标段编号： 2020-440317-70-03-013763009001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 安居梓和苑项目户内精装修工程（第一批）（重新招标）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中铁九局集团有限公司

日期： 2025年04月30日

近年完成类似项目业绩一览表

序号	项目名称	建设单位	开工日期	竣工日期	合同金额（万元）	项目经理	项目概况	备注
1	中铁四川黑龙滩国际生态旅游度假区中铁湖畔山居项目施工总承包工程-中铁湖畔山居项目一标段	四川中铁泓丰置业有限公司	2019.4.1	2020.12.24	13839	罗友盛	我公司施工范围为项目第一组团《红线所示范围)总建筑面积 7.2 万㎡，其中地上建筑面积 3.7 万㎡，地下建筑面积 3.5 万㎡，施工内容包括土建工程、安装工程（包括**公共区域的精装修**)、其他配套工程	表后附：各项目中标通知书、合同协议书、竣工报告
2	凯旋国际大厦维修改造工程 EPC 总承包	大连灏泰基础设施建设投资有限公司	2021.12.20	2023.4.10	7836	于嘉斌	外墙拆除: 受损结构加固及修复:幕墙制作及安装:**内部装修拆除及修复**:消防设施、内部管网、楼体亮化、智能化系统等工程施工:电梯维修及采购等。	
3	万州区公共实训基地配套工程	重庆市万州高级技工学校	2022. 2.17	2023. 11.8	5294.5448	董祺	本工程为实训楼**装饰工程**,总建筑面积 16733.07 平方米，地上 5 层。主要工程内容有:地面贴砖约 15000 平方米，内墙面贴砖约 2000 平方米，天棚及墙面乳胶漆涂料饰面约 53000 平方米，外墙铝格栅装饰约 326 平方米，室内踢脚线约 6800 米,卫生间铝扣板吊顶约 670 平方米，室内栏杆、卫生间成品隔断、洗漱台、窗帘盒等	
4	中共鸡西市委党校南楼维修改造工程	中国共产党鸡西市委党校	2021.6.16	2021.7.25	407.4186	刘佳	本工程建筑面积共计 5656.84m2.包括**外墙粉刷、采暖通风、电气、给排水、监控、土建装饰工程**图纸设计的全部施工内容。	

序号	项目名称	建设单位	开工日期	竣工日期	合同金额（万元）	项目经理	项目概况	备注
5	裕华书香苑	郑州德宸祥苑置业有限公司	2021.1.10	2024.6.25	62730	安康	裕华城书香苑 1-18#及幼儿园工程	

1. 中铁四川黑龙滩国际生态旅游度假区中铁湖畔山居项目一标段施工总承包工程中标书

中标通知书

中铁九局集团有限公司（中标人名称）：

根据你方于 2018 年 9 月 3 日（投标日期）所递交中铁四川黑龙滩国际生态旅游度假区中铁湖畔山居项目施工总承包工程（项目名称）投标文件，经评审，你方被确定为中铁湖畔山居项目一标段中标人。

暂定合同总价：138391592.94 元。

合同内容：合同范围内的工作内容。

工期：487 日历天。

质量标准：达到国家现行有关验收规范要求，并达到合格标准。

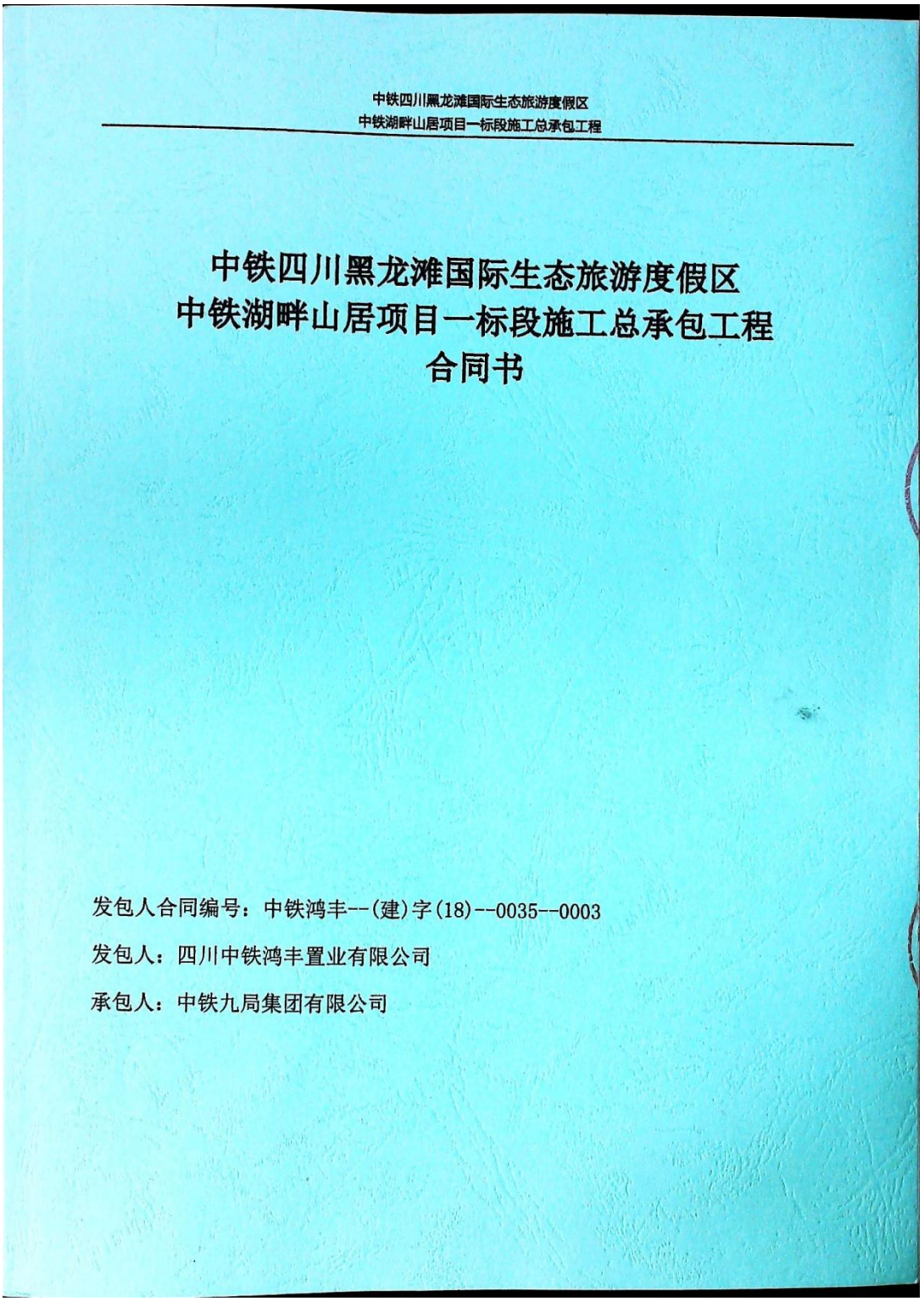
请你方在接到本通知书后的 十 日内到眉山市仁寿县黑龙滩四海社区中铁办公楼（指定地点）与我方签订承包合同。

