | <b>90,506,447,119.50</b> | <b>78,421,860,121.14</b> |

## 中铁四局集团有限公司

## 2022年12月31日公司资产负债表(续)

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 负 债 及 所 有 者 权 益   | 附注    | 2022年12月31日              | 2021年12月31日              |
|-------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| <b>流动负债</b>       |       |                          |                          |
| 短期借款              |       | 500,000,000              | -                        |
| 应付票据              |       | 14,691,141,161.65        | 14,128,014,814.42        |
| 应付账款              |       | 26,070,314,225.93        | 22,452,018,616.04        |
| 合同负债              |       | 8,396,022,078.63         | 7,130,636,720.39         |
| 应付职工薪酬            |       | 49,895,091.79            | 47,731,255.31            |
| 应交税费              |       | 251,505,841.08           | 157,028,269.67           |
| 其他应付款             | 十五(5) | 18,910,697,247.56        | 15,430,828,508.44        |
| 一年内到期的非流动负债       |       | 402,118,678.69           | 291,251,618.78           |
| 其他流动负债            |       | 541,060,126.85           | 528,319,669.99           |
| <b>流动负债合计</b>     |       | <b>69,812,754,452.18</b> | <b>60,165,829,473.04</b> |
| <b>非流动负债</b>      |       |                          |                          |
| 长期借款              |       | 1,262,958,429.94         | 782,093,732.98           |
| 长期应付款             |       | 703,908,111.18           | 390,740,312.28           |
| 长期应付职工薪酬          |       | 35,559,091.63            | 39,868,040.97            |
| 其他非流动负债           |       | 19,912,406.35            | 20,440,865.49            |
| <b>非流动负债合计</b>    |       | <b>2,022,338,039.10</b>  | <b>1,233,142,951.72</b>  |
| <b>负债合计</b>       |       | <b>71,835,092,491.28</b> | <b>61,398,972,424.76</b> |
| <b>所有者权益</b>      |       |                          |                          |
| 实收资本              |       | 8,272,699,443.32         | 8,272,699,443.32         |
| 资本公积              |       | 5,957,182,896.00         | 4,909,367,370.85         |
| 其他综合收益            |       | 36,488,390.22            | 1,744,321.78             |
| 盈余公积              |       | 1,618,783,908.88         | 1,399,946,413.56         |
| 未分配利润             |       | 1,284,618,972.73         | 937,583,092.08           |
| 其他权益工具            |       | 1,501,581,017.07         | 1,501,547,054.79         |
| <b>所有者权益合计</b>    |       | <b>18,671,354,628.22</b> | <b>17,022,887,696.38</b> |
| <b>负债及所有者权益总计</b> |       | <b>90,506,447,119.50</b> | <b>78,421,860,121.14</b> |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

## 中铁四局集团有限公司

## 2022年度公司利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 项 目                     | 附注    | 2022年度            | 2021年度            |
|-------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| 一、营业收入                  | 十五(6) | 94,878,255,341.11 | 87,575,153,646.23 |
| 减：营业成本                  | 十五(6) | 91,706,391,624.41 | 84,933,056,793.10 |
| 税金及附加                   |       | 138,536,547.53    | 117,369,244.09    |
| 销售费用                    |       | 193,816.52        | -                 |
| 管理费用                    |       | 922,882,284.92    | 895,078,079.37    |
| 研发费用                    |       | 1,004,154,229.70  | 826,749,755.42    |
| 财务费用                    | 十五(7) | (222,175,063.83)  | (46,342,264.97)   |
| 其中：利息费用                 |       | 71,560,088.54     | 55,672,049.06     |
| 利息收入                    |       | 74,050,269.84     | 137,387,202.89    |
| 加：其他收益                  |       | 19,068,322.43     | 5,402,278.31      |
| 投资收益                    | 十五(8) | 1,161,645,340.73  | 1,205,326,574.84  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资(损失)/收益 |       | (5,248,763.09)    | 163,456,295.73    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认损失      |       | (290,338,243.68)  | (185,065,306.63)  |
| 公允价值变动收益                |       | 7,150,000.00      | -                 |
| 资产减值(损失)/转回             |       | (81,797,047.49)   | 12,373,249.96     |
| 信用减值损失                  |       | (18,973,455.65)   | (10,380,580.09)   |
| 资产处置损失                  |       | (427,289.13)      | (14,640,213.68)   |
| 二、营业利润                  |       | 2,414,937,772.75  | 2,047,323,348.56  |
| 加：营业外收入                 |       | 11,843,668.87     | 3,431,304.27      |
| 减：营业外支出                 |       | 2,377,189.75      | 3,253,266.07      |
| 三、利润总额                  |       | 2,424,404,251.87  | 2,047,501,386.76  |
| 减：所得税费用                 |       | 236,029,298.65    | 176,990,699.78    |
| 四、净利润                   |       | 2,188,374,953.22  | 1,870,510,686.98  |
| 按经营持续性分类                |       |                   |                   |
| 持续经营净利润                 |       | 2,188,374,953.22  | 1,870,510,686.98  |
| 终止经营净利润                 |       | -                 | -                 |
| 五、其他综合收益的税后净额           |       | 33,197,491.19     | (6,153,591.47)    |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益    |       | 41,070,867.62     | (2,177,473.87)    |
| -重新计量设定受益计划变动额          |       | (4,065,000.00)    | (8,227,500.00)    |
| -其他权益工具投资公允价值变动         |       | 45,135,867.62     | 6,050,026.13      |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益     |       | (7,873,376.43)    | (3,976,117.60)    |
| -外币财务报表折算差额             |       | (7,873,376.43)    | (3,976,117.60)    |
| 六、综合收益总额                |       | 2,221,572,444.41  | 1,864,357,095.51  |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。


 中铁四局集团有限公司

## 2022年度公司现金流量表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

| 项 目                         | 附注       | 2022年度             | 2021年度             |
|-----------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量</b>        |          |                    |                    |
| 销售商品、提供劳务收到的现金              |          | 108,158,328,365.94 | 96,938,466,722.08  |
| 收到的税费返还                     |          | 289,174,592.84     | 1,856,818.21       |
| 收到其他与经营活动有关的现金              |          | 168,443,057.58     | 686,619,309.30     |
| 经营活动现金流入小计                  |          | 108,615,946,016.36 | 97,626,942,849.59  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金              |          | 99,835,641,486.08  | 91,085,874,588.99  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金             |          | 2,884,040,235.93   | 2,532,199,713.91   |
| 支付的各项税费                     |          | 944,358,640.13     | 936,477,100.31     |
| 支付其他与经营活动有关的现金              | 十五(9)(c) | 889,766,539.80     | 742,716,423.27     |
| 经营活动现金流出小计                  |          | 104,553,806,901.94 | 95,297,267,826.48  |
| 经营活动产生的现金流量净额               | 十五(9)(a) | 4,062,139,114.42   | 2,329,675,023.11   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量</b>        |          |                    |                    |
| 收回投资收到的现金                   |          | 432,373,248.28     | 888,266,666.66     |
| 取得投资收益所收到的现金                |          | 1,473,419,324.93   | 1,337,660,491.87   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额   |          | 11,842,333.74      | 3,955,078.01       |
| 收到其他与投资活动有关的现金              |          | 1,931,450,092.48   | -                  |
| 投资活动现金流入小计                  |          | 3,849,084,999.43   | 2,229,882,236.54   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金     |          | 244,057,288.29     | 282,424,082.45     |
| 投资支付的现金                     |          | 2,257,619,328.83   | 3,420,092,390.05   |
| 支付其他与投资活动有关的现金              |          | 6,088,530,464.95   | 3,468,918,848.21   |
| 投资活动现金流出小计                  |          | 8,590,207,082.07   | 7,171,435,320.71   |
| 投资活动使用的现金流量净额               |          | (4,741,122,082.64) | (4,941,553,084.17) |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量</b>        |          |                    |                    |
| 吸收投资收到的现金                   |          | 1,043,710,000.00   | 1,445,620,000.00   |
| 取得借款收到的现金                   |          | 1,000,000,000.00   | 982,091,269.72     |
| 发行其他权益工具收到的现金               |          | -                  | 1,499,400,000.00   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金              |          | 4,181,491,977.17   | -                  |
| 筹资活动现金流入小计                  |          | 6,225,201,977.17   | 3,927,111,269.72   |
| 偿还债务支付的现金                   |          | -                  | 200,055,877.77     |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金           |          | 1,711,616,429.58   | 1,700,010,179.46   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金              |          | -                  | 297,505.95         |
| 筹资活动现金流出小计                  |          | 1,711,616,429.58   | 1,900,363,563.18   |
| 筹资活动产生的现金流量净额               |          | 4,513,585,547.59   | 2,026,747,706.54   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>   |          | 15,995,974.08      | -                  |
| <b>五、现金及现金等价物净增加/(减少) 额</b> | 十五(9)(a) | 3,850,598,553.45   | (585,130,354.52)   |
| 加: 年初现金及现金等价物余额             |          | 6,784,200,175.64   | 7,369,330,530.16   |
| <b>六、年末现金及现金等价物余额</b>       | 十五(9)(b) | 10,634,798,729.09  | 6,784,200,175.64   |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

| 项目              | 附注    | 实收资本             | 资本公积             | 其他综合收益         | 专项储备             | 盈余公积             | 其他权益工具           | 未分配利润              | 所有者权益合计            |
|-----------------|-------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 2021年1月1日年初余额   |       | 8,272,699,443.32 | 3,463,747,370.85 | 7,897,913.25   | -                | 1,212,895,297.45 | -                | 900,608,656.78     | 13,857,848,683.65  |
| 2021年度增减变动额     |       | -                | 1,445,620,000.00 | (6,153,591.47) | -                | 187,051,116.11   | 1,501,547,054.79 | 36,974,433.30      | 3,165,039,012.73   |
| 综合收益总额          |       | -                | -                | (6,153,591.47) | -                | -                | -                | 1,870,510,686.98   | 1,864,357,095.51   |
| 净利润             |       | -                | -                | -              | -                | -                | -                | 1,870,510,686.98   | 1,870,510,686.98   |
| 其他综合收益          |       | -                | -                | (6,153,591.47) | -                | -                | -                | -                  | (6,153,591.47)     |
| 所有者投入和减少资本      |       | -                | 1,445,620,000.00 | -              | -                | -                | 1,499,400,000.00 | -                  | 2,945,020,000.00   |
| 所有者投入资本         | 七(38) | -                | 1,445,620,000.00 | -              | -                | -                | 1,499,400,000.00 | -                  | 1,445,620,000.00   |
| 其他权益工具持有者投入资本   | 七(39) | -                | -                | -              | -                | -                | -                | -                  | 1,499,400,000.00   |
| 利润分配            |       | -                | -                | -              | -                | -                | 2,147,054.79     | (1,833,808,123.49) | (1,644,610,000.00) |
| 提取盈余公积          | 七(42) | -                | -                | -              | -                | 187,051,068.70   | -                | (187,051,068.70)   | -                  |
| 对所有者的分配         | 七(43) | -                | -                | -              | -                | -                | -                | (1,644,610,000.00) | (1,644,610,000.00) |
| 对可供中期票持有人分配的利息  | 七(39) | -                | -                | -              | -                | -                | 2,147,054.79     | (2,147,054.79)     | -                  |
| 专项储备提取和使用       |       | -                | -                | -              | -                | -                | -                | -                  | -                  |
| 提取专项储备          |       | -                | -                | -              | 879,578,845.91   | -                | -                | -                  | 879,578,845.91     |
| 使用专项储备          |       | -                | -                | -              | (879,578,845.91) | -                | -                | -                  | (879,578,845.91)   |
| 其他              |       | -                | -                | -              | -                | 47.41            | -                | 271,869.81         | 271,869.81         |
| 2021年12月31日年末余额 |       | 8,272,699,443.32 | 4,909,367,370.85 | 1,744,321.78   | -                | 1,399,946,413.56 | 1,501,547,054.79 | 937,583,092.08     | 17,022,887,696.38  |
| 2022年1月1日年初余额   |       | 8,272,699,443.32 | 4,909,367,370.85 | 1,744,321.78   | -                | 1,399,946,413.56 | 1,501,547,054.79 | 937,583,092.08     | 17,022,887,696.38  |
| 2022年度增减变动额     |       | -                | 1,047,815,525.15 | 34,744,068.44  | -                | 218,837,495.32   | 33,962.28        | 347,035,880.65     | 1,648,466,931.84   |
| 综合收益总额          |       | -                | -                | 33,197,491.19  | -                | -                | -                | 2,188,374,953.22   | 2,221,572,444.41   |
| 净利润             |       | -                | -                | -              | -                | -                | -                | 2,188,374,953.22   | 2,188,374,953.22   |
| 其他综合收益          |       | -                | -                | 33,197,491.19  | -                | -                | -                | -                  | 33,197,491.19      |
| 所有者投入和减少资本      |       | -                | 1,047,815,525.15 | -              | -                | -                | 33,962.28        | -                  | 1,047,849,487.43   |
| 所有者投入的资本        | 七(38) | -                | 1,043,710,000.00 | -              | -                | -                | -                | -                  | 1,043,710,000.00   |
| 股份支付计入所有者权益的金额  | 七(39) | -                | 4,105,525.15     | -              | -                | -                | -                | -                  | 4,105,525.15       |
| 其他              |       | -                | -                | -              | -                | -                | 33,962.28        | -                  | 33,962.28          |
| 利润分配            |       | -                | -                | -              | -                | -                | -                | (1,839,792,495.32) | (1,620,955,000.00) |
| 提取盈余公积          | 七(42) | -                | -                | -              | -                | 218,837,495.32   | -                | (218,837,495.32)   | -                  |
| 对所有者的分配         | 七(43) | -                | -                | -              | -                | -                | -                | (1,570,480,000.00) | (1,570,480,000.00) |
| 对可供中期票持有人分配的利息  | 七(39) | -                | -                | -              | -                | -                | -                | (50,475,000.00)    | (50,475,000.00)    |
| 专项储备提取和使用       |       | -                | -                | -              | -                | -                | -                | -                  | -                  |
| 提取专项储备          |       | -                | -                | -              | 930,625,000.62   | -                | -                | -                  | 930,625,000.62     |
| 使用专项储备          |       | -                | -                | -              | (930,625,000.62) | -                | -                | -                  | (930,625,000.62)   |
| 所有者权益内部结转       |       | -                | -                | 1,546,577.25   | -                | -                | -                | (1,546,577.25)     | -                  |
| 其他综合收益结转留存收益    | 七(43) | -                | -                | 1,546,577.25   | -                | -                | -                | (1,546,577.25)     | -                  |
| 2022年12月31日年末余额 |       | 8,272,699,443.32 | 5,957,182,896.00 | 36,488,390.22  | -                | 1,618,783,908.88 | 1,501,581,017.07 | 1,284,618,972.73   | 18,671,354,628.22  |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91310000609134343