特此通知。

招标人：中国中铁股份有限公司四川仁寿分公司

2018 年 9 月 19 日

中铁四川黑龙滩国际生态旅游度假区中铁湖畔山居项目一标段施工总承包工程合同协议书



中铁四川黑龙滩国际生态旅游度假区
中铁湖畔山居项目一标段施工总承包工程
合同书

发包人合同编号：中铁鸿丰--(建)字(18)--0035--0003

发包人：四川中铁鸿丰置业有限公司

承包人：中铁九局集团有限公司

第一部分　协议书

发包人：（全称）**四川中铁鸿丰置业有限公司**

承包人：（全称）**中铁九局集团有限公司**

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

1. **工程名称：中铁湖畔山居项目一标段施工总承包工程**

2. **工程地点：中国四川省眉山市仁寿县黑龙滩镇**

3. **工程承包范围**

3.1 承包方式：包工包料（包括但不限于：包质量、包工期、包安全、包文明施工、包服务、包维修等总承包管理的方式进行的工程承包）。

3.2 承包范围

3.2.1　单位工程概况

注：单位工程概况见图纸，发包方提供数据仅供参考，最终以政府批准的详规及施工图为准

3.2.2　承包范围：图纸范围基础工程、主体建安工程（发包方独立分包工程除外）；具体见专项合同条款。

3.2.3　建筑面积：71331.53m2

3.3 承包工程内容：包括但不限于以下内容

土建工程：除专业分包外施工图纸所示的全部内容，包括一组团上部建筑、地下车库及配套（如有）的施工图纸所示的全部内容，公共部位精装修的粗装修标准详见附件。

安装工程：除专业分包外施工图纸所示的全部内容，一组团上部建筑、地下室及配套（如有）的施工图纸所示的全部内容，公共部位精装修仅完成水电预埋。

其他工程：发包方保留其他材料（设备）发包方单独分包或供货的权力，如有调整，承包方不得提出异议。若市政配套工程施工界面与总包存在冲突，甲方有权将重复施工内容从总包合同中扣除。

3.4 本工程指定分包、独立分包工程包括但不限于：景观桥、园林绿化、总平道路、私家花园围墙、私家花园小院门、外墙门窗、钢结构工程、栏杆工程、百叶工程、入户门工程、防火门及防火卷帘工程、装饰线条、信报箱工程、地坪漆工程、地下室交通导视、标识标牌工程、弱电工程、防排烟工程、消防工程、高低压配电工程、电梯工程（如有）、发电机组工程、光彩照明工程、总平雨污水工程、燃气工程、自来水工程、电信工程、有线电视工程、消防设施工程、消防维保工程、儿童游乐设施/老年健身器材、室外标识工程、室外零星采购安装、人防门工程(如有)。

承包人与指定分包、独立分包人的工作界面划分详见合同附件《承包人与分包单位的工作界面划分》

3.5 发包人供应材料设备：详见合同条款

3.6 甲定乙供材料设备：发包人保留限价材料甲供的权力，发包人保留甲定乙供材料的限价权利和甲供的权

力。

3.7 以上承包范围发包人有权进行调整，承包人应按发包人要求执行，不得因此向发包人提出索赔。

3.8 具体标段划分详见合同附件一：标段划分

3.9 其他补充条款：发包人有权在任意阶段将任意工作内容分包给任意指定分包单位，承包人不得因为上述原因在任意施工过程中提出费用或工期索赔，或阻碍工程进展。承包人承包范围内的分项工程，如不经发包人同意而甩项停止施工，发包人有权以该分项工程另外直接委托费用的两倍进行索赔。

4. 计划工期

4.1. 计划开工日期：开工日期以发包人的书面通知开工日期为准。

4.2. 计划竣工日期：2020 年 8 月 15 日

4.3. 工期总日历天数 \ 天。

5. 质量标准

5.1 按公司具体规定执行。

5.2 本工程质量应符合国家、地方及行业有关标准、规范、规程要求，达到合同约定工程质量标准。若本合同中约定的任何工程质量标准与国家及地方标准存在差异，则按质量标准较高的执行。

5.3 承包人在施工作业过程中应自觉接受发包人、监理人以及质检部门监督和检查，上述监督和检查，不免除承包人在工程质量方面的任何责任和义务。

5.4 隐蔽工程覆盖前除监理人到现场检查外，承包人应通知发包人现场工程师参加，否则发包人现场工程师有权要求对其进行重新检验，不论检验合格与否，一切费用均由承包人承担。