证照编号: 0000000202021180028

中国(上海)自由贸易试验区

成立日期 2013年01月18日

合伙企业 2013年01月18日 至 不约定期限

主要经营场所 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号星展银行大厦507单元01室

登记机关

2022年01月18日

执行事务合伙人 李丹

**经营范围** 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具相关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其他业务。  
【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】

**此复印件仅供** 用于中铁四局集团有限公司2022年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2023)第13029号】后附**之用,其他用途无效。**



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。



国家市场监督管理总局监制

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。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

**此复印件仅供** 用于中铁四局集团  
有限公司2022年度财务报表及审计报告

**【普华永道中天审字(2023)第13029号】后附之  
用，其他用途无效。**



## 会计师事务所 执业证书

**名 称：** 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

**首席合伙人：** 李丹

**主任会计师：**

**办 公 场 所：** 中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路1318号  
星展银行大厦507单元01室

**组 织 形 式：** 特殊的普通合伙企业

**会计师事务所编号：** 310000007

**注册资本(出资额)：** 人民币捌仟壹佰柒拾伍万元整

**批准设立文号：** 财会函〔2012〕52号

**批准设立日期：** 二〇一二年十二月二十四日

发证机关： 中华人民共和国财政部

二〇二三年一月十四日  
(换发)

中华人民共和国财政部制

证书序号: NO.000525

### 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，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此复印件仅供 用于中铁四局集团有限公司  
2022年度财务报表及审计报告  
【普华永道中天审字(2023)第13029号】  
后附之用 其他用途无效。

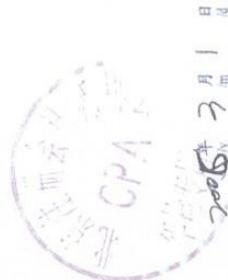


姓 名 胡 巍  
Full name 男  
性 别  
Sex  
出 生 日 期 1978-01-13  
Date of birth  
工 作 单 位 安永华明会计师事务所  
Working unit  
身 份 证 号 码 110222197801130312  
Identity card No.

**此复印件仅供** 用于中铁四局集团有限公司  
2022年度财务报表及审计报告  
【普华永道中天审字(2023)第13029号】  
其他用途无效。



年度检验合格  
Annual Renewal R  
CPA 执业资格检验合格  
This certificate i  
this renewal.



QR code  
姓名：胡颖  
证书编号：110002432603

110002432603

证书编号： 北京注册会计师协会  
No. of Certificate  
批准注册协会：2004-06-20  
Authorized Institute of CPAs  
发证日期： 年 月 日  
Date of issuance

**此复印件仅供** 用于中铁四局集团有限公司  
2022年度财务报表及审计报告  
【鄂华永道中大审字(2023)第13029号】  
**其他用途无效。**

后附之用

鄂华永道中大会计师事务所  
北京  
注册会计师协会  
注册税务师事务所  
2023.6.27

注册会计师工作单位变更声明  
Registration of the Change of Working Unit by CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

张华明

事务所  
CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2023年4月13日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

张华明  
鄂华永道中大会计师事务所  
2023年4月13日

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

**此复印件仅供** 用于中铁四局集团有限公司  
2022年度财务报表及审计报告  
【普华永道中天审字(2023)第13029号】  
后附之用 **其他用途无效。**



姓 名 周妍  
Full name 周妍  
性 别 女  
Sex 女  
出生日期 1981-08-05  
Date of birth 1981-08-05  
工作单位 普华永道中天会计师事务所有限公司  
Working unit 普华永道中天会计师事务所有限公司  
身份证号码 610404198108053022  
Identity card No. 610404198108053022



## 2 2023 年度中铁四局集团有限公司财务报表及审计报告

中铁四局集团有限公司  
2023 年度财务报表及审计报告



普华永道

中铁四局集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告

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：沪24PWAYUKHR



中铁四局集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告

| 内容          | 页码       |
|-------------|----------|
| 审计报告        | 1 - 3    |
| 2023 年度财务报表 |          |
| 合并资产负债表     | 1 - 2    |
| 合并利润表       | 3        |
| 合并现金流量表     | 4        |
| 合并所有者权益变动表  | 5        |
| 公司资产负债表     | 6 - 7    |
| 公司利润表       | 8        |
| 公司现金流量表     | 9        |
| 公司所有者权益变动表  | 10       |
| 财务报表附注      | 11 - 164 |



普华永道

## 审计报告

普华永道中天审字(2024)第 13000 号  
(第一页, 共三页)

中铁四局集团有限公司董事会:

### 一、 审计意见

#### (一) 我们审计的内容

我们审计了中铁四局集团有限公司(以下简称“中铁四局”)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、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### (二) 我们的意见

我们认为,后附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,公允反映了中铁四局 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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中铁四局,并履行了职业道德方面的其他责任。

### 三、 其他信息

中铁四局管理层对其他信息负责。其他信息包括中铁四局 2023 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)  
中国上海市黄浦区湖滨路202号领展企业广场2座普华永道中心11楼 邮编200021  
总机: +86 (21) 2323 8888, 传真: +86 (21) 2323 8800, www.pwccn.com



普华永道

普华永道中天审字(2024)第 13000 号  
(第二页, 共三页)

#### 四、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁四局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,管理层负责评估中铁四局的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算中铁四局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁四局的财务报告过程。

#### 五、 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:

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。



普华永道

普华永道中天审字(2024)第 13000 号  
(第三页, 共三页)

### 五、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 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, 就可能导致对中铁四局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铁四局不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就中铁四局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。

普华永道中天  
会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海市  
2024年3月28日

注册会计师

胡 巍

注册会计师

周 妍

中铁四局集团有限公司

2023年12月31日合并资产负债表  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 资产             | 附注    | 2023年12月31日               | 2022年12月31日               |
|----------------|-------|---------------------------|---------------------------|
| <b>流动资产</b>    |       |                           |                           |
| 货币资金           | 七(1)  | 19,963,349,727.20         | 17,842,834,035.23         |
| 应收账款           | 七(2)  | 19,485,852,488.76         | 13,967,586,421.10         |
| 应收票据           | 七(3)  | 284,706,334.31            | 62,543,371.41             |
| 应收款项融资         | 七(4)  | 129,155,482.36            | 142,983,798.50            |
| 预付款项           | 七(5)  | 2,224,035,018.52          | 5,578,116,140.34          |
| 其他应收款          | 七(6)  | 8,099,789,609.86          | 9,901,536,088.56          |
| 存货             | 七(7)  | 13,330,191,444.86         | 9,162,457,559.02          |
| 合同资产           | 七(8)  | 23,975,795,499.18         | 18,866,618,996.00         |
| 一年内到期的非流动资产    | 七(9)  | 80,396,000.00             | 1,338,974,424.09          |
| 其他流动资产         | 七(10) | 1,039,135,098.48          | 715,306,618.59            |
| <b>流动资产合计</b>  |       | <b>88,612,406,703.53</b>  | <b>77,578,957,452.84</b>  |
| <b>非流动资产</b>   |       |                           |                           |
| 债权投资           | 七(11) | 1,366,619,580.87          | -                         |
| 长期应收款          | 七(12) | -                         | 76,732,038.00             |
| 长期股权投资         | 七(13) | 6,266,209,611.26          | 5,778,385,856.18          |
| 其他权益工具投资       | 七(14) | 3,675,850,506.88          | 2,830,158,708.46          |
| 其他非流动金融资产      | 七(15) | 2,096,449,000.00          | 1,719,800,000.00          |
| 投资性房地产         | 七(16) | 57,683,248.91             | 64,938,667.91             |
| 固定资产           | 七(17) | 5,343,214,465.52          | 5,032,422,221.46          |
| 在建工程           | 七(18) | 466,140,281.03            | 139,722,266.41            |
| 使用权资产          | 七(19) | 28,859,460.36             | 31,064,715.89             |
| 无形资产           | 七(20) | 512,179,571.09            | 478,270,491.13            |
| 商誉             | 七(21) | 99,891,692.19             | 99,891,692.19             |
| 递延所得税资产        | 七(22) | 618,953,562.75            | 440,039,176.19            |
| 其他非流动资产        | 七(23) | 10,403,459,297.61         | 11,719,421,992.76         |
| 长期待摊费用         |       | 8,275,832.23              | 11,581,142.60             |
| 开发支出           |       | 6,815,473.18              | 4,656,040.45              |
| <b>非流动资产合计</b> |       | <b>30,950,601,583.88</b>  | <b>28,427,085,009.63</b>  |
| <b>资产总计</b>    |       | <b>119,563,008,287.41</b> | <b>106,006,042,462.47</b> |

中铁四局集团有限公司

2023年12月31日合并资产负债表(续)  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

| 负 债 及 所 有 者 权 益      | 附注    | 2023年12月31日               | 2022年12月31日               |
|----------------------|-------|---------------------------|---------------------------|
| <b>流动负债</b>          |       |                           |                           |
| 短期借款                 | 七(25) | 700,000,000.00            | 580,000,000.00            |
| 衍生金融负债               |       | 4,116,716.94              | -                         |
| 应付票据                 | 七(26) | 12,141,519,056.37         | 14,486,834,337.23         |
| 应付账款                 | 七(27) | 43,212,996,318.69         | 38,737,017,377.01         |
| 预收账款                 | 七(28) | 62,887,292.60             | -                         |
| 合同负债                 | 七(29) | 19,150,419,359.60         | 12,618,253,814.35         |
| 应付职工薪酬               | 七(30) | 145,633,776.08            | 147,136,850.48            |
| 应交税费                 | 七(31) | 753,034,629.00            | 519,616,796.14            |
| 其他应付款                | 七(32) | 7,103,066,513.49          | 5,916,799,001.26          |
| 一年内到期的非流动负债          | 七(33) | 2,089,556,053.68          | 1,629,984,511.81          |
| 其他流动负债               | 七(34) | 2,672,853,369.34          | 1,851,641,158.24          |
| <b>流动负债合计</b>        |       | <b>88,036,083,085.79</b>  | <b>76,487,283,846.52</b>  |
| <b>非流动负债</b>         |       |                           |                           |
| 长期借款                 | 七(35) | 4,553,471,650.01          | 5,007,114,329.95          |
| 租赁负债                 | 七(36) | 524,378.41                | 816,065.31                |
| 长期应付款                | 七(37) | 2,638,471,750.89          | 2,493,580,313.93          |
| 长期应付职工薪酬             | 七(38) | 125,127,819.26            | 158,902,913.65            |
| 递延收益                 | 七(39) | -                         | 84,712,072.31             |
| 递延所得税负债              | 七(22) | 118,237,494.03            | 107,603,660.28            |
| 其他非流动负债              |       | 19,522,756.40             | 19,912,406.35             |
| <b>非流动负债合计</b>       |       | <b>7,455,355,849.00</b>   | <b>7,872,641,761.78</b>   |
| <b>负债合计</b>          |       | <b>95,491,438,934.79</b>  | <b>84,359,925,608.30</b>  |
| <b>所有者权益</b>         |       |                           |                           |
| 实收资本                 | 七(40) | 8,272,699,443.32          | 8,272,699,443.32          |
| 资本公积                 | 七(41) | 6,084,064,824.47          | 6,058,037,910.42          |
| 其他权益工具               | 七(42) | 1,501,581,017.07          | 1,501,581,017.07          |
| 其他综合收益               | 七(43) | 96,029,160.07             | 88,867,491.38             |
| 盈余公积                 | 七(45) | 1,875,640,049.53          | 1,618,783,908.88          |
| 未分配利润                | 七(46) | 5,130,571,102.01          | 3,471,225,144.35          |
| <b>归属于母公司所有者权益合计</b> |       | <b>22,960,585,596.47</b>  | <b>21,011,194,915.42</b>  |
| 少数股东权益               |       | 1,110,983,756.15          | 634,921,938.75            |
| <b>所有者权益合计</b>       |       | <b>24,071,569,352.62</b>  | <b>21,646,116,854.17</b>  |
| <b>负债及所有者权益总计</b>    |       | <b>119,563,008,287.41</b> | <b>106,006,042,462.47</b> |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第1页至第164页的财务报表及附注由以下人士签署：

企业负责人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



中铁四局集团有限公司

2023年度合并利润表  
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 项 目                   | 附注    | 2023年度             | 2022年度             |
|-----------------------|-------|--------------------|--------------------|
| <b>一、营业收入</b>         | 七(47) | 133,575,376,938.81 | 122,868,693,588.02 |
| 减：营业成本                | 七(47) | 125,057,551,689.12 | 115,511,672,877.43 |
| 税金及附加                 | 七(48) | 325,402,693.14     | 304,982,313.13     |
| 销售费用                  | 七(49) | 103,260,338.82     | 74,943,807.31      |
| 管理费用                  | 七(49) | 1,722,254,538.56   | 1,634,134,503.43   |
| 研发费用                  | 七(49) | 2,538,061,255.31   | 2,341,723,538.50   |
| 财务费用                  | 七(50) | 104,114,687.42     | (150,870,561.95)   |
| 其中：利息费用               |       | 213,702,757.74     | 226,231,997.71     |
| 利息收入                  |       | 440,385,934.11     | 488,111,027.70     |
| 加：其他收益                | 七(51) | 36,854,400.65      | 55,535,963.40      |
| 投资损失                  | 七(52) | (38,492,919.80)    | (1,774,070.85)     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益    |       | 45,366,232.64      | 79,060,910.39      |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认损失    |       | (305,697,857.40)   | (290,338,243.68)   |
| 公允价值变动(损失)/收益         |       | (3,696,716.94)     | 7,150,000.00       |
| 资产减值损失                | 七(53) | (118,161,068.66)   | (90,853,798.01)    |
| 信用减值损失                | 七(54) | (132,481,657.62)   | (75,718,425.96)    |
| 资产处置收益                | 七(55) | 74,174,687.72      | 39,066,233.29      |
| <b>二、营业利润</b>         |       | 3,542,928,461.79   | 3,085,513,012.04   |
| 加：营业外收入               | 七(56) | 23,023,178.67      | 22,872,301.85      |
| 减：营业外支出               | 七(57) | 21,914,460.90      | 219,050,615.18     |
| <b>三、利润总额</b>         |       | 3,544,037,179.56   | 2,889,334,698.71   |
| 减：所得税费用               | 七(58) | 668,941,410.19     | 541,414,562.92     |
| <b>四、净利润</b>          |       | 2,875,095,769.37   | 2,347,920,135.79   |
| 按经营持续性分类              |       |                    |                    |
| 持续经营净利润               |       | 2,875,095,769.37   | 2,347,920,135.79   |
| 终止经营净利润               |       | -                  | -                  |
| 按所有权归属分类              |       |                    |                    |
| 少数股东损益                |       | 13,226,076.06      | (1,815,003.11)     |
| 归属于母公司所有者的净利润         |       | 2,861,869,693.31   | 2,349,735,138.90   |
| <b>五、其他综合收益的税后净额</b>  | 七(43) | 7,161,668.69       | 33,294,092.35      |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 |       | 7,161,668.69       | 33,294,092.35      |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益  |       | (6,084,612.62)     | 41,167,468.78      |
| -重新计量设定受益计划变动额        |       | 781,500.00         | (4,142,500.00)     |
| -其他权益工具投资公允价值变动       |       | (6,866,112.62)     | 45,309,968.78      |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益   |       | 13,246,281.31      | (7,873,376.43)     |
| -外币财务报表折算差额           |       | 13,246,281.31      | (7,873,376.43)     |
| <b>六、综合收益总额</b>       |       | 2,882,257,438.06   | 2,381,214,228.14   |
| 归属于母公司所有者权益的综合收益总额    |       | 2,869,031,362.00   | 2,383,029,231.25   |
| 归属于少数股东的综合收益总额        |       | 13,226,076.06      | (1,815,003.11)     |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁四局集团有限公司

2023年度合并现金流量表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

| 项 目                       | 附注       | 2023年度                    | 2022年度                    |
|---------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量</b>      |          |                           |                           |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |          | 148,800,736,035.85        | 140,081,448,055.78        |
| 收到增值税退税                   |          | 519,952,991.70            | 952,459,838.36            |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |          | 302,090,229.70            | 192,199,864.38            |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         |          | <b>149,622,779,257.25</b> | <b>141,226,107,758.52</b> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |          | 133,804,791,617.48        | 127,380,760,005.08        |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |          | 7,818,450,443.24          | 6,819,524,838.73          |
| 支付的各项税费                   |          | 2,549,217,538.07          | 2,348,754,174.14          |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 七(59)(d) | 2,367,913,886.30          | 2,058,017,224.96          |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         |          | <b>146,540,373,485.09</b> | <b>138,607,056,242.91</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | 七(59)(a) | <b>3,082,405,772.16</b>   | <b>2,619,051,515.61</b>   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量</b>      |          |                           |                           |
| 收回投资收到的现金                 |          | 354,331,314.76            | 432,373,248.28            |
| 取得投资收益所收到的现金              |          | 180,992,558.65            | 250,387,704.59            |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |          | 48,644,990.20             | 70,772,167.99             |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |          | 2,549,349,748.70          | 1,931,450,092.48          |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         |          | <b>3,133,318,612.31</b>   | <b>2,684,983,213.34</b>   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |          | 1,547,595,330.28          | 754,556,756.35            |
| 投资支付的现金                   |          | 1,938,748,995.24          | 1,722,670,675.38          |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |          | -                         | -                         |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         |          | <b>3,486,344,325.52</b>   | <b>2,477,227,431.73</b>   |
| <b>投资活动(使用)/产生的现金流量净额</b> |          | <b>(353,025,713.21)</b>   | <b>207,755,781.61</b>     |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量</b>      |          |                           |                           |
| 吸收投资收到的现金                 |          | 709,045,000.00            | 1,257,653,000.00          |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |          | 687,800,000.00            | 213,943,000.00            |
| 取得借款收到的现金                 |          | 1,568,731,570.06          | 1,622,707,465.92          |
| 发行其他权益工具收到的现金             |          | -                         | -                         |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         |          | <b>2,277,776,570.06</b>   | <b>2,880,360,465.92</b>   |
| 偿还债务支付的现金                 |          | 1,801,697,815.92          | 428,540,668.07            |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |          | 1,175,467,627.85          | 1,888,293,161.84          |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |          | -                         | 1,733,970.04              |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         |          | <b>2,977,165,443.77</b>   | <b>2,318,567,799.95</b>   |
| <b>筹资活动(使用)/产生的现金流量净额</b> |          | <b>(699,388,873.71)</b>   | <b>561,792,665.97</b>     |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |          | <b>3,740,383.78</b>       | <b>16,843,913.00</b>      |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | 七(59)(b) | <b>2,033,731,569.02</b>   | <b>3,405,443,876.19</b>   |
| 加：年初现金及现金等价物余额            | 七(59)(b) | 15,878,558,920.42         | 12,473,115,044.23         |
| <b>六、年末现金及现金等价物余额</b>     | 七(59)(c) | <b>17,912,290,489.44</b>  | <b>15,878,558,920.42</b>  |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁四局集团有限公司

2023年度合并所有者权益变动表  
(除特别注明外,金额单位均为人民币)

| 项目              | 附注 | 归属于母公司所有者权益      |                  |               |      |                  |                  | 其他权益工具           | 未分配利润             | 合计               | 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            |                  |                   |                  |                   |         |
| 2022年12月31日余额   |    | 8,272,699,443.32 | 5,010,222,395.27 | 54,026,821.78 | -    | 1,399,946,413.56 | 1,501,547,054.79 | 2,972,519,455.61 | 19,210,961,578.33 | 423,986,981.86   | 19,634,950,560.19 |         |
| 2022年度增减变动      |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | (9,690,381.59)   | (9,690,381.59)    | -                | (9,690,381.59)    |         |
| 2022年12月31日年初余额 |    | 8,272,699,443.32 | 5,010,222,395.27 | 54,026,821.78 | -    | 1,399,946,413.56 | 1,501,547,054.79 | 2,982,209,837.20 | 19,201,271,196.74 | 423,986,981.86   | 19,625,260,178.60 |         |
| 2022年度增减变动      |    | -                | 1,047,815,525.15 | 34,840,659.60 | -    | 218,837,495.32   | 33,982.28        | 508,396,058.33   | 1,809,923,718.68  | 210,932,956.89   | 2,020,856,675.57  |         |
| 综合收益总额          |    | -                | -                | 33,294,092.35 | -    | -                | -                | 2,349,735,138.80 | 2,383,029,231.23  | (1,815,003.11)   | 2,381,214,228.14  |         |
| 利润分配            |    | -                | -                | 33,294,092.35 | -    | -                | -                | 2,349,735,138.80 | 33,294,092.35     | (1,815,003.11)   | 2,347,520,135.79  |         |
| 所有者权益内部结转       |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 所有者的投入和减少资本     |    | -                | 1,047,815,525.15 | -             | -    | -                | -                | 1,047,815,525.15 | 1,047,815,525.15  | 213,943,000.00   | 1,261,758,525.15  |         |
| 所有者的投入          |    | -                | 1,043,710,000.00 | -             | -    | -                | -                | 1,043,710,000.00 | 1,043,710,000.00  | 213,943,000.00   | 1,257,653,000.00  |         |
| 股份支付            |    | -                | 4,105,525.15     | -             | -    | -                | -                | 4,105,525.15     | 4,105,525.15      | -                | 4,105,525.15      |         |
| 其他              |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 利润分配            |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 提取盈余公积          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 对所有者分配的利润       |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 专项储备            |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 专项储备提取和使用       |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 专项储备结转          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 其他权益工具          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 发行权益工具          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 回购权益工具          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 其他              |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 所有者权益内部结转       |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 其他综合收益结转留存收益    |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 2022年12月31日年末余额 |    | 6,272,699,443.32 | 6,058,037,910.42 | 88,867,481.38 | -    | 1,618,783,908.88 | 1,501,581,017.07 | 3,471,225,144.35 | 21,011,194,915.42 | 634,921,938.75   | 21,646,116,854.17 |         |
| 2022年12月31日年初余额 |    | 6,272,699,443.32 | 6,058,037,910.42 | 88,867,481.38 | -    | 1,618,783,908.88 | 1,501,581,017.07 | 3,471,225,144.35 | 21,011,194,915.42 | 634,921,938.75   | 21,646,116,854.17 |         |
| 2023年度增减变动      |    | -                | 26,026,914.05    | 7,161,668.69  | -    | 256,856,140.65   | -                | 1,656,345,957.66 | 1,940,390,681.05  | 476,061,817.40   | 2,425,452,498.45  |         |
| 综合收益总额          |    | -                | -                | 7,161,668.69  | -    | -                | -                | 2,861,869,933.31 | 2,869,031,362.00  | 13,226,076.06    | 2,882,257,438.06  |         |
| 净利润             |    | -                | -                | 7,161,668.69  | -    | -                | -                | 2,861,869,933.31 | 2,861,869,933.31  | 13,226,076.06    | 2,875,095,769.37  |         |
| 其他综合收益          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 所有者投入和减少资本      |    | -                | 26,026,914.05    | -             | -    | -                | -                | -                | 26,026,914.05     | 468,800,000.00   | 494,826,914.05    |         |
| 所有者的投入          |    | -                | 21,245,000.00    | -             | -    | -                | -                | -                | 21,245,000.00     | 468,800,000.00   | 489,045,000.00    |         |
| 股份支付计入所有者权益的金额  |    | -                | 4,781,914.05     | -             | -    | -                | -                | -                | 4,781,914.05      | -                | 4,781,914.05      |         |
| 利润分配            |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 提取盈余公积          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 对所有者的分配         |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 专项储备            |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 专项储备提取和使用       |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 专项储备结转          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 其他权益工具          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 发行权益工具          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 回购权益工具          |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 其他              |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 所有者权益内部结转       |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 其他综合收益结转留存收益    |    | -                | -                | -             | -    | -                | -                | -                | -                 | -                | -                 |         |
| 2023年12月31日年末余额 |    | 6,272,699,443.32 | 6,084,064,824.47 | 96,029,160.07 | -    | 1,875,640,049.53 | 1,501,581,017.07 | 5,130,571,102.01 | 22,960,585,596.47 | 1,110,983,766.15 | 24,071,569,362.62 |         |

后附财务报表附注为财务报表的重要组成部分。

中铁四局集团有限公司

2023年12月31日公司资产负债表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

| 产           | 附注    | 2023年12月31日        | 2022年12月31日       |
|-------------|-------|--------------------|-------------------|
| 流动资产        |       |                    |                   |
| 货币资金        |       | 15,272,059,904.17  | 12,352,838,364.85 |
| 应收票据        |       | 107,276,036.94     | 53,266,621.41     |
| 应收账款        | 十六(1) | 12,194,722,680.79  | 9,703,446,539.12  |
| 应收款项融资      |       | 40,186,450.82      | 38,858,704.22     |
| 预付款项        |       | 487,481,816.58     | 441,934,031.68    |
| 其他应收款       | 十六(2) | 28,701,735,155.47  | 24,132,120,053.80 |
| 存货          |       | 1,537,699,699.87   | 858,924,468.44    |
| 合同资产        |       | 10,887,848,508.16  | 9,438,345,830.72  |
| 一年内到期的非流动资产 |       | 511,718,666.66     | 1,553,093,868.53  |
| 其他流动资产      |       | 38,355,948.24      | 1,593,921.92      |
| 流动资产合计      |       | 69,779,084,867.70  | 58,574,422,404.69 |
| 非流动资产       |       |                    |                   |
| 债权投资        |       | 1,159,678,491.39   | 225,009,000.00    |
| 长期应收款       |       | -                  | 76,732,038.00     |
| 长期股权投资      | 十六(3) | 16,540,050,027.45  | 15,525,744,890.72 |
| 其他权益工具投资    | 十六(4) | 3,665,503,672.00   | 2,813,977,673.58  |
| 其他非流动金融资产   |       | 2,096,449,000.00   | 1,719,800,000.00  |
| 投资性房地产      |       | 357,873.80         | 4,020,481.40      |
| 固定资产        |       | 2,260,773,914.67   | 2,009,625,685.02  |
| 在建工程        |       | 68,409,789.52      | 57,444,265.87     |
| 无形资产        |       | 154,120,196.56     | 161,419,045.34    |
| 商誉          |       | 99,891,692.19      | 99,891,692.19     |
| 长期待摊费用      |       | 3,662,415.65       | 4,914,164.02      |
| 递延所得税资产     |       | 230,424,668.93     | 118,492,432.96    |
| 其他非流动资产     |       | 10,790,637,776.61  | 9,114,953,345.71  |
| 非流动资产合计     |       | 37,069,959,518.77  | 31,932,024,714.81 |
| 资产总计        |       | 106,849,044,386.47 | 90,506,447,119.50 |

中铁四局集团有限公司

2023年12月31日公司资产负债表(续)

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

| 负 债 及 所 有 者 权 益   | 附注    | 2023年12月31日               | 2022年12月31日              |
|-------------------|-------|---------------------------|--------------------------|
| <b>流动负债</b>       |       |                           |                          |
| 短期借款              |       | 700,000,000.00            | 500,000,000.00           |
| 衍生金融负债            |       | 4,116,716.94              | -                        |
| 应付票据              |       | 12,141,519,056.37         | 14,691,141,161.65        |
| 应付账款              |       | 27,722,296,462.87         | 26,070,314,225.93        |
| 预收账款              |       | 62,887,292.60             | -                        |
| 合同负债              |       | 10,306,003,698.01         | 8,396,022,078.63         |
| 应付职工薪酬            |       | 65,574,954.84             | 49,895,091.79            |
| 应交税费              |       | 421,985,635.69            | 251,505,841.08           |
| 其他应付款             | 十六(5) | 31,160,753,894.49         | 18,910,697,247.56        |
| 一年内到期的非流动负债       |       | 1,135,728,895.57          | 402,118,678.69           |
| 其他流动负债            |       | 715,533,336.38            | 541,060,126.85           |
| <b>流动负债合计</b>     |       | <b>84,436,399,943.76</b>  | <b>69,812,754,452.18</b> |
| <b>非流动负债</b>      |       |                           |                          |
| 长期借款              |       | 996,000,000.00            | 1,262,958,429.94         |
| 长期应付款             |       | 1,042,460,578.44          | 703,908,111.18           |
| 长期应付职工薪酬          |       | 28,965,585.43             | 35,559,091.63            |
| 其他非流动负债           |       | 19,522,756.40             | 19,912,406.35            |
| <b>非流动负债合计</b>    |       | <b>2,086,948,920.27</b>   | <b>2,022,338,039.10</b>  |
| <b>负债合计</b>       |       | <b>86,523,348,864.03</b>  | <b>71,835,092,491.28</b> |
| <b>所有者权益</b>      |       |                           |                          |
| 实收资本              |       | 8,272,699,443.32          | 8,272,699,443.32         |
| 资本公积              |       | 5,983,209,810.05          | 5,957,182,896.00         |
| 其他综合收益            |       | 41,908,558.91             | 36,488,390.22            |
| 盈余公积              |       | 1,875,640,049.53          | 1,618,783,908.88         |
| 未分配利润             |       | 2,650,656,643.56          | 1,284,618,972.73         |
| 其他权益工具            |       | 1,501,581,017.07          | 1,501,581,017.07         |
| <b>所有者权益合计</b>    |       | <b>20,325,695,522.44</b>  | <b>18,671,354,628.22</b> |
| <b>负债及所有者权益总计</b> |       | <b>106,849,044,386.47</b> | <b>90,506,447,119.50</b> |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