5.5 分部分项工程质量达不到协议约定的质量标准的，承包人应采取措施在规定工期内进行整改，如规定时间内整改仍达不到要求，发包人有权委托第三方完成上述工作内容，发生的所有费用由承包人承担，承包人须向发包人支付相当于上述不合格工作范围对应合同价款的 2 倍作为违约金，发包人在支付承包人的工程款项中扣除。

5.6 单位工程质量达不到协议约定的质量标准的，承包人除承担返修费用外，还应向发包人支付单位工程合同价 3%的违约金，并承担因违约给发包人造成的各项损失。

5.7 本合同约定的其他质量要求：

5.7.1 根据发包人组织的每季度工程质量大检查得分情况进行奖罚，奖励细则按公司具体规定执行。

5.7.2其他详见合同附件《承包人现场管理要求》、《房屋建筑工程质量保修书》。

6. 计价、计量方式与签约合同价格

6.1 本合同采用计价方式为：（1）（2）部分固定总价；部分固定综合单价。其中措施费（除模板外）、K 型地上结构及室内建筑工作内容按固定总价包干；H 型独立基础及以上部分结构和室内建筑工作内容按固定总价包干；其余合同范围内工作范围内容采用固定综合单价。详见工程量清单计价表。

税金：所有费用计取完成后统一计取增值税税金

措施费用：模板列入清单按综合单价报价，其余措施费总价包干。

总包管理配合服务费：按施工图版建筑面积以 5.4 元/m2 计取（包含除增值税税金外所有费用），包括所

有专业分包的配合服务费用，发包人暂定的分包工程，如承包人在该分包工程中中标，发包人有权对总承包合同的总包管理配合服务费进行扣除，扣除金额=该分包合同金额*1%。

零星工作项目费：综合单价包干，包含除增值税金外完成相应工作的所有费用。

（1） 固定总价：指本合同价款是包含在本合同附件的图纸目录中的工程图纸及招标文件规定范围内所包含的全部工程内容的总价款，合同中的综合单价、总价是指按照本合同附件的图纸目录中的工程图纸、规范和招标文件要求而包干的完全价格，除暂估价(材料、设备)、暂定金额项目、设计变更及经发包人书面确认的现场签证、洽商等增减帐和预备费（如有）及本合同约定可调整的部分以外的费用均为固定价格性质。合同价款中除已包括、人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润、风险包干费、政策性文件调整费用、施工水电费、规费、税金以及其他招标文件反映的所有内容和一个有经验的承包人应该预测到的其他常规必须要发生的费用，并考虑了风险因素等一切费用。

（2） 固定综合单价：

除合同约定的主材、设备暂估价的项目外所有分部分项工程项目，采用固定综合单价；投标报价的综合单价是指完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润、政策性文件调整费用、规费、施工水电费，并考虑物价浮动等风险因素在内的全部费用，不因本合同履约期内有关工作条件、工作时间或人工工资标准和其他与本工程相关的税费和政府收费或货币的贬值升值而调整。承包人在投标阶段所报的综合单价将贯穿于投标报价、工程款支付、洽商处理和竣工结算的始终。除非招标文件或本合同另有约定，均不得调整。

6.2 本合同采用计量方式为：

6.2.1 本工程采用工程量计算，计价规则详见《工程量清单计价说明》确定合同总价。

6.2.2 本工程建筑面积按照《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013）计量。

本工程签约合同金额为：含同 暂定 总价（含增值税销项税额，以下简称“合同总价”）为人民币（大写）壹亿叁仟捌佰叁拾玖万壹仟伍佰玖拾贰元玖角肆分整（RMB￥ 138,391,592.94 元 ），其中不含税合同暂定总价为： 125,810,539.04 元（大写： 壹亿贰仟伍佰捌拾壹万零伍佰叁拾玖元零肆分整 ），增值税：12,581,053.90 元（大写：壹仟贰佰伍拾捌万壹仟零伍拾叁元玖角整），增值税税率（或征收率）为【10%】，具体明细组成详见合同附件《工程量清单》。

工抵房：发包人有权决定是否工抵房的方式支付工程款，如需工抵房时，抵房比例不高于合同总价的15%，单价以抵房时各产品最近一期发包人实际备案价的 90%做抵房交易单价。

6.3 其他补充内容：_

7. （1）本合同暂定价款在签订本合同时为暂定价款。合同总价闭口采用施工图计量核对的结果进行补充协议方式进行；（2）土方在开挖前由发包方现场工程师组织进行原土标高测量，测量时间由发包方现场工程师定，由发包方工程、成本、研发、第三方造价咨询公司（如有）、第三方监理公司、总承包方六方人员共同对区域内进行原土标高的测量（由总承包方事先洒出 5*5 网格线）并六方书面签字确认。

如果承包方2天内不响应发包方或者不配合发包方进行原土标高测算，发包方有权按打桩前标高作为原土标高计算依据，总承包方不得对此标高存在异议；如若发包方另请有资质的第三方测绘公司进行原土标高的测量，承包方不得对第三方公司的测量结果存在异议。（3）材料检测费用包含在清单报价中（包括甲供材及甲分包材料），实施过程中检测费用从合同款里扣除由发包方代为支付；

8. 组成合同的文件及解释顺序

8.1 组成本合同的文件及解释合同文件的优先顺序如下：

（1） 合同协议书及合同附件；
（2） 合同专用条款；
（3） 合同通用条款；
（4） 技术标准和要求；
（5） 图纸；
（6） 中标通知书及确认回执；
（7） 招标过程中往来文件；
（8） 投标文件；
（9） 招标文件、答疑文件及补充招标文件；

8.2 合同履行中，双方有关工程的洽商、变更、补充协议等书面协议或文件作为本合同的组成部分，并具有最高优先顺序，其中以签订时间在后的文件解释顺序优先。

9. 承包人向发包人承诺按照合同约定施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

10. 本合同涉及的所有金额，均以人民币作为货币单位计算。承包人必须开具发包人代付代缴费用及所有违约金的全额发票。

11. 发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

12. 合同生效

合同订立时间：2018 年 10 月 13 日
合同订立地点：
本合同双方约定 负责人或授权代表人在合同协议书上签字并盖单位章后 生效。

发包人：（公章）
地 址：仁寿县黑龙滩镇四海社区商业街13栋
法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）
电 话：028-36011119
传 真：
开户银行：中国工商银行股份有限公司仁寿黑龙滩支行
账 号：2313013009100014397
邮政编码：

承包人：（公章）
地 址：沈阳市沈河区敬宾街3-1号
法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）
电 话：024-23942645
传 真：024-88531312
开户银行：建行沈阳北站开发区支行
账 号：21001450008052501217
邮政编码：110000

中铁四川黑龙滩国际生态旅游度假区中铁湖畔山居项目一标段施工总承包工程竣工验收报告

JS—004

ZAJD

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：中铁湖畔山居一标段

建设单位：四川中铁鸿丰置业有限公司

四川省建设厅制

工程概况				
工程名称	中铁湖畔山居-标段	工程地址	四川省眉山市仁寿县黑龙滩镇大田村	
建筑面积	71331.53平方米	结构类型	框剪	
层　数	地下 1 层　地上2-3层	总　高	A户型(26-33#楼)7.48m C户型10.35m (1-16-19#楼)	
电　梯	/	自动扶梯	/	
开工日期	2019年04月01日	竣工验收日期	2020年12月24日	
建设单位	四川中铁海丰置业有限公司	监理单位	四川飞红工程管理咨询有限公司	
勘察单位	中铁科学研究院有限公司	基础检测单位	四川中科建工程质量检测有限责任公司	
设计单位	上海联创设计集团有限公司	图纸审查机构	成都瑞达建筑检测技术股份有限公司	
施工单位	中铁九局集团有限公司	质量监督机构	四川智力建筑技术咨询有限公司 仁寿县建设工程质量安全监督站	

验收组组成情况				
单　位	姓　名	职称（职务）	备　注	
建设单位	肖星	工程师	/	
监理单位	李国强	总监理工程师	51012702	
	胡纲	监理工程师	(16)13410	
施工单位	孙卫中	高级工程师/项目经理	/	
	胡泽宇	工程师/技术负责人	/	

验收组组成情况	设计单位	单海浪	注册建筑师	3100296-023
		黄雄	注册结构师	3100296-5051
	勘察单位	王俊玲	注册岩土工程师	3100384-AY006
	相关单位			
监督机构				

竣工验收内容	工程设计文件及合同要求的工程土建、装饰，水电安装、设备安装及消防系统室内环境检测等所有工程内容。
竣工验收组织形式和程序	由建设单位项目负责人组织施工（含主要分包单位）设计、监理、地基力等单位项目负责人进行单位工程验收，分成土建、安装两个验收组，先进行工程资料审核，然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论，形成验收结论，整个验收过程由监督备案部门监督执行。
竣工验收条件及检查情况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况 已完成设计文件和合同约定的全部内容
	2. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况 档案及有关资料完整，检查合格
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况 有关各方已分别签署质量合格文件
	4. 规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况 有关各部门专项验收合格
	5. 室内环境检测情况 满足检测单位专项检测合格
	6. 工程建设过程中发现的质量问题的整改情况 工程建设过程中发现的质量问题已整改完毕，符合要求。
	7. 工程质量保修书的签署情况 已签署工程质量保修书

工程验收结论			
	分部工程质量评定情况	分部工程名称	质量评定结果
		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
		建筑屋面工程	合格
		建筑给、排水及采暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	/
		电梯安装工程	/
		智能建筑工程	/
	观感质量综合评价	观感质量共抽查13项，其中好的13项，一般0项，差0项，综合评价好	
	质量控制资料核查情况	共核查 17 项 其中符合要求 17 项 经核定符合要求 17 项 核查结果：资料完整	

工程验收结论	单位工程质量验收结论： 本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成，经各方检查验收，认为： 1、工程技术档案、施工管理资料，质量控制资料真实完整，符合要求。 2、本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工，施工质量满足国家有关验收规范 3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。 4、本工程施工中出现的质量问题已经整改完毕，无质量隐患，各种使用功能均满足要求。 5、本工程共 6 个分部，分部质量评定为合格，观感质量评定为好。 本工程质量验收合格。 年 月 日

建设单位：（公章）

项目负责人：　　年 12月24日

勘察单位：（公章）

勘察负责人：　　年 12月24日

设计单位：（公章）

设计负责人：　　年 12月24日

施工单位：（公章）

注册建造师（项目经理）：　　企业技术负责人：　　年 12月24日

监理单位：（公章）

总监理工程师：　　年 12月24日

附单位工程质量综合验收文件：

1. 勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告。
2. 设计单位对工程设计文件的质量检查报告。
3. 施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混泥土、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，室内环境检测报告，工程开、竣工报告。
4. 监理单位对工程质量的评估报告。
5. 地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告。
6. 有关工程质量检测和功能性试验资料。
7. 建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果。
8. 验收人员签署的竣工验收原始文件。
9. 竣工验收遗留问题的处理结果。
10. 施工单位签署的工程质量保修书。
11. 法律、规章规定必须提供的其他文件。

2.凯旋国际大厦维修改造工程 EPC 总承包中标通知书

中标通知书（EPC）

中铁九局集团有限公司；大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司：

你方于 2021 年 11 月 26 日所递交的的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。请你单位派代表持本通知书及相关资料到大连融泰基础设施建设投资有限公司与我方签订承包合同。