## 中铁四局集团有限公司

## 2023年度公司利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

| 项 目                  | 附注    | 2023年度             | 2022年度            |
|----------------------|-------|--------------------|-------------------|
| 一、营业收入               | 十六(6) | 105,043,659,533.16 | 94,878,255,341.11 |
| 减：营业成本               | 十六(6) | 100,430,157,092.18 | 91,706,391,624.41 |
| 税金及附加                |       | 170,970,939.79     | 138,536,547.53    |
| 销售费用                 |       | 449,651.96         | 193,816.52        |
| 管理费用                 |       | 1,051,343,085.42   | 922,882,284.92    |
| 研发费用                 |       | 1,442,024,145.53   | 1,004,154,229.70  |
| 财务费用                 | 十六(7) | 104,291,607.33     | (222,175,063.83)  |
| 其中：利息费用              |       | 102,494,825.46     | 71,560,088.54     |
| 利息收入                 |       | 115,057,400.40     | 74,050,269.84     |
| 加：其他收益               |       | 7,539,149.43       | 19,068,322.43     |
| 投资收益                 | 十六(8) | 1,239,902,846.73   | 1,161,645,340.73  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资损失   |       | (41,298,790.33)    | (5,248,763.09)    |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认损失   |       | (305,697,857.40)   | (290,338,243.68)  |
| 公允价值变动(损失)/收益        |       | (3,696,716.94)     | 7,150,000.00      |
| 资产减值损失               |       | (58,790,113.40)    | (81,797,047.49)   |
| 信用减值损失               |       | (117,426,517.57)   | (18,973,455.65)   |
| 资产处置损失               |       | (516,913.32)       | (427,289.13)      |
| 二、营业利润               |       | 2,911,434,745.88   | 2,414,937,772.75  |
| 加：营业外收入              |       | 12,124,184.74      | 11,843,668.87     |
| 减：营业外支出              |       | 2,071,840.08       | 2,377,189.75      |
| 三、利润总额               |       | 2,921,487,090.54   | 2,424,404,251.87  |
| 减：所得税费用              |       | 352,925,684.06     | 236,029,298.65    |
| 四、净利润                |       | 2,568,561,406.48   | 2,188,374,953.22  |
| 按经营持续性分类             |       |                    |                   |
| 持续经营净利润              |       | 2,568,561,406.48   | 2,188,374,953.22  |
| 终止经营净利润              |       | -                  | -                 |
| 五、其他综合收益的税后净额        |       | 5,420,168.69       | 33,197,491.19     |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益 |       | (7,826,112.62)     | 41,070,867.62     |
| -重新计量设定受益计划变动额       |       | (960,000.00)       | (4,065,000.00)    |
| -其他权益工具投资公允价值变动      |       | (6,866,112.62)     | 45,135,867.62     |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益  |       | 13,246,281.31      | (7,873,376.43)    |
| -外币财务报表折算差额          |       | 13,246,281.31      | (7,873,376.43)    |
| 六、综合收益总额             |       | 2,573,981,575.17   | 2,221,572,444.41  |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁四局集团有限公司  
 2023年度公司现金流量表  
 (除特别说明外, 金额单位为人民币元)

| 项 目                       | 附注       | 2023年度             | 2022年度             |
|---------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量</b>      |          |                    |                    |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |          | 112,433,122,745.82 | 108,158,328,365.94 |
| 收到的税费返还                   |          | 267,311,201.78     | 289,174,592.84     |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |          | 12,643,697,643.48  | 168,443,057.58     |
| 经营活动现金流入小计                |          | 125,344,131,591.08 | 108,615,946,016.36 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |          | 111,352,854,249.41 | 99,835,641,486.08  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |          | 4,077,573,962.80   | 2,884,040,235.93   |
| 支付的各项税费                   |          | 1,334,639,880.47   | 944,358,640.13     |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 十六(9)(c) | 1,403,809,873.18   | 889,766,539.80     |
| 经营活动现金流出小计                |          | 118,168,877,965.86 | 104,553,806,901.94 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 十六(9)(a) | 7,175,253,625.22   | 4,062,139,114.42   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量</b>      |          |                    |                    |
| 收回投资收到的现金                 |          | 360,312,390.91     | 432,373,248.28     |
| 取得投资收益所收到的现金              |          | 1,577,595,056.26   | 1,473,419,324.93   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |          | 22,521,519.95      | 11,842,333.74      |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |          | 2,549,349,748.70   | 1,931,450,092.48   |
| 投资活动现金流入小计                |          | 4,509,778,715.82   | 3,849,084,999.43   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |          | 577,877,482.69     | 244,057,288.29     |
| 投资支付的现金                   |          | 2,374,010,197.32   | 2,257,619,328.83   |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |          | 4,885,976,035.48   | 6,088,530,464.95   |
| 投资活动现金流出小计                |          | 7,837,863,715.49   | 8,590,207,082.07   |
| 投资活动使用的现金流量净额             |          | (3,328,084,999.67) | (4,741,122,082.64) |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量</b>      |          |                    |                    |
| 吸收投资收到的现金                 |          | 21,245,000.00      | 1,043,710,000.00   |
| 取得借款收到的现金                 |          | 1,233,041,570.06   | 1,000,000,000.00   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |          | -                  | 4,181,491,977.17   |
| 筹资活动现金流入小计                |          | 1,254,286,570.06   | 6,225,201,977.17   |
| 偿还债务支付的现金                 |          | 503,000,000.00     | -                  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |          | 1,048,162,420.46   | 1,711,616,429.58   |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |          | 383,991,579.71     | -                  |
| 筹资活动现金流出小计                |          | 1,935,154,000.17   | 1,711,616,429.58   |
| 筹资活动(使用)/产生的现金流量净额        |          | (680,867,430.11)   | 4,513,585,547.59   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |          | 3,740,383.78       | 15,995,974.08      |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | 十六(9)(a) | 3,170,041,579.22   | 3,850,598,553.45   |
| 加: 年初现金及现金等价物余额           |          | 10,634,798,729.09  | 6,784,200,175.64   |
| <b>六、年末现金及现金等价物余额</b>     | 十六(9)(b) | 13,804,840,308.31  | 10,634,798,729.09  |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁四局集团有限公司  
2023年度所有者权益变动表  
(除特别注明外,金额单位为人民币元)

| 项目              | 附注    | 实收资本             | 资本公积             | 其他综合收益        | 专项储备               | 盈余公积             | 其他权益工具           | 未分配利润              | 所有者权益合计            |
|-----------------|-------|------------------|------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 2022年1月1日年初余额   |       | 8,272,699,443.32 | 4,909,367,370.85 | 1,744,321.78  | -                  | 1,399,946,413.56 | 1,501,547,054.79 | 937,583,092.08     | 17,022,887,696.38  |
| 2022年度增减变动额     |       | -                | 1,047,815,525.15 | 34,744,068.44 | -                  | 218,837,495.32   | 33,962.28        | 347,035,880.65     | 1,648,466,931.84   |
| 综合收益总额          |       | -                | -                | 33,197,491.19 | -                  | -                | -                | 2,188,374,953.22   | 2,221,572,444.41   |
| 其他综合收益          |       | -                | -                | 33,197,491.19 | -                  | -                | -                | 2,188,374,953.22   | 2,188,374,953.22   |
| 所有者投入和减少资本      |       | -                | 1,047,815,525.15 | -             | -                  | -                | 33,962.28        | -                  | 33,197,491.19      |
| 所有者投入的资本        | 七(41) | -                | 1,043,710,000.00 | -             | -                  | -                | -                | -                  | 1,047,849,487.43   |
| 股份支付计入所有者权益的金额  | 七(41) | -                | -                | -             | -                  | -                | -                | -                  | 1,043,710,000.00   |
| 其他              | 七(42) | -                | 4,105,525.15     | -             | -                  | -                | -                | -                  | 4,105,525.15       |
| 利润分配            |       | -                | -                | -             | -                  | -                | 33,962.28        | -                  | 33,962.28          |
| 提取盈余公积          | 七(45) | -                | -                | -             | -                  | 218,837,495.32   | -                | (1,839,792,495.32) | (1,620,955,000.00) |
| 对所有者的分配         | 七(46) | -                | -                | -             | -                  | 218,837,495.32   | -                | (218,837,495.32)   | (218,837,495.32)   |
| 对可续期中票票持有人分配的利息 | 七(42) | -                | -                | -             | -                  | -                | -                | (1,570,480,000.00) | (1,570,480,000.00) |
| 专项储备提取和使用       |       | -                | -                | -             | -                  | -                | -                | (90,475,000.00)    | (90,475,000.00)    |
| 提取专项储备          |       | -                | -                | -             | 930,625,000.62     | -                | -                | -                  | 930,625,000.62     |
| 使用专项储备          |       | -                | -                | -             | (930,625,000.62)   | -                | -                | -                  | (930,625,000.62)   |
| 所有者权益内部结转       |       | -                | -                | 1,546,577.25  | -                  | -                | -                | (1,546,577.25)     | -                  |
| 其他综合收益结转留存收益    | 七(46) | -                | -                | 1,546,577.25  | -                  | -                | -                | (1,546,577.25)     | -                  |
| 2022年12月31日年末余额 |       | 8,272,699,443.32 | 5,957,182,896.00 | 36,488,390.22 | -                  | 1,618,783,908.88 | 1,501,581,017.07 | 1,284,618,972.73   | 18,671,354,628.22  |
| 2023年1月1日年初余额   |       | 8,272,699,443.32 | 5,957,182,896.00 | 36,488,390.22 | -                  | 1,618,783,908.88 | 1,501,581,017.07 | 1,284,618,972.73   | 18,671,354,628.22  |
| 2023年度增减变动额     |       | -                | 26,026,914.05    | 5,420,168.69  | -                  | 256,856,140.65   | -                | 1,366,037,670.83   | 1,654,340,894.22   |
| 综合收益总额          |       | -                | -                | 5,420,168.69  | -                  | -                | -                | 2,568,561,406.48   | 2,573,981,575.17   |
| 净利润             |       | -                | -                | 5,420,168.69  | -                  | -                | -                | 2,568,561,406.48   | 2,568,561,406.48   |
| 其他综合收益          |       | -                | -                | 5,420,168.69  | -                  | -                | -                | -                  | 5,420,168.69       |
| 所有者投入和减少资本      |       | -                | 26,026,914.05    | -             | -                  | -                | -                | -                  | 26,026,914.05      |
| 所有者投入的资本        | 七(41) | -                | 21,245,000.00    | -             | -                  | -                | -                | -                  | 21,245,000.00      |
| 股份支付计入所有者权益的金额  | 七(41) | -                | 4,781,914.05     | -             | -                  | -                | -                | -                  | 4,781,914.05       |
| 利润分配            |       | -                | -                | -             | -                  | -                | -                | (1,202,523,735.65) | (945,667,595.00)   |
| 提取盈余公积          | 七(45) | -                | -                | -             | -                  | 256,856,140.65   | -                | (256,856,140.65)   | (256,856,140.65)   |
| 对所有者的分配         | 七(46) | -                | -                | -             | -                  | 256,856,140.65   | -                | (895,192,595.00)   | (895,192,595.00)   |
| 对可续期中票票持有人分配的利息 | 七(42) | -                | -                | -             | -                  | -                | -                | (30,475,000.00)    | (30,475,000.00)    |
| 专项储备提取和使用       |       | -                | -                | -             | -                  | -                | -                | -                  | -                  |
| 提取专项储备          |       | -                | -                | -             | 1,478,689,628.42   | -                | -                | -                  | 1,478,689,628.42   |
| 使用专项储备          |       | -                | -                | -             | (1,478,689,628.42) | -                | -                | -                  | (1,478,689,628.42) |
| 2023年12月31日年末余额 |       | 8,272,699,443.32 | 5,983,209,810.05 | 41,908,558.91 | -                  | 1,875,640,049.53 | 1,501,581,017.07 | 2,650,656,643.56   | 20,325,695,522.44  |

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91310000609134343

证照编号: 00000002202306280015

中国(上海)自由贸易试验区

扫描二维码  
了解更多登记、备案、许可、监管信息,体验更多应用服务。



名称 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 人民币11481.1000万

成立日期 2013年01月18日

主要经营场所 中国(上海)自由贸易试验区陆家嘴环路1318号星展银行大厦507单元01室

执行事务合伙人 李丹

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: 社会经济咨询; 财务咨询; 企业管理咨询; 信息技术咨询服务; 市场主体登记注册代理; 人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务); 科技中介服务; 企业管理咨询; 知识产权服务(不含专利代理服务除外); 技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 软件销售; 计算机系统服务; 信息系统集成服务; 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; 软件开发; 大数据服务; 智能控制系统集成; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 工程管理服务; 工程造价咨询业务(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

2023年06月28日



此复印件仅供 中铁四局集团有限公司2023年度  
财务报表及审计报告(普华永道中天审字(2024)  
第13000号)后附  
他用无效。

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。

http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

**会计师事务所  
执业证书**

名 称： 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）  
首席合伙人： 李丹  
主任会计师：  
办 公 场 所： 中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路 1318 号  
星展银行大厦 507 单元 01 室  
组 织 形 式： 特殊的普通合伙企业  
会计师事务所编号： 31060007  
注册资本(出资额)： 人民币捌仟壹佰柒拾伍万元整  
批准设立文号： 财会函〔2012〕52 号  
批准设立日期： 二〇一二年二月二十四日

**说 明**

证书序号：NO.000525

《注册会计师执业证书》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，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此复印件仅供 中铁四局集团有限公司  
2023年度财务报表及审计报告  
[普华永道中天审字(2024)第13000号]后附之  
用，其他用途无效。

发证机关： 中华人民共和国财政部  
二〇二四年三月十七日  
(换发)

13793  
此扫描件与原件一致，仅用于中铁四局集团有限公司2023年度财  
务报表及审计报告[曾华永道中天审字(2024)第13000号]后附用，他  
用无效。

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会

PRICEMAN HOUSE COOPERS ZHONG

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 姓名                | 胡巍                 |
| Full name         | 男                  |
| 性别                |                    |
| Sex               | 1978-01-13         |
| 出生日期              |                    |
| Date of birth     | 安永华明会计师事务所         |
| 工作单位              |                    |
| Working unit      | 110222197801130312 |
| 身份证号码             |                    |
| Identity card No. |                    |



此扫描件与原件一致，仅限用于中铁四局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告[普华永道中天审字(2024)第13000号]后附用，他用无效。

年度检验登  
Annual Renewal R

CPA 执业资格合格  
BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
2011

本证书经检验  
This certificate is  
this renewal.