工程概况及中标内容

项目名称	凯旋国际大厦维修改造工程 EPC 总承包				工程性质	房屋建筑工程
建设地址	金普新区马桥子街道				资金来源	自筹
中标内容	建设规模：外墙拆除；受损结构加固及修复；幕墙制作及安装；内部装修拆除及修复；消防设施、内部管网、楼体亮化、智能化系统等工程施工；电梯维修及采购等。招标范围：包括但不限于项目的方案设计、初步设计（含概算编制）、施工图设计、施工阶段和保修阶段配合服务及相关技术咨询服务等；设备材料采购、安装和调试等；施工图纸范围内的工程施工，竣工验收合格后交付招标人使用以及提供保修期服务等。详见招标文件。					
计划工期	2021 年 12 月 20 日-2022 年 06 月 30 日		日历工期（天）	192	质量标准	合格
各成员单位资质等级信息、相关负责人信息						
牵头单位	中铁九局集团有限公司		牵头单位资质	建筑工程施工总承包特级资质		
成员单位	大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司		成员单位资质	建筑行业（建筑工程）甲级资质		
项目经理	于嘉斌	证书编号	辽 121171714986	执业资格	建筑工程专业注册一级建造师	
施工负责人	于嘉斌	证书编号	辽 121171714986	执业资格	安全生产考核合格证(B 证)[辽建安 AB2018]00460]；注册一级建造师·建筑工程[00589213]；注册一级建造师·市政公用工程[00589213]	
设计负责人	范志永	证书编号	152101343	执业资格	注册一级建筑师[152101343]	
中标金额（大写）					中标金额（小写）	75.000000%
补充内容	1、设计报价：根据计价格[2002]10 号《工程勘察设计收费标准》下浮 25%；施工报价：以招标人审定的工程预算控制价为基数下浮 5%。2、质量标准：合格，设计成果符合中华人民共和国现行设计规范标准，且能通过相关主管部门审核，同时满足项目审批及施工需要；工程施工达到国家质量验收合格标准，且能通过相关主管部门审核。					
招标人： 法人代表： 2021年11月30日		招标代理： 法人代表： 2021年11月30日		监管部门： 2021年11月29日		

附：项目管理机构组成详见附表

（窗口）

凯旋国际大厦维修改造工程 EPC 总承包合同协议书

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：大连灏泰基础设施建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁九局集团有限公司、大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：凯旋国际大厦维修改造工程 EPC 总承包。

2. 工程地点：金普新区马桥子街道。

3. 工程审批、核准或备案文号：大金普发改备（2021）197、大金普发改备（2021）202。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 工程内容及规模：外墙拆除；受损结构加固及修复；幕墙制作及安装；内部装修拆除及修复；消防设施、内部管网、楼体亮化、智能化系统等工程施工；电梯维修及采购等。

6. 工程承包范围：包括但不限于项目的方案设计、初步设计（含概算编制）、施工图设计、施工阶段和保修阶段配合服务及相关技术咨询服务等；设备材料采购、安装和调试等；施工图纸范围内的工程施工，竣工验收合格后交付招标人使用以及提供保修期服务等。

二、合同工期

计划开始工作日期：2021 年 12 月 20 日。

计划开始现场施工日期：2021 年 12 月 20 日。

计划竣工日期：2022 年 6 月 30 日。

工期总日历天数：192 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：合格。设计成果符合中华人民共和国现行设计规范标准，且能通过相关主管部门审核，同时满足项目审批及施工需要；工程施工达到国家质量验收合格标准，且能通过相关主管部门审核。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（暂定）（含税）为：

人民币（大写） 柒仟捌佰叁拾陆万捌仟零捌拾元 （¥78368080元）。其中：签约合同价（暂定）（不含税）为人民币柒仟壹佰玖拾伍万捌仟捌佰零捌元叁角捌分（¥ 71958808.38 元），税金为人民币陆佰肆拾万零玖仟贰佰柒拾壹元陆角贰分（¥ 6409271.62 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（暂定）（含税）：

人民币（大写）贰佰叁拾陆万捌仟零捌拾元 （¥ 2368080 元）；适用税率： 6 %。其中：设计费（暂定）（不含税）为人民币（大写）贰佰贰拾叁万肆仟零叁拾柒元柒角肆分（¥ 2234037.74 元），税金为人民币（大写）壹拾叁万肆仟零肆拾贰元贰角陆分（¥ 134042.26 元）；

（2） 设备购置费（暂定）（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）；适用税率： / %，税金为人民币（大写） / （¥ / 元）；

（3） 建筑安装工程费（暂定）（含税）：

人民币（大写） 柒仟陆佰万元整 （¥ 76000000 元）；适用税率： 9 %。其中：建筑安装工程费（暂定）（不含税）为人民币（大写）陆仟玖佰柒拾贰万肆仟柒佰柒拾元陆角肆分（¥ 69724770.64 元），税金为人民币（大写） 陆佰贰拾柒万伍仟贰佰贰拾玖元叁角陆分（¥ 6275229.36 元）；

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写） / （¥ / 元）；适用税率： / %，税金为人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：设计费下浮 25%，施工费下浮 5%。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：___于嘉斌___。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1） 中标通知书（如果有）；

（2） 投标函及投标函附录（如果有）；

（3） 专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4） 通用合同条件；

（5） 承包人建议书；

（6） 价格清单；

（7） 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于___2021___年___12___月___16___日订立。

九、订立地点

本合同在___大连经济技术开发区___订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自___承包人递交履约保函后___生效。

十一、合同份数

本合同一式___十五___份，均具有同等法律效力，发包人执___五___份，承包人执___十___份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

承包人（联合体牵头人）：中铁九局集团有限公司（公章）

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：91210213679994143H	统一社会信用代码：91210100240612006H
地址：大连开发区辽河西路128号	地址：沈阳市沈河区敬宾街3-1号
邮政编码：116600	邮政编码：110033
法定代表人：朱华	法定代表人：赵中华
委托代理人：/	委托代理人：/
电话：0411-88019207	电话：024-23942645
传真：/	传真：024-88351312
电子信箱：apple0226@163.com	电子信箱：ztjjdlfgsgnkfb@163.com
开户银行：大连银行金普新区支行	开户银行：建行沈阳北站开发区支行
账号：801001209027811	账号：21001450008052501217