胡巍



姓名：胡巍  
证书编号：110002432603

110002432603

北京注册会计师协会

证书编号：  
No. of Certificate

批准注册协会：2004-06-20  
Authorized Institute of CPAs

发证日期：  
Date of issuance

年 / 月 / 日

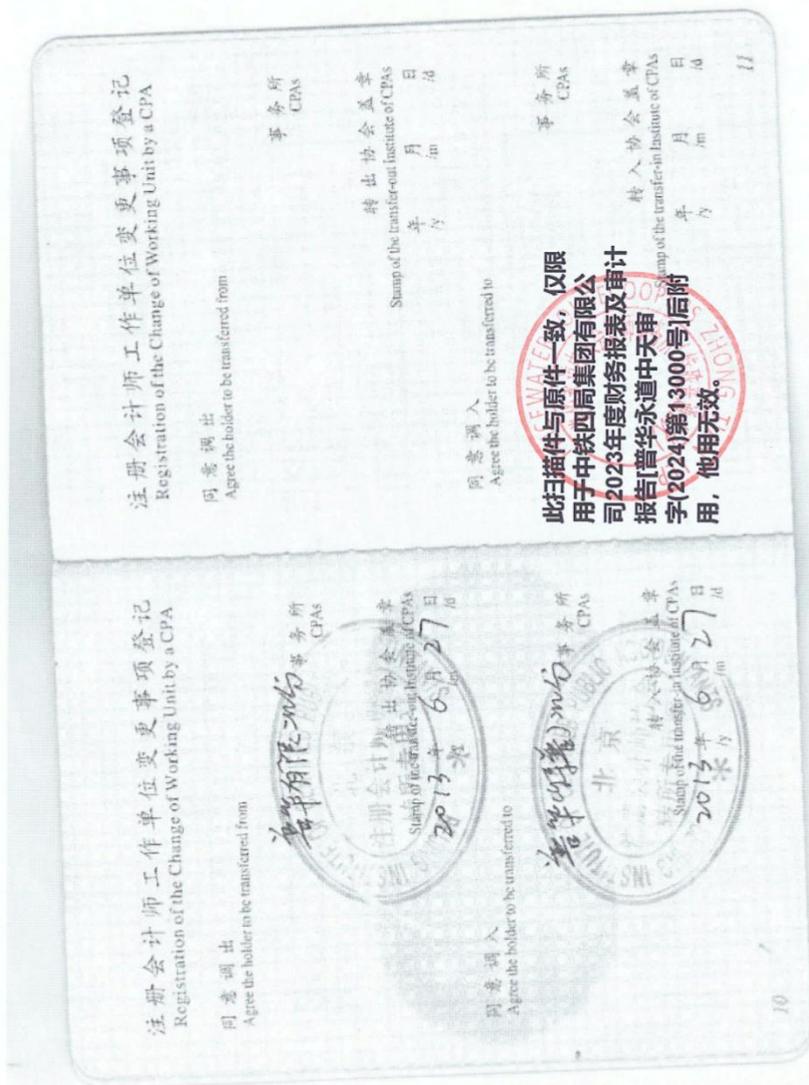
年 / 月 / 日











### 3 2024 年度中铁四局集团有限公司财务报表及审计报告

**PAN-CHINA**

*Certified Public Accountants*

中铁四局集团有限公司

2024 年度审计报告

REPORT

中铁四局集团有限公司

2024 年度审计报告

## 目 录

|                |             |
|----------------|-------------|
| 一、审计报告         | 第 1—3 页     |
| 二、财务报表         | 第 4—15 页    |
| （一）合并资产负债表     | 第 4—5 页     |
| （二）母公司资产负债表    | 第 6—7 页     |
| （三）合并利润表       | 第 8 页       |
| （四）母公司利润表      | 第 9 页       |
| （五）合并现金流量表     | 第 10 页      |
| （六）母公司现金流量表    | 第 11 页      |
| （七）合并所有者权益变动表  | 第 12—13 页   |
| （八）母公司所有者权益变动表 | 第 14—15 页   |
| 三、财务报表附注       | 第 16—173 页  |
| 四、注册会计师执业资格证书  | 第 174—177 页 |



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。  
报告编号：浙25MTFMZYWE





地址：杭州市钱江路1366号  
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China  
网址：www.pccpa.cn

# 审计报告

天健审〔2025〕2646号

中铁四局集团有限公司董事会：

## 一、审计意见

我们审计了中铁四局集团有限公司（以下简称中铁四局）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了中铁四局2024年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2024年度的合并及母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，我们独立于中铁四局，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

中铁四局管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估中铁四局的持续经营能力，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。

中铁四局治理层（以下简称治理层）负责监督中铁四局的财务报告过程。

#### 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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对中铁四局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铁四局不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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。

（六）就中铁四局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。



中国注册会计师：邹吉丰 

中国注册会计师：陈耀斌 

二〇二五年三月二十八日





### 合并资产负债表

编制单位：中铁四局集团有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

| 目           | 注释号   | 期末余额               | 期初余额               |
|-------------|-------|--------------------|--------------------|
| 流动资产：       |       |                    |                    |
| 货币资金        | (一)   | 19,079,063,564.87  | 19,963,349,727.20  |
| △结算备付金      |       |                    |                    |
| △拆出资金       |       |                    |                    |
| 交易性金融资产     | (二)   | 36,499,812.63      | 284,706,334.31     |
| 衍生金融资产      | (三)   | 39,666,493,578.49  | 19,485,852,488.76  |
| 应收票据        | (四)   | 35,581,662.07      | 129,155,482.36     |
| 应收账款        | (五)   | 1,186,560,846.83   | 2,224,035,018.52   |
| ▲应收保理款      |       |                    |                    |
| ▲应收分保账款     |       |                    |                    |
| ▲应收分保合同准备金  |       |                    |                    |
| 应收资金集中管理款   |       |                    |                    |
| 其他应收款       | (六)   | 9,673,081,780.36   | 8,099,789,609.86   |
| 其中：应收股利     |       | 20,440,185.50      |                    |
| △买入返售金融资产   |       |                    |                    |
| 存货          | (七)   | 18,477,623,645.28  | 13,330,191,444.86  |
| 其中：原材料      |       | 5,550,559,309.97   | 1,386,844,709.48   |
| 库存商品(产成品)   |       | 377,189,783.06     | 92,757,823.81      |
| 合同资产        | (八)   | 43,005,066,244.02  | 23,975,795,499.18  |
| △保险合同资产     |       |                    |                    |
| △分出再保险合同资产  |       |                    |                    |
| 持有待售资产      |       |                    |                    |
| 一年内到期的非流动资产 | (九)   |                    | 80,396,000.00      |
| 其他流动资产      | (十)   | 1,032,292,096.57   | 1,039,135,098.48   |
| 流动资产合计      |       | 132,192,263,231.12 | 88,612,406,703.53  |
| 非流动资产：      |       |                    |                    |
| △发放贷款和垫款    |       |                    |                    |
| 债权投资        | (十一)  | 1,695,189,013.61   | 1,366,619,580.87   |
| 其他债权投资      |       |                    |                    |
| 长期应收款       | (十二)  | 3,313,016,370.94   |                    |
| 长期股权投资      | (十三)  | 6,468,043,500.51   | 6,266,209,611.26   |
| 其他权益工具投资    | (十四)  | 3,598,495,498.08   | 3,675,850,506.88   |
| 其他非流动金融资产   | (十五)  | 1,917,464,613.50   | 2,096,449,000.00   |
| 投资性房地产      | (十六)  | 56,587,251.77      | 57,683,248.91      |
| 固定资产        | (十七)  | 5,953,054,511.02   | 5,343,214,465.52   |
| 其中：固定资产原价   |       | 12,465,582,833.87  | 11,079,000,890.65  |
| 累计折旧        |       | 6,512,528,322.85   | 5,735,786,425.13   |
| 固定资产减值准备    |       |                    |                    |
| 在建工程        | (十八)  | 967,860,671.19     | 466,140,281.03     |
| 生产性生物资产     |       |                    |                    |
| 油气资产        |       |                    |                    |
| 使用权资产       | (十九)  | 28,219,254.62      | 28,859,460.36      |
| 无形资产        | (二十)  | 1,783,976,542.00   | 512,179,571.09     |
| 开发支出        | (二十一) | 6,537,718.24       | 6,815,473.18       |
| 商誉          | (二十二) | 99,891,692.19      | 99,891,692.19      |
| 长期待摊费用      | (二十三) | 13,339,676.87      | 8,275,832.23       |
| 递延所得税资产     | (二十四) | 841,878,114.02     | 618,953,562.75     |
| 其他非流动资产     | (二十五) | 10,326,952,018.04  | 10,403,459,297.61  |
| 其中：特准储备物资   |       | 18,839,023.10      | 18,839,023.10      |
| 非流动资产合计     |       | 37,070,506,446.60  | 30,950,601,583.88  |
| 资产总计        |       | 169,262,769,677.72 | 119,563,008,287.41 |

法定代表人：

刘孝军

主管会计工作负责人：

第 4 页 共 17 页

会计机构负责人：





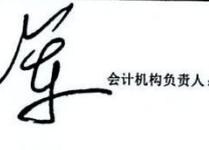
合并资产负债表(续)

编制单位：中铁四局集团有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

| 目                    | 注释号   | 期末余额               | 期初余额               |
|----------------------|-------|--------------------|--------------------|
| 流动资产：                |       |                    |                    |
| 短期借款                 | (二十六) | 600,000,000.00     | 700,000,000.00     |
| △向中央银行借款             |       |                    |                    |
| △拆入资金                |       |                    |                    |
| 交易性金融资产              |       |                    |                    |
| 衍生金融资产               |       |                    |                    |
| 应付票据                 | (二十七) | 4,116,716.94       | 4,116,716.94       |
| 应付账款                 | (二十八) | 10,493,277,312.21  | 12,141,519,056.37  |
| 预收款项                 | (二十九) | 83,066,742,282.92  | 43,212,996,318.69  |
| 合同负债                 | (三十)  | 56,294,726.08      | 62,887,292.60      |
| △卖出回购金融资产款           | (三十一) | 21,682,844,335.99  | 19,150,419,359.60  |
| △吸收存款及同业存放           |       |                    |                    |
| △代理买卖证券款             |       |                    |                    |
| △代理承销证券款             |       |                    |                    |
| △预收保费                |       |                    |                    |
| 应付职工薪酬               | (三十二) | 192,894,744.15     | 145,633,776.08     |
| 其中：应付工资              |       | 162,689,788.16     | 107,553,195.57     |
| 应付福利费                |       | 197,824.98         | 1,800.00           |
| #其中：职工奖励及福利基金        |       |                    |                    |
| 应交税费                 | (三十三) | 709,581,089.59     | 753,034,629.00     |
| 其中：应交税金              |       | 701,874,658.67     | 749,025,407.36     |
| 其他应付款                | (三十四) | 7,875,446,465.03   | 7,103,066,513.49   |
| 其中：应付股利              |       |                    |                    |
| ▲应付手续费及佣金            |       |                    |                    |
| ▲应付分保账款              |       |                    |                    |
| 持有待售负债               |       |                    |                    |
| 一年内到期的非流动负债          | (三十五) | 2,353,351,413.90   | 2,089,556,053.68   |
| 其他流动负债               | (三十六) | 4,086,126,977.52   | 2,672,853,369.34   |
| 流动负债合计               |       | 131,120,676,064.33 | 88,036,083,085.79  |
| 非流动负债：               |       |                    |                    |
| ▲保险合同准备金             |       |                    |                    |
| 长期借款                 | (三十七) | 4,968,983,250.01   | 4,553,471,650.01   |
| 应付债券                 |       |                    |                    |
| 其中：优先股               |       |                    |                    |
| 永续债                  |       |                    |                    |
| △保险合同负债              |       |                    |                    |
| △分出再保险合同负债           |       |                    |                    |
| 租赁负债                 | (三十八) | 501,661.38         | 524,378.41         |
| 长期应付款                | (三十九) | 6,386,869,476.59   | 2,638,471,750.89   |
| 长期应付职工薪酬             | (四十)  | 106,874,831.79     | 125,127,819.26     |
| 预计负债                 |       |                    |                    |
| 递延收益                 |       |                    |                    |
| 递延所得税负债              | (二十四) | 161,231,579.18     | 118,237,494.03     |
| 其他非流动负债              | (四十一) | 19,522,756.40      | 19,522,756.40      |
| 其中：特准储备基金            |       | 19,522,756.40      | 19,522,756.40      |
| 非流动负债合计              |       | 11,643,983,555.35  | 7,455,355,849.00   |
| 负债合计                 |       | 142,764,659,619.68 | 95,491,438,934.79  |
| 所有者权益（或股东权益）：        |       |                    |                    |
| 实收资本（或股本）            | (四十二) | 8,272,699,443.32   | 8,272,699,443.32   |
| 国家资本                 |       |                    |                    |
| 国有法人资本               |       |                    |                    |
| 集体资本                 |       | 8,272,699,443.32   | 8,272,699,443.32   |
| 民营资本                 |       |                    |                    |
| 外商资本                 |       |                    |                    |
| #减：已归还投资             |       |                    |                    |
| 实收资本（或股本）净额          |       | 8,272,699,443.32   | 8,272,699,443.32   |
| 其他权益工具               | (四十三) | 1,500,000,000.00   | 1,501,581,017.07   |
| 其中：优先股               |       |                    |                    |
| 永续债                  |       | 1,500,000,000.00   | 1,501,581,017.07   |
| 资本公积                 | (四十四) | 6,103,311,599.43   | 6,084,064,824.47   |
| 减：库存股                |       |                    |                    |
| 其他综合收益               |       | 65,588,364.38      | 96,029,160.07      |
| 其中：外币报表折算差额          |       | -1,964,035.08      | 1,395,118.30       |
| 专项储备                 | (四十五) |                    |                    |
| 盈余公积                 | (四十六) | 2,097,862,903.82   | 1,875,640,049.53   |
| 其中：法定公积金             |       | 2,097,862,904.82   | 1,875,640,050.53   |
| 任意公积金                |       |                    |                    |
| #储备基金                |       |                    |                    |
| #企业发展基金              |       |                    |                    |
| #利润归还投资              |       |                    |                    |
| △一般风险准备              |       |                    |                    |
| 未分配利润                | (四十七) | 6,494,874,888.62   | 5,130,571,102.01   |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |       | 24,534,337,199.57  | 22,960,585,596.47  |
| *少数股东权益              |       | 1,963,772,858.47   | 1,110,983,756.15   |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |       | 26,498,110,058.04  | 24,071,569,352.62  |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |       | 169,262,769,677.72 | 119,563,008,287.41 |