承包人（联合体成员）：大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司（公章）

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：912102311185906329
地址：辽宁省大连高薪技术产业园区凌工路2号
邮政编码：116023
法定代表人：黄建
委托代理人：张金库
电话：0411-84708830
传真：0411-84708830
电子信箱：YS84707773@163.COM
开户银行：中国建设银行大连栾金支行
账号：21201501910050001030

凯旋国际大厦维修改造工程 EPC 总承包竣工验收报告

归档编号：E3-1

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

表G.0.1-1

工程名称	凯旋国际大厦维修改造工程EPC总承包	结构类型	框剪	层数/建筑面积	地上28层/地下2层 38809.68㎡
施工单位	中铁九局集团有限公司	技术负责人	刘海东	开工日期	2021年12月20日
项目经理	于嘉斌	项目技术负责人	刘志岩	竣工日期	2023年04月10日

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 分部，经查 6 分部 符合标准及设计要求 6 分部	验收合格
2	质量控制资料核查	共 25 项，经审查符合要求 25 项， 经核定符合规范要求 25 项	同意验收
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合要求 15 项， 共抽查 15 项，符合要求 15 项， 经返工处理符合要求 0 项	同意验收
4	观感质量验收	共抽查 15 项，符合要求 15 项， 不符合要求 0 项	好
5	综合验收结论	验收合格	同意验收

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
参加验收单位	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年04月10日	（公章） 总监理工程师： 2023年04月10日	（公章） 单位技术负责人：刘海东 2023年04月10日	（公章） 单位（项目）负责人： 2023年04月10日

2022041900801jpxq

22070509510025192 2C3

3.万州实训基地配套工程中标通知书

中选通知书

中选人：中铁九局集团有限公司

我单位拟建的万州区公共实训基地配套工程于2023年6月30日开标，经评审委员会评定，确定你单位为中选人，中选金额为：3744467.76元(大写：叁佰柒拾肆万肆仟肆佰陆拾柒元柒角陆分)(其中安全文明施工费暂定金额为：151610.45 元)。中选工程范围：本工程施工设计图标注范围及说明所述的所有工程内容，具体以发布的施工图及工程量清单为准。中选工程规模：本工程为实训楼装饰工程，总建筑面积16733.07平方米，地上5层。主要工程内容有：地面贴砖约15000平方米，内墙面贴砖约2000平方米，天棚及墙面乳胶漆涂料饰面约53000平方米，外墙铝格栅装饰约326平方米，室内踢脚线约6800米，卫生间铝扣板吊顶约670平方米，室内栏杆、卫生间成品隔断、洗漱台、窗帘盒等。中选工期：50 日历天，工程质量达到国家和重庆市现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。项目经理由冯欢担任。

你单位收到中选通知书后，在30日内到我单位签订承发包合同。

特此通知。

比　价　人：重庆市万州高级技工学校　　(盖单位章)

法定代表人(或委托代理人)：　　(签字或盖章)

联系人：向文静

联系电话：15320775885

比价代理机构：重庆市永固工程管理咨询有限公司

签发日期：2023 年 7 月 14 日

万州实训基地配套工程合同协议书

ZTJJWGSPSTG

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：重庆市万州高级技工学校

承包人（全称）：中铁九局集团有限公司

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，双方就万州区公共实训基地配套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：万州区公共实训基地配套工程。

2. 工程地点：重庆市万州区永佳路 318 号。

3. 工程立项批准文号：万州发改审社（2023）33 号文。

4. 资金来源：项目业主自筹。

5. 工程内容：本工程为实训楼装饰工程，总建筑面积 16733.07 平方米，地上 5 层。主要工程内容有：地面贴砖约 15000 平方米，内墙面贴砖约 2000 平方米，天棚及墙面乳胶漆涂料饰面约 53000 平方米，外墙铝格栅装饰约 326 平方米，室内踢脚线约 6800 米，卫生间铝扣板吊顶约 670 平方米，室内栏杆、卫生间成品隔断、洗漱台、窗帘盒等。

6. 工程承包范围：本工程施工设计图标注范围及说明所述的所有工程内容，具体以施工图及工程量清单为准。

二、合同工期

承包人竞价函中承诺的工期：50 日历天。

计划开工日期：2023 年 7 月 18 日，实际开工日期以监理工程师签发的工程开工通知明确的开工日期为准。

计划竣工日期：2023 年 9 月 6 日，实际竣工日期以工程竣工验收合格之日为准。

工期总日历天数 50 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

工程质量符合国家和重庆市现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。

ZTJJWGSPSTG

扫描全能王 创建

四、签约合同价与合同价格形式

1.承包人竞价函中承诺的中标价为：

人民币（大写）叁佰柒拾肆万肆仟肆佰陆拾柒元柒角陆分（¥3744467.76元）；

2.签约合同价为：

人民币（大写）叁佰柒拾肆万肆仟肆佰陆拾柒元柒角陆分（¥3744467.76元）；

其中：

（1）安全生产费：

人民币（大写）壹拾伍万壹仟陆佰壹拾元肆角伍分（¥151610.45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）；

（5）人工费（工资款）

该项目实行人工费（工资款）与其他工程款分账管理，发包人将应付工程款中的人工费（工资款），以不低于已完成合同价款的25%，农民工工资单独支付至承包人设立的农民工工资专用账户。

3.合同价格形式：单价合同。

五、项目经理及技术负责人

承包人竞价文件中承诺的项目经理：

姓名：冯欢，

身份证号码：511621199312082671，

建造师注册证书号：一级建造师执业资格证、辽1212019202000748。

承包人竞价文件中承诺的技术负责人：

姓名：黄勇。

身份证号码：50023419841012257X

证书名称及号码：高级工程师、093911201803。

扫描全能王 创建

六、合同文件构成

合同由以下文件构成：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）竞价函及竞价函附录；

（4）专用合同条款及其附件；

（5）通用合同条款；

（6）竞价文件（竞价函及竞价函附录除外）；

（7）比价文件及修改文件；

（8）技术标准和要求；

（9）图纸；

（10）其他合同文件。

在合同订立、履行过程中形成的与合同有关的书面形式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竞选形式签订合同的，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专用合同条款及通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