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人： 

第 5 页 共 177 页





母公司资产负债表

编制单位：中铁四局集团有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

| 项 目         | 注释号 | 期末余额               | 期初余额               |
|-------------|-----|--------------------|--------------------|
| 流动资产：       |     |                    |                    |
| 货币资金        |     | 14,177,653,273.93  | 15,272,059,904.17  |
| △结算备付金      |     |                    |                    |
| △拆出资金       |     |                    |                    |
| 交易性金融资产     |     |                    |                    |
| 衍生金融资产      |     |                    |                    |
| 应收票据        |     |                    |                    |
| 应收账款        | (一) | 22,250,850.00      | 107,276,036.94     |
| 应收账款项融资     |     | 26,518,176,009.89  | 12,194,722,680.79  |
| 预付款项        |     | 17,025,746.69      | 40,186,450.82      |
| △应收保费       |     | 395,408,257.55     | 487,481,816.58     |
| △应收分保账款     |     |                    |                    |
| △应收分保合同准备金  |     |                    |                    |
| 应收资金集中管理款   |     |                    |                    |
| 其他应收款       | (二) | 30,028,693,676.50  | 28,701,735,155.47  |
| 其中：应收股利     |     | 20,440,185.50      |                    |
| △买入返售金融资产   |     |                    |                    |
| 存货          |     | 5,238,177,470.75   | 1,537,699,699.87   |
| 其中：原材料      |     | 3,255,293,867.90   | 920,375,425.85     |
| 库存商品(产成品)   |     | 45,334,443.13      | 34,968,359.73      |
| 合同资产        |     | 24,390,782,083.05  | 10,887,848,508.16  |
| △保险合同资产     |     |                    |                    |
| △分出再保险合同资产  |     |                    |                    |
| 持有待售资产      |     |                    |                    |
| 一年内到期的非流动资产 |     | 220,583,333.32     | 511,718,666.66     |
| 其他流动资产      |     | 56,854,709.06      | 38,355,948.24      |
| 流动资产合计      |     | 101,065,605,410.74 | 69,779,084,867.70  |
| 非流动资产：      |     |                    |                    |
| △发放贷款和垫款    |     |                    |                    |
| 债权投资        |     | 1,445,852,787.84   | 1,159,678,491.39   |
| 其他债权投资      |     |                    |                    |
| 长期应收款       |     |                    |                    |
| 长期股权投资      | (三) | 3,068,365,025.38   | 16,540,050,027.45  |
| 其他权益工具投资    |     | 17,338,341,722.33  | 3,665,503,672.00   |
| 其他非流动金融资产   |     | 3,589,091,036.43   | 3,665,503,672.00   |
| 投资性房地产      |     | 1,917,464,613.50   | 2,096,449,000.00   |
| 固定资产        |     | 279,014.30         | 357,873.80         |
| 其中：固定资产原价   |     | 2,547,556,425.62   | 2,260,773,914.67   |
| 累计折旧        |     | 5,615,269,562.08   | 4,852,749,846.93   |
| 固定资产减值准备    |     | 3,067,713,136.46   | 2,591,975,932.26   |
| 在建工程        |     | 95,299,127.79      | 68,409,789.52      |
| 生产性生物资产     |     |                    |                    |
| 油气资产        |     |                    |                    |
| 使用权资产       |     | 438,458.58         |                    |
| 无形资产        |     | 146,762,566.08     | 154,120,196.56     |
| 开发支出        |     |                    |                    |
| 商誉          |     | 99,891,692.19      | 99,891,692.19      |
| 长期待摊费用      |     | 2,295,152.09       | 3,662,415.65       |
| 递延所得税资产     |     | 415,053,999.36     | 230,424,668.93     |
| 其他非流动资产     |     | 9,561,259,702.19   | 10,790,637,776.61  |
| 其中：特准储备物资   |     | 18,839,023.10      | 18,839,023.10      |
| 非流动资产合计     |     | 40,227,951,323.68  | 37,069,959,518.77  |
| 资产总计        |     | 141,293,556,734.42 | 106,849,044,386.47 |

法定代表人：

*刘 李*

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司资产负债表(续)

编制单位：中铁四局集团有限公司

2024年12月31日

单位：人民币元

| 目                 | 注释号 | 期末余额               | 期初余额               |
|-------------------|-----|--------------------|--------------------|
| 流动资产：             |     |                    |                    |
| 短期借款              |     | 600,000,000.00     | 700,000,000.00     |
| △向中央银行借款          |     |                    |                    |
| △拆入资金             |     |                    |                    |
| 交易性金融资产           |     |                    |                    |
| 衍生金融资产            |     | 4,116,716.94       | 4,116,716.94       |
| 应付票据              |     | 10,825,997,380.19  | 12,141,519,056.37  |
| 应付账款              |     | 50,205,550,247.75  | 27,722,296,462.87  |
| 预收款项              |     | 56,267,577.58      | 62,887,292.60      |
| 合同负债              |     | 13,244,812,347.67  | 10,306,003,698.01  |
| △卖出回购金融资产款        |     |                    |                    |
| △吸收存款及同业存放        |     |                    |                    |
| △代理买卖证券款          |     |                    |                    |
| △代理承销证券款          |     |                    |                    |
| △预收保费             |     |                    |                    |
| 应付职工薪酬            |     | 86,573,577.69      | 65,574,954.84      |
| 其中：应付工资           |     | 81,417,280.34      | 60,332,092.58      |
| 应付福利费             |     | 103,710.98         |                    |
| #其中：职工奖励及福利基金     |     |                    |                    |
| 应交税费              |     | 356,319,919.66     | 421,985,635.69     |
| 其中：应交税金           |     | 355,970,742.23     | 421,968,970.20     |
| 其他应付款             |     | 38,619,020,462.40  | 31,160,753,894.49  |
| 其中：应付股利           |     |                    |                    |
| ▲应付手续费及佣金         |     |                    |                    |
| ▲应付分保账款           |     |                    |                    |
| 持有待售负债            |     |                    |                    |
| 一年内到期的非流动负债       |     | 996,555,583.19     | 1,135,728,895.57   |
| 其他流动负债            |     | 1,290,992,129.04   | 715,533,336.38     |
| 流动负债合计            |     | 116,286,205,942.11 | 84,436,399,943.76  |
| 非流动负债：            |     |                    |                    |
| ▲保险合同准备金          |     |                    |                    |
| 长期借款              |     | 969,928,600.00     | 996,000,000.00     |
| 应付债券              |     |                    |                    |
| 其中：优先股            |     |                    |                    |
| 永续债               |     |                    |                    |
| △保险合同负债           |     |                    |                    |
| △分出再保险合同负债        |     |                    |                    |
| 租赁负债              |     |                    |                    |
| 长期应付款             |     | 2,631,624,856.52   | 1,042,460,578.44   |
| 长期应付职工薪酬          |     | 26,644,598.79      | 28,965,585.43      |
| 预计负债              |     |                    |                    |
| 递延收益              |     |                    |                    |
| 递延所得税负债           |     |                    |                    |
| 其他非流动负债           |     | 19,522,756.40      | 19,522,756.40      |
| 其中：特准储备基金         |     | 19,522,756.40      | 19,522,756.40      |
| 非流动负债合计           |     | 3,647,720,811.71   | 2,086,948,920.27   |
| 负债合计              |     | 119,933,926,753.82 | 86,523,348,864.03  |
| 所有者权益（或股东权益）：     |     |                    |                    |
| 实收资本（或股本）：        |     |                    |                    |
| 国家资本              |     | 8,272,699,443.32   | 8,272,699,443.32   |
| 国有法人资本            |     |                    |                    |
| 集体资本              |     | 8,272,699,443.32   | 8,272,699,443.32   |
| 民营资本              |     |                    |                    |
| 外商资本              |     |                    |                    |
| #减：已归还投资          |     |                    |                    |
| 实收资本（或股本）净额       |     | 8,272,699,443.32   | 8,272,699,443.32   |
| 其他权益工具            |     | 1,500,000,000.00   | 1,501,581,017.07   |
| 其中：优先股            |     |                    |                    |
| 永续债               |     |                    |                    |
| 资本公积              |     | 1,500,000,000.00   | 1,501,581,017.07   |
| 减：库存股             |     | 6,002,192,625.27   | 5,983,209,810.05   |
| 其他综合收益            |     | 4,953,543.14       | 41,908,558.91      |
| 其中：外币报表折算差额       |     | -1,964,035.08      | 1,395,118.30       |
| 专项储备              |     |                    |                    |
| 盈余公积              |     | 2,097,862,903.82   | 1,875,640,049.53   |
| 其中：法定公积金          |     | 2,097,862,903.82   | 1,875,640,049.53   |
| 任意公积金             |     |                    |                    |
| #储备基金             |     |                    |                    |
| #企业发展基金           |     |                    |                    |
| #利润归还投资           |     |                    |                    |
| △一般风险准备           |     |                    |                    |
| 未分配利润             |     | 3,481,921,465.05   | 2,650,656,643.56   |
| 所有者权益（或股东权益）合计    |     | 21,359,629,980.60  | 20,325,695,522.44  |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 |     | 141,293,556,734.42 | 106,849,044,386.47 |

法定代表人：

*刘李*

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并利润表

编制单位：中铁四局集团有限公司

2024年度

金额单位：人民币元

| 项目                         | 注释号   | 本期金额               | 上期金额               |
|----------------------------|-------|--------------------|--------------------|
| 一、营业总收入                    |       | 131,956,481,797.58 | 133,575,376,938.81 |
| 其中：营业收入                    | (四十八) | 131,956,481,797.58 | 133,575,376,938.81 |
| △利息收入                      |       |                    |                    |
| △保险业务收入                    |       |                    |                    |
| ▲已赚保费                      |       |                    |                    |
| △手续费及佣金收入                  |       |                    |                    |
| 二、营业总成本                    |       | 127,936,923,990.34 | 129,850,645,202.37 |
| 其中：营业成本                    | (四十八) | 123,499,806,278.91 | 125,057,551,689.12 |
| △利息支出                      |       |                    |                    |
| △手续费及佣金支出                  |       |                    |                    |
| △保险服务费用                    |       |                    |                    |
| △分出保费的分摊                   |       |                    |                    |
| △减：摊回保险服务费用                |       |                    |                    |
| △承保财务损失                    |       |                    |                    |
| △减：分出再保险财务收益               |       |                    |                    |
| ▲退保金                       |       |                    |                    |
| ▲赔付支出净额                    |       |                    |                    |
| ▲提取保险责任准备金净额               |       |                    |                    |
| ▲保单红利支出                    |       |                    |                    |
| ▲分保费用                      |       |                    |                    |
| 税金及附加                      |       | 377,822,941.99     | 325,402,693.14     |
| 销售费用                       | (四十九) | 94,736,270.49      | 103,260,338.82     |
| 管理费用                       | (五十)  | 1,621,428,794.26   | 1,722,254,538.56   |
| 研发费用                       | (五十一) | 2,380,784,999.65   | 2,538,061,255.31   |
| 财务费用                       | (五十二) | -37,655,294.96     | 104,114,687.42     |
| 其中：利息费用                    |       | 394,905,843.31     | 366,496,121.00     |
| 利息收入                       |       | 469,147,457.27     | 440,385,934.11     |
| 汇兑净损失（净收益以“-”号填列）          |       | -51,311,319.68     | -8,387,330.70      |
| 其他                         |       |                    |                    |
| 加：其他收益                     | (五十三) | 40,077,947.21      | 36,854,400.65      |
| 投资收益（损失以“-”号填列）            | (五十四) | -166,538,377.78    | -38,492,919.80     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         |       | 51,043,821.66      | 45,366,232.64      |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |       | -359,113,976.32    | -305,697,857.40    |
| △汇兑收益（损失以“-”号填列）           |       |                    |                    |
| 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）        | (五十五) | 9,867,613.50       | -3,696,716.94      |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）          | (五十六) | -294,277,565.06    | -132,481,657.62    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）          | (五十七) | -113,379,673.42    | -118,161,068.66    |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）          | (五十八) | 57,466,584.03      | 74,174,687.72      |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）          |       | 3,552,774,335.72   | 3,542,928,461.79   |
| 加：营业外收入                    | (五十九) | 18,035,971.03      | 23,023,178.67      |
| 其中：政府补助                    |       | 1,440.00           | 1,508,671.19       |
| 减：营业外支出                    | (六十)  | 8,332,698.20       | 21,914,460.90      |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）        |       | 3,562,477,608.55   | 3,544,037,179.56   |
| 减：所得税费用                    | (六十一) | 762,958,344.16     | 668,941,410.19     |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）          |       | 2,799,519,264.39   | 2,875,095,769.37   |
| （一）按所有权归属分类：               |       |                    |                    |
| 归属于母公司所有者的净利润              |       | 2,754,152,487.45   | 2,861,869,693.31   |
| *少数股东损益                    |       | 45,366,776.94      | 13,226,076.06      |
| （二）按经营持续性分类：               |       |                    |                    |
| 持续经营净利润                    |       | 2,799,519,264.39   | 2,875,095,769.37   |
| 终止经营净利润                    |       |                    |                    |
| 六、其他综合收益的税后净额              |       | -30,440,795.69     | 7,161,668.69       |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额      | (六十二) | -30,440,795.69     | 7,161,668.69       |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益         |       | -27,081,642.31     | -6,084,612.62      |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额           |       | 5,271,000.00       | 781,500.00         |
| 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          |       |                    |                    |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动          |       | -32,352,642.31     | -6,866,112.62      |
| △ 5. 不能转损益的保险合同金融变动        |       |                    |                    |
| 6. 其他                      |       |                    |                    |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益          |       | -3,359,153.38      | 13,246,281.31      |
| 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              |       |                    |                    |
| △ 7. 可转损益的保险合同金融变动         |       | -3,359,153.38      | 13,246,281.31      |
| △ 8. 可转损益的分出再保险合同金融变动      |       |                    |                    |
| 9. 其他                      |       |                    |                    |
| *归属于少数股东的其他综合收益的税后净额       |       |                    |                    |
| 七、综合收益总额                   |       | 2,769,078,468.70   | 2,882,257,438.06   |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额           |       | 2,723,711,691.76   | 2,869,031,362.00   |
| *归属于少数股东的综合收益总额            |       | 45,366,776.94      | 13,226,076.06      |
| 八、每股收益：                    |       |                    |                    |
| 基本每股收益                     |       |                    |                    |
| 稀释每股收益                     |       |                    |                    |