合同于 2023 年 7 月 18 日签订

扫描全能王 创建

十、签订地点

合同在重庆市万州区永佳路 318 号签订。

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

合同在以下条件全部满足之后生效：

1. 合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章；
2. 采用保函形式递交履约担保的，承包人按合同约定向发包人提交履约担保后；
3. /。

十三、合同份数

合同一式 捌 份，其中正本 肆 份，双方各持 贰 份，副本 肆 份，双方各执 贰 份。副本与正本不一致时，以正本为准。

发包人：重庆市万州高级技工学校（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：重庆市万州区永佳路 318 号

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：中铁九局集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91210100240612006B

地址：沈阳市沈河区敬宾街 3-1 号

邮政编码：110013

法定代表人：

委托代理人：

电话：024-23942645

传真：024-23942645

电子信箱：

开户银行：中国建设银行沈阳北站开发区支行

账号：21001450008052501217

签约时间：2023 年 7 月 18 日

扫描全能王 创建

万州实训基地配套工程竣工验收报告

5001012206150001
验收表-7（1）

重庆市建设工程
竣工验收报告

（房屋建筑工程2013版）

工程名称：万州区公共实训基地配套工程

单位（子单位）工程名称：万州区公共实训基地配套工程

施工许可证编号：

工程地址：重庆市万州区双河口永佳路318号

建设单位：重庆市万州高级技工学校

（单位公章）

竣工验收日期：2024 年 1 月 19 日

重庆市建设工程质量监督总站监制

重庆市建设工程质量监督总站监制
重庆市城市建设档案馆

一、单位（子单位）工程概况

单位（子单位）工程名称		万州区公共实训基地配套工程	工程地址	重庆市万州区双河口永佳路318号
基本情况	建筑面积（㎡）	17931.82㎡	工程类别	公共建筑
	层数	5层	最大跨度	9m
	高度（m）	24m		
	地基持力层	中风化砂质泥岩	基础型式	桩基础
	抗震设防烈度	7度	设计使用年限	50年
	结构类型	框架	开工日期	2023 年 7 月 20 日
工程验收范围	1、验收范围与工程报建范围一致，主要包括施工合同约定的各项施工任务。 2、施工合同中约定的各项施工任务已完成，且经竣工预验收合格。 3、各子单位工程的主要功能分区情况。 4、各子单位工程的所包含的分部工程内容。			
专门情况说明	1、地基基础为桩基础、主体结构为框架结构；设计使用年限为50年。 2、无重大设计变更情况。			

遗留事项	无					
参建责任主体单位	单位名称		资质等级	证书号	法定代表人	项目负责人
	建设单位	重庆市万州高级技工学校	/	/	宋娟	华安娜
	勘察单位	重庆大有工程设计研究院集团有限公司	甲级	B150002804	戴长超	曹文华
	设计单位	重庆市设计院有限公司	甲级	A250010529	鲁志俊	蒋序东
	监理单位	重庆驰久卓越工程管理有限公司	甲级	E250002061-4/1	张孟华	曾男
	施工单位	中铁九局集团有限公司	特级	D121069414	张文杰	冯欢
	施工专业分包单位	施工专业分包单位名称	相应资质	分包范围		项目负责人
相关单位	施工图审查单位	重庆市万州工程勘察设计技术服务中心				
	主要质量检测单位	重庆弘洋建筑工程质量检测有限公司				
		重庆市建设工程质量检验测试中心有限公司				
	监控量测单位					

重庆市建设工程质量监督总站
重庆市城市建设档案馆 监制

二、工程竣工情况检查

工程竣工验收基本条件	工程量完成情况	工程设计和合同约定的各项内容已完成
	施工单位工程竣工检查报告	已出具相关文件，符合要求
	监理单位工程质量评估报告	已出具相关文件，符合要求
	勘察文件质量检查报告	已出具相关文件，符合要求
	设计文件质量检查报告	已出具相关文件，符合要求
	建设单位竣工验收方案	已书面制定，符合要求
	工程款支付情况	建设单位已按合同约定支付工程款
	工程质量保修书	施工单位已按规定签署
重要分部工程及专业承包工程质量验收情况	地基与基础分部	分部验收记录已形成，验收时间：2022年8月12日
	主体结构分部	分部验收记录已形成，验收时间：2023年4月3日
	建筑节能分部	分部验收记录已形成，验收时间：2023年8月17日
	专业承包工程	/

主要原材料、建筑构配件和设备进场检验	试验报告和记录齐全，符合要求
工程质量检测和功能性试验资料	检测齐全，检验结果合格
技术档案和施工管理资料	按要求整理完毕，并通过档案、防雷专项验收
工程监理资料	符合监理规范和有关规定
节能工程能效评估意见	通过，能效等级为一级，符合设计要求的一级
住宅工程分户验收	已按要求完成，资料齐全
企业诚信综合评价情况	该工程施工企业工程质量历次评价为：良好
监督机构责令整改问题	已按要求全部整改完毕
规划、消防、环保验收情况	已通过规划、消防、环保验收