法定代表人：

*刘李* 主管会计工作负责人

会计机构负责人：





母公司利润表

编制单位：中铁四局集团有限公司

2024年度

金额单位：人民币元

| 项目                         | 注释号 | 本期金额               | 上期金额               |
|----------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| 一、营业总收入                    |     | 104,665,596,819.94 | 105,043,659,533.16 |
| 其中：营业收入                    | (四) | 104,665,596,819.94 | 105,043,659,533.16 |
| △利息收入                      |     |                    |                    |
| △保险服务收入                    |     |                    |                    |
| ▲已赚保费                      |     |                    |                    |
| △手续费及佣金收入                  |     |                    |                    |
| 二、营业总成本                    |     | 102,690,340,154.81 | 103,199,236,522.21 |
| 其中：营业成本                    | (四) | 99,995,454,512.27  | 100,430,157,092.18 |
| △利息支出                      |     |                    |                    |
| △手续费及佣金支出                  |     |                    |                    |
| △保险服务费用                    |     |                    |                    |
| △分出保费的分摊                   |     |                    |                    |
| △减：摊回保险服务费用                |     |                    |                    |
| △承保财务损失                    |     |                    |                    |
| △减：分出再保险财务收益               |     |                    |                    |
| ▲退保金                       |     |                    |                    |
| ▲赔付支出净额                    |     |                    |                    |
| ▲提取保险责任准备金净额               |     |                    |                    |
| ▲保单红利支出                    |     |                    |                    |
| ▲分保费用                      |     |                    |                    |
| 税金及附加                      |     | 174,077,283.14     | 170,970,939.79     |
| 销售费用                       |     | 988,885.80         | 449,651.96         |
| 管理费用                       |     | 1,045,117,545.57   | 1,051,343,085.42   |
| 研发费用                       |     | 1,408,868,477.62   | 1,442,024,145.53   |
| 财务费用                       | (五) | 65,833,450.41      | 104,291,607.33     |
| 其中：利息费用                    |     | 160,713,746.86     | 140,157,551.66     |
| 利息收入                       |     | 79,551,040.42      | 115,057,400.40     |
| 汇兑净损失（净收益以“-”号填列）          |     | -70,856,355.26     | -11,747,259.10     |
| 其他                         |     |                    |                    |
| 加：其他收益                     |     |                    |                    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）            | (六) | 15,395,922.35      | 7,539,149.43       |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         |     | 847,484,342.23     | 1,239,902,846.73   |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         |     | -51,339,497.49     | -41,298,790.33     |
| △汇兑收益（损失以“-”号填列）           |     | -359,113,976.32    | -305,697,857.40    |
| 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）        |     | 9,867,613.50       | -3,696,716.94      |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）          |     | -224,360,339.24    | -117,426,517.57    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）          |     | -42,442,543.77     | -58,790,113.40     |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）          |     | 2,106,658.16       | -516,913.32        |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）          |     | 2,583,308,318.36   | 2,911,434,745.88   |
| 加：营业外收入                    |     | 9,135,401.27       | 12,124,184.74      |
| 其中：政府补助                    |     |                    |                    |
| 减：营业外支出                    |     | 2,710,131.30       | 2,071,840.08       |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）        |     | 2,589,733,588.33   | 2,921,487,090.54   |
| 减：所得税费用                    |     | 367,335,074.18     | 352,925,684.06     |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）          |     | 2,222,398,514.15   | 2,568,561,406.48   |
| 持续经营净利润                    |     | 2,222,398,514.15   | 2,568,561,406.48   |
| 终止经营净利润                    |     |                    |                    |
| 六、其他综合收益的税后净额              |     | -36,955,015.77     | 5,420,168.69       |
| (一) 不能重分类进损益的其他综合收益        |     | -33,595,862.39     | -7,826,112.62      |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额           |     | -1,950,000.00      | -960,000.00        |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益        |     | 150,000.00         |                    |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动          |     | -31,795,862.39     | -6,866,112.62      |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动          |     |                    |                    |
| △ 5. 不能转损益的保险合同金融变动        |     |                    |                    |
| 6. 其他                      |     |                    |                    |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益         |     | -3,359,153.38      | 13,246,281.31      |
| 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              |     | -3,359,153.38      | 13,246,281.31      |
| △ 7. 可转损益的保险合同金融变动         |     |                    |                    |
| △ 8. 可转损益的分出再保险合同金融变动      |     |                    |                    |
| 9. 其他                      |     |                    |                    |
| 七、综合收益总额                   |     | 2,185,443,498.38   | 2,573,981,575.17   |
| 八、每股收益：                    |     |                    |                    |
| 基本每股收益                     |     |                    |                    |
| 稀释每股收益                     |     |                    |                    |

法定代表人：

*刘李* *张军*

主管会计工作负责人：

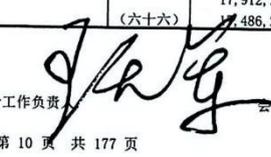
会计机构负责人：

第 9 页 共 17 页



合并现金流量表

| 中核四局集团有限公司                    |       | 2024年度             |                    | 金额单位：人民币元 |  |
|-------------------------------|-------|--------------------|--------------------|-----------|--|
| 项目                            | 注释号   | 本期金额               | 上期金额               |           |  |
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>         |       |                    |                    |           |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |       | 146,855,818,699.64 | 148,800,736,035.85 |           |  |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |       |                    |                    |           |  |
| △向中央银行借款净增加额                  |       |                    |                    |           |  |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |       |                    |                    |           |  |
| △收到签发总行合同保费取得的现金              |       |                    |                    |           |  |
| △收到分入再保险合同的现金净额               |       |                    |                    |           |  |
| ▲收到原保险合同保费取得的现金               |       |                    |                    |           |  |
| ▲收到再保险业务现金净额                  |       |                    |                    |           |  |
| ▲保户储金及投资款净增加额                 |       |                    |                    |           |  |
| △处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |       |                    |                    |           |  |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |       |                    |                    |           |  |
| △拆入资金净增加额                     |       |                    |                    |           |  |
| △回购业务资金净增加额                   |       |                    |                    |           |  |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |       |                    |                    |           |  |
| 收到的税费返还                       |       | 162,668,272.84     | 519,952,991.70     |           |  |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |       | 365,570,722.91     | 302,090,229.70     |           |  |
| 经营活动现金流入小计                    |       | 147,384,057,695.39 | 149,622,779,257.25 |           |  |
| 购买商品、接收劳务支付的现金                |       | 132,677,040,637.95 | 133,804,791,617.48 |           |  |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |       |                    |                    |           |  |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |       |                    |                    |           |  |
| △支付签发保险合同赔款的现金                |       |                    |                    |           |  |
| △支付分出再保险合同的现金净额               |       |                    |                    |           |  |
| △保单质押贷款净增加额                   |       |                    |                    |           |  |
| ▲支付原保险合同赔付款项的现金               |       |                    |                    |           |  |
| △拆出资金净增加额                     |       |                    |                    |           |  |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |       |                    |                    |           |  |
| ▲支付保单红利的现金                    |       |                    |                    |           |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金               |       | 8,136,343,607.21   | 7,818,450,443.24   |           |  |
| 支付的各项税费                       |       | 3,006,647,171.95   | 2,549,217,538.07   |           |  |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |       | 338,592,933.27     | 2,367,913,886.30   |           |  |
| 经营活动现金流出小计                    |       | 144,158,624,350.38 | 146,540,373,485.09 |           |  |
| 经营活动产生的现金流量净额                 | (六十六) | 3,225,433,345.01   | 3,082,405,772.16   |           |  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>         |       |                    |                    |           |  |
| 收回投资收到的现金                     |       | 309,004,111.01     | 354,331,314.76     |           |  |
| 取得投资收益收到的现金                   |       | 22,413,600.00      | 180,992,558.65     |           |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额    |       | 11,455,985.25      | 48,644,990.20      |           |  |
| 处置子公司及其他营业单位收回的现金净额           |       |                    |                    |           |  |
| 收到其他与投资活动有关的现金                |       |                    | 2,549,349,748.70   |           |  |
| 投资活动现金流入小计                    |       | 342,873,696.26     | 3,133,318,612.31   |           |  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金      |       | 2,077,357,418.81   | 1,547,595,330.28   |           |  |
| 投资支付的现金                       |       | 801,015,312.14     | 1,938,748,995.24   |           |  |
| ▲质押贷款净增加额                     |       |                    |                    |           |  |
| 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                |       | 481,129,862.84     |                    |           |  |
| 投资活动现金流出小计                    |       | 3,359,502,593.79   | 3,486,344,325.52   |           |  |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |       | -3,016,628,897.53  | -353,025,713.21    |           |  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>         |       |                    |                    |           |  |
| 吸收投资收到的现金                     |       | 630,401,771.90     | 709,045,000.00     |           |  |
| *其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金          |       | 609,264,771.90     | 687,800,000.00     |           |  |
| 取得借款所收到的现金                    |       | 4,364,000,000.00   | 1,568,731,570.06   |           |  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |       | 458,224,906.59     |                    |           |  |
| 筹资活动现金流入小计                    |       | 5,452,626,678.49   | 2,277,776,570.06   |           |  |
| 偿还债务所支付的现金                    |       | 4,744,117,000.00   | 1,801,697,815.92   |           |  |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金            |       | 1,349,984,043.50   | 1,175,467,627.85   |           |  |
| *其中：子公司支付给少数股东的股利、利润          |       | 6,070,898.30       | 3,964,258.66       |           |  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金                |       |                    |                    |           |  |
| 筹资活动现金流出小计                    |       | 6,094,101,043.50   | 2,977,165,443.77   |           |  |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |       | -641,474,365.01    | -699,388,873.71    |           |  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响            |       | 6,608,661.79       | 3,740,383.78       |           |  |
| 五、现金及现金等价物净增加额                | (六十六) | -426,061,255.74    | 2,033,731,569.02   |           |  |
| 加：期初现金及现金等价物余额                |       | 17,912,290,489.44  | 15,878,558,920.42  |           |  |
| 六、期末现金及现金等价物余额                | (六十六) | 17,486,229,233.70  | 17,912,290,489.44  |           |  |

法定代表人：  主管会计工作负责人：  会计机构负责人：  





母公司现金流量表

编制单位：中铁四局集团有限公司

2024年度

金额单位：人民币元

| 项目                            | 注释号 | 本期金额               | 上期金额               |
|-------------------------------|-----|--------------------|--------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>         |     |                    |                    |
| 销售商品、提供劳务收到的现金                |     | 117,220,747,138.41 | 112,433,122,745.82 |
| △客户存款和同业存放款项净增加额              |     |                    |                    |
| △向中央银行借款净增加额                  |     |                    |                    |
| △向其他金融机构拆入资金净增加额              |     |                    |                    |
| △收到签发保险合同保费取得的现金              |     |                    |                    |
| △收到分入再保险合同的现金净额               |     |                    |                    |
| ▲收到原保险合同保费取得的现金               |     |                    |                    |
| ▲收到再保险业务现金净额                  |     |                    |                    |
| ▲保户储金及投资款净增加额                 |     |                    |                    |
| △处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 |     |                    |                    |
| △收取利息、手续费及佣金的现金               |     |                    |                    |
| △拆入资金净增加额                     |     |                    |                    |
| △回购业务资金净增加额                   |     |                    |                    |
| △代理买卖证券收到的现金净额                |     |                    |                    |
| 收到的税费返还                       |     | 108,251,531.02     | 267,311,201.78     |
| 收到其他与经营活动有关的现金                |     | 265,176,618.27     | 12,643,697,643.48  |
| 经营活动现金流入小计                    |     | 117,594,175,287.70 | 125,344,131,591.08 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金                |     | 108,354,376,367.89 | 111,352,854,249.41 |
| △客户贷款及垫款净增加额                  |     |                    |                    |
| △存放中央银行和同业款项净增加额              |     |                    |                    |
| △支付签发保险合同赔款的现金                |     |                    |                    |
| △支付分出再保险合同的现金净额               |     |                    |                    |
| △保单质押贷款净增加额                   |     |                    |                    |
| ▲支付原保险合同赔付款项的现金               |     |                    |                    |
| △拆出资金净增加额                     |     |                    |                    |
| △支付利息、手续费及佣金的现金               |     |                    |                    |
| ▲支付保单红利的现金                    |     |                    |                    |
| 支付给职工以及为职工支付的现金               |     | 4,411,502,128.47   | 4,077,573,962.80   |
| 支付的各项税费                       |     | 1,897,911,157.84   | 1,334,639,880.47   |
| 支付其他与经营活动有关的现金                |     | 214,428,660.75     | 1,403,809,873.18   |
| 经营活动现金流出小计                    |     | 114,878,218,314.95 | 118,168,877,965.86 |
| 经营活动产生的现金流量净额                 | (七) | 2,715,956,972.75   | 7,175,253,625.22   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>         |     |                    |                    |
| 收回投资收到的现金                     |     | 309,004,111.01     | 360,312,390.91     |
| 取得投资收益收到的现金                   |     | 42,355,193.18      | 1,577,595,056.26   |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额    |     | 4,858,801.80       | 22,521,519.95      |
| 处置子公司及其他营业单位收回的现金净额           |     |                    |                    |
| 收到其他与投资活动有关的现金                |     |                    | 2,549,349,748.70   |
| 投资活动现金流入小计                    |     | 356,218,105.99     | 4,509,778,715.82   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金      |     | 713,603,667.81     | 577,877,482.69     |
| 投资支付的现金                       |     | 1,469,972,604.51   | 2,374,010,197.32   |
| ▲质押贷款净增加额                     |     |                    |                    |
| 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                |     | 481,129,862.84     | 4,885,976,035.48   |
| 投资活动现金流出小计                    |     | 2,664,706,135.16   | 7,837,863,715.49   |
| 投资活动产生的现金流量净额                 |     | -2,308,488,029.17  | -3,328,084,999.67  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>         |     |                    |                    |
| 吸收投资收到的现金                     |     | 21,137,000.00      | 21,245,000.00      |
| *其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金          |     |                    |                    |
| 取得借款所收到的现金                    |     | 3,800,000,000.00   | 1,233,041,570.06   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金                |     | 316,307,046.13     |                    |
| 筹资活动现金流入小计                    |     | 4,137,444,046.13   | 1,254,286,570.06   |
| 偿还债务所支付的现金                    |     | 4,197,500,000.00   | 503,000,000.00     |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金            |     | 1,191,467,443.31   | 1,048,162,420.46   |
| *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                |     |                    | 383,991,579.71     |
| 筹资活动现金流出小计                    |     | 5,388,967,443.31   | 1,935,154,000.17   |
| 筹资活动产生的现金流量净额                 |     | -1,251,523,397.18  | -680,867,430.11    |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>     |     | 6,695,067.76       | 3,740,383.78       |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>         | (七) | -837,359,385.84    | 3,170,041,579.22   |
| 加：期初现金及现金等价物余额                |     | 13,804,840,308.31  | 10,634,798,729.09  |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>         | (七) | 12,967,480,922.47  | 13,804,840,308.31  |

法定代表人：

*刘永*

主管会计工作负责人：

*张军*

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

编制单位：中铁四局集团有限公司 2024年度 单位：人民币元

| 项                      | 归属于母公司所有者权益      |                  |                  |                  |     |               |      |                  |        |                  | 少数股东权益            | 所有者权益合计          |                   |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|---------------|------|------------------|--------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                        | 优先股              | 其他权益工具           | 其他               | 资本公积             | 库存股 | 其他综合收益        | 专项储备 | 盈余公积             | 一般风险准备 | 未分配利润            |                   |                  | 小计                |
| 一、上年年末余额               | 8,272,699,443.32 | 1,501,581,017.07 | 1,501,581,017.07 | 6,084,054,824.47 | —   | 96,029,160.07 | —    | 1,875,640,048.53 | —      | 5,130,571,102.01 | 22,960,585,596.47 | 1,110,883,756.15 | 24,071,569,352.62 |
| 加：会计政策变更               | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 前期差错更正                 | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 其他                     | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 二、本年年初余额               | 8,272,699,443.32 | 1,501,581,017.07 | 1,501,581,017.07 | 6,084,054,824.47 | —   | 96,029,160.07 | —    | 1,875,640,048.53 | —      | 5,130,571,102.01 | 22,960,585,596.47 | 1,110,883,756.15 | 24,071,569,352.62 |
| 三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列） | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| （一）综合收益总额              | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| （二）所有者投入和减少资本          | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 1.所有者投入的普通股            | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本        | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额       | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 4.其他                   | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| （三）专项储备提取和使用           | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 1.提取专项储备               | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 2.使用专项储备               | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| （四）利润分配                | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 1.提取盈余公积               | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 其中：法定盈余公积              | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 任意盈余公积                 | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 储备基金                   | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 企业年金及住房公积金             | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 利润归还投资                 | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 2.提取一般风险准备             | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 3.对所有者（或股东）的分配         | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 4.其他                   | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| （五）所有者权益内部结转           | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 1.资本公积转增资本（或股本）        | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）        | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 3.盈余公积弥补亏损             | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益      | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 5.其他综合收益结转留存收益         | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 6.其他                   | —                | —                | —                | —                | —   | —             | —    | —                | —      | —                | —                 | —                | —                 |
| 四、本年年末余额               | 8,272,699,443.32 | 1,501,581,017.07 | 1,501,581,017.07 | 6,103,311,599.43 | —   | 65,588,359.38 | —    | 2,097,862,903.82 | —      | 6,494,874,886.62 | 24,534,337,199.57 | 1,963,772,858.47 | 26,498,110,058.04 |



会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

*Handwritten signature of the accounting officer.*

*Handwritten signature of the chief accounting officer.*

法定代表人：



合并所有者权益变动表（续）

编制单位：中铁建集团建设有限公司  
2024年度  
单位：人民币元

| 项目                    | 上年金额             |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------|---------------|-------------------|------------------|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                       | 优先股              | 其他权益工具           | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合收益        | 专项储备              | 盈余公积             | △一般风险准备 | 未分配利润            | 小计                | 少数股东权益           | 所有者权益合计           |
| 一、上年末余额               | 1,501,581,017.07 | 1,501,581,017.07 | 6,058,037,910.42 |       | 88,887,491.38 |                   | 1,618,783,308.88 |         | 3,471,225,144.35 | 21,011,194,915.42 | 634,921,938.75   | 21,646,116,854.17 |
| 二、本年年初余额              | 1,501,581,017.07 | 1,501,581,017.07 | 6,058,037,910.42 |       | 88,887,491.38 |                   | 1,618,783,308.88 |         | 3,471,225,144.35 | 21,011,194,915.42 | 634,921,938.75   | 21,646,116,854.17 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） |                  |                  | 26,026,914.05    |       | 7,161,668.69  |                   | 256,856,140.65   |         | 1,659,345,957.66 | 1,849,390,881.05  | 475,061,817.40   | 2,324,452,498.45  |
| （一）综合收益总额             |                  |                  | 26,026,914.05    |       | 7,161,668.69  |                   | 256,856,140.65   |         | 2,861,889,693.31 | 2,669,031,362.00  | 13,226,076.06    | 2,882,257,438.06  |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |                  | 21,245,000.00    |       |               |                   |                  |         |                  | 21,245,000.00     | 466,800,000.00   | 488,045,000.00    |
| 1.所有者投入的普通股           |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 4.其他                  |                  |                  | 4,781,914.05     |       |               |                   |                  |         |                  | 4,781,914.05      |                  | 4,781,914.05      |
| （三）专项储备提取和使用          |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 1.提取专项储备              |                  |                  |                  |       |               | 2,567,490,584.73  |                  |         |                  | 2,567,490,584.73  |                  | 2,567,490,584.73  |
| 2.使用专项储备              |                  |                  |                  |       |               | -2,567,490,584.73 |                  |         |                  | -2,567,490,584.73 |                  | -2,567,490,584.73 |
| （四）利润分配               |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 1.提取盈余公积              |                  |                  |                  |       |               | 256,856,140.65    |                  |         |                  | 256,856,140.65    |                  | 256,856,140.65    |
| 其中：法定公积金              |                  |                  |                  |       |               | 256,856,140.65    |                  |         |                  | 256,856,140.65    |                  | 256,856,140.65    |
| 任意公积金                 |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| #储备基金                 |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| #企业发展基金               |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| #利润归还投资               |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| △2.提取一般风险准备           |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 3.对所有者（或股东）的分配        |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 4.其他                  |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| （五）所有者权益内部结转          |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 5.其他综合收益结转留存收益        |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 6.其他                  |                  |                  |                  |       |               |                   |                  |         |                  |                   |                  |                   |
| 四、本年年末余额              | 1,501,581,017.07 | 1,501,581,017.07 | 6,084,064,824.47 |       | 96,029,160.07 |                   | 1,875,640,049.53 |         | 5,130,571,102.01 | 22,960,885,996.47 | 1,110,963,756.15 | 24,071,569,352.62 |



会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

*Handwritten signature*

法定代表人：  
*Handwritten signature*





母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

|                       | 2024年度           |               |                  |    |                  |       | 本年金额           |      |                  |             |                  |                   |
|-----------------------|------------------|---------------|------------------|----|------------------|-------|----------------|------|------------------|-------------|------------------|-------------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本)    | 其他权益工具<br>优先股 | 其他权益工具<br>永续债    | 其他 | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合收益         | 专项储备 | 盈余公积             | △一般风险准<br>备 | 未分配利润            | 所有者权益合计           |
| 一、上年年末余额              | 8,272,699,443.32 |               | 1,501,581,017.07 |    | 5,983,209,810.05 |       | 41,908,558.91  |      | 1,875,640,049.53 |             | 2,650,656,643.56 | 20,325,695,822.44 |
| 二、本年年初余额              | 8,272,699,443.32 |               | 1,501,581,017.07 |    | 5,983,209,810.05 |       | 41,908,558.91  |      | 1,875,640,049.53 |             | 2,650,656,643.56 | 20,325,695,822.44 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） |                  |               | -1,581,017.07    |    | 18,982,815.22    |       | -36,955,015.77 |      | 222,222,851.42   |             | 831,264,821.49   | 1,033,534,438.16  |
| （一）综合收益总额             |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             | 2,222,398,514.15 | 2,185,443,488.38  |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 1. 所有者投入的普通股          |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 4. 其他                 |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| （三）专项储备提取和使用          |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 1. 提取专项储备             |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 2. 使用专项储备             |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| （四）利润分配               |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 1. 提取盈余公积             |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 其中：法定公积金              |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 任意公积金                 |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| #储备基金                 |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| #企业发展基金               |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| #利润归还投资               |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| △2. 提取一般风险准备          |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 3. 对所有者（或股东）的分配       |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 4. 其他                 |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| （五）所有者权益内部结转          |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 5. 其他综合收益结转留存收益       |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 6. 其他                 |                  |               |                  |    |                  |       |                |      |                  |             |                  |                   |
| 四、本年年末余额              | 8,272,699,443.32 |               | 1,500,000,000.00 |    | 6,002,192,625.27 |       | 4,953,543.14   |      | 2,097,862,903.32 |             | 3,481,921,465.05 | 21,359,629,980.60 |



会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

*张华*

*张华*

法定代表人：



母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：坪山河碧道建设有限公司 2024年度 单位：人民币元

| 项目                    | 上年金额             |                  |                  |              |                  |               |                  | 所有者权益合计           |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|---------------|------------------|-------------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本)    | 其他权益工具<br>优先股    | 其他权益工具<br>永续债    | 其他           | 资本公积             | 减库存股          | 其他综合收益           |                   |
| 一、上年年末余额              | 8,272,699,443.32 | 1,501,581,017.07 | 1,501,581,017.07 | 5,420,168.69 | 5,957,182,895.00 | 36,488,390.22 | 1,618,783,908.88 | 18,671,354,628.22 |
| 二、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| （一）综合收益总额             |                  |                  |                  | 5,420,168.69 |                  |               |                  |                   |
| （二）所有者投入和减少资本         |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 1.所有者投入的普通股           |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 4.其他                  |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| （三）专项储备提取和使用          |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 1.提取专项储备              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 2.使用专项储备              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| （四）利润分配               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 1.提取盈余公积              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 其中：法定公积金              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 任意公积金                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 2.应付股利                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 3.其他                  |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| （五）所有者权益内部结转          |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 5.其他综合收益结转留存收益        |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 6.其他                  |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四、本年年末余额              | 8,272,699,443.32 | 1,501,581,017.07 | 1,501,581,017.07 | 5,420,168.69 | 5,957,182,895.00 | 36,488,390.22 | 1,618,783,908.88 | 18,671,354,628.22 |
| 五、利润分配                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 1.提取盈余公积              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 2.应付股利                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 3.其他                  |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六、所有者权益内部结转           |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 5.其他综合收益结转留存收益        |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 6.其他                  |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七、其他                  |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八、所有者权益合计             |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九、其他                  |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十、其他                  |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十一、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十二、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十三、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十四、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十五、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十六、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十七、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十八、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 十九、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十一、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十二、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十三、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十四、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十五、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十六、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十七、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十八、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 二十九、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十一、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十二、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十三、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十四、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十五、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十六、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十七、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十八、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 三十九、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十一、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十二、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十三、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十四、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十五、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十六、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十七、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十八、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 四十九、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十一、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十二、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十三、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十四、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十五、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十六、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十七、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十八、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 五十九、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十一、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十二、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十三、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十四、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十五、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十六、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十七、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十八、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 六十九、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十一、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十二、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十三、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十四、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十五、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十六、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十七、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十八、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 七十九、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十一、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十二、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十三、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十四、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十五、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十六、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十七、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十八、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 八十九、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十一、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十二、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十三、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十四、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十五、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十六、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十七、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十八、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 九十九、其他                |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百、其他                 |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零一、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零二、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零三、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零四、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零五、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零六、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零七、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零八、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百零九、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十一、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十二、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十三、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十四、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十五、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十六、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十七、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十八、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百一十九、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十一、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十二、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十三、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十四、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十五、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十六、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十七、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十八、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百二十九、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十一、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十二、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十三、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十四、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十五、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十六、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十七、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十八、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百三十九、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十一、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十二、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十三、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十四、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十五、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十六、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十七、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十八、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百四十九、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十一、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十二、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十三、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十四、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十五、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十六、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十七、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十八、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百五十九、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十一、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十二、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十三、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十四、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十五、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十六、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十七、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十八、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百六十九、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百七十、其他               |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百七十一、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百七十二、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百七十三、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百七十四、其他              |                  |                  |                  |              |                  |               |                  |                   |
| 一百七十五、其他              |                  |                  |                  |              | </               |               |                  |                   |



仅为中铁四局集团有限公司2024-2031审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。



证书序号: 0019886

### 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》记载事项发生变更的，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: 2024年8月20日  
中华人民共和国财政部制

### 会计师事务所 执业证书

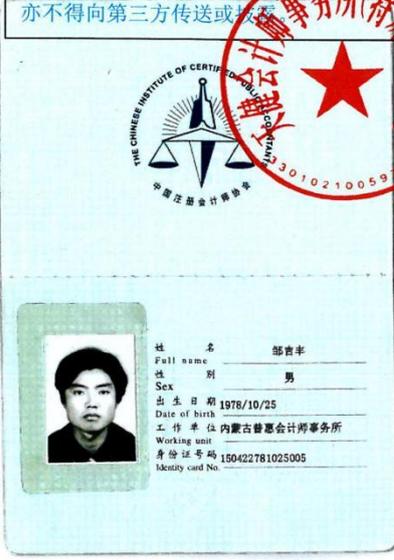
名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)  
首席合伙人: 钟建国  
主任会计师:  
经营场所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号  
组织形式: 特殊普通合伙  
执业证书编号: 330000001  
批准执业文号: 浙财企[2011]25号  
批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年6月28日换发

天健会计师事务所(特殊普通合伙)  
3301021005991

仅为中铁四局集团有限公司20241211年度审计报告之目的提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有执业资质, 未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



仅为中铁四局集团有限公司 20241231 审计报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明邹吉丰是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



**THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED ACCOUNTANTS**  
中国注册会计师协会

姓名: 邹吉丰  
性别: 男  
出生日期: 1978/10/25  
工作单位: 内蒙古普惠会计师事务所  
身份证号码: 150422781025005

注册编号: 1500000030886  
发证日期: 2002年09月13日



有效期一年  
Valid for another year after

注册编号: 1500000030886  
发证日期: 2002年09月13日



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书有效期合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

北京注册会计师协会  
2007年度年检合格证书  
2008年3月27日



注册会计工作单位变更登记  
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同惠调出  
Agree to be transferred from

同惠调入  
Agree to be transferred to

NOTES  
1. This certificate shall show the client this holder. No transfer or alteration shall be allowed.  
2. The CPA shall return the certificate to the competent authority when the CPA stops conducting statutory business.  
3. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.