重庆市建设工程质量监督总站
重庆市城市建设档案馆 监制

三、工程竣工验收组织及验收意见

验收组组成	建设单位、监理单位、施工单位、勘察单位、设计单位相关人员和有关方面专家	验收会议时间
验收程序	（1）施工、监理、勘察、设计、建设单位分别汇报工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况。 （2）审阅施工、监理、勘察、设计、建设单位提供的工程档案资料。 （3）查验工程实体质量。 （4）对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面作出全面评价，形成经验收组人员签署的工程竣工验收意见，验收组成员签字。	
工程竣工验收意见	1、工程参建单位资质、人员资格符合要求，工程质量保证体系和责任制建立健全并得到了有效落实； 2、施工单位已完成工程设计和合同约定的各项内容； 3、工程技术档案资料完整； 4、工程实体的面积、层数、外立面等情况与审定的规划及设计文件符合； 5、工程符合民用建筑节能设计要求，已通过节能工程能效评估； 6、验收组按照有关规定对住宅工程质量分户验收工作进行了随机核查，资料和实物抽查结果均符合有关要求、数据准确； 7、工程设计、施工质量符合标准规定，无违背强制性条文情况； 8、工程竣工永久性标牌设置符合要求； 9、竣工验收合格，同意通过验收。 （该工程尚存少量工程实体问题和技术资料需要处理完善，验收组同意通过验收，以建设、监理单位签认的处理完成日期作为工程竣工验收日期，不再召开竣工验收会议。附：工程竣工验收会议问题整改及验收日期确认书。） 验收组组长（签字）：　华安卿	
验收会议所提主要问题	1、电梯封堵未完善 2、门窗与隔墙未做防火封堵 3、教室内伸缩缝位置未处理 4、防排烟风管未设置保障耐火极限的设施；消防救援窗未设置标识	

验收组人员（签字）	建设单位	项目负责人（签字）：
		成员（签字）：
	勘察单位	项目负责人（签字）：
		成员（签字）：
	设计单位	项目负责人（签字）：
		成员（签字）：
	监理单位	总监理工程师（签字）：
		成员（签字）：
	施工单位	项目负责人（签字）：
		成员（签字）：
	有关专家	

参建单位签章	勘察单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）	监理单位（公章）
	重庆大有工程设计研究院集团有限公司	重庆市设计院有限公司	中铁九局集团有限公司	重庆市久卓越工程管理有限公司
	项目负责人：（签字，加盖执业印章）	项目负责人：（签字，加盖执业印章）	项目负责人：（签字，加盖执业印章）	总监理工程师：（签字，加盖执业印章）
	曾文华	蒋	冯欢	曾勇
	年 月 日	2024年1月19日	2024年1月19日	2024年1月19日
	建设单位	重庆市万州南级技工学校		
	项目负责人（签字）：毕安明			
	法定代表人（签字）：宋琪			（建设单位公章）
				2024年1月19日

4.中共鸡西市委党校南楼维修改造工程成交通知书

成交通知书

中铁九局集团有限公司：

我公司组织的中共鸡西市委党校南楼维修改造工程(竞争性磋商)（项目编号:GZ210442GC8888-0015，预算金额:4,156,249.83元），经磋商小组专家评定，确定（中共鸡西市委党校南楼维修改造工程）由贵公司中标。成交总金额为:人民币肆佰零柒万肆仟壹佰捌拾陆元肆角肆分(￥4074186.44元）。

接到通知后请与 中共鸡西市委党校联系，自成交通知书发出之日起三十日内，按照磋商采购文件和成交供应商响应文件的约定，签订书面合同。

国咨项目管理有限公司

2024 年 6 月 11 日

中共鸡西市委党校	联系人：孙先生	电话：0467-2313007
国咨项目管理有限公司	联系人：于先生	电话：0451-51011111
中铁九局集团有限公司	联系人：王彬	电话：13804972759

中共鸡西市委党校南楼维修改造工程合同协议书

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中共鸡西市委党校

承包人（全称）：中铁九局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 中共鸡西市委党校南楼维修改造 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：中共鸡西市委党校南楼维修改造工程 。

2.工程地点：黑龙江省鸡西市鸡冠区西山街道文化路 70 号 。

3.工程立项批准文号：GZ210442GC8888-0015 。

4.资金来源：财政预算内资金 。

5.工程内容：外墙粉刷、采暖通风、电气、给排水、监控、土建装饰工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：

中共鸡西市委党校南楼维修改造施工，建筑面积共计 5656.94m^2，包括外墙粉刷、采暖通风、电气、给排水、监控、土建装饰工程图纸设计的全部施工内容。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 6 月 16 日。

计划竣工日期：2021 年 8 月 25 日。

工期总日历天数：71 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

工程质量符合国家、省市、行业现行工程施工质量验收标准及相关专业验收规范规定的合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

含税合同价为人民币（大写）肆佰零柒万肆仟壹佰捌拾陆元(¥4074186 元)，增值税税率为 9%，不含税合同价为人民币（大写）叁佰柒拾叁万柒仟柒佰捌拾伍元叁角贰分(¥3737785.32 元)，税金为为人民币（大写）叁拾叁万陆仟肆佰元陆角捌分(¥336400.68 元)

其中：

（1）安全文明施工费：

含税人民币（大写）玖万壹仟捌佰伍拾捌元贰角肆分(¥ 91858.24 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）叁拾万肆仟陆佰陆拾肆元陆角玖分(¥ 304664.69 元)。

2.合同价格形式: 单价合同 。

五、项目经理

承包人项目经理: 刘 佳 。

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投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2021年6月16日签订。

十、签订地点

本合同在中共鸡西市委党校签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签订之日生效。

十三、合同份数

本合同一式 15 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 11 份。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

组织机构代码：_____　　组织机构代码：91210100240612006H

地　址：_____　　地　址：沈阳市沈河区敬宾街 3-1 号

邮政编码：_____　　邮政编码：110000

法定代表人：_____　　法定代表人：赵中华

电　话：_____　　电　话：024-23943615

传　真：_____　　传　真：_____

电子信箱：_____　　电子信箱：_____

开户银行：_____　　开户银行：中国建设银行沈阳北站开发区支行

账　号：_____　　账　号：21001450008052501217

中共鸡西市委党校南楼维修改造工程竣工验收报告

竣 工 工 程 验 收 报 告

工 程 名 称	中共鸡西市委党校南楼维修改造工程		
工 程 地 址	中共鸡西市委党校		
工 程 结 构	维修改造		
承 包 形 式	包工包料	工程造价（元）	4074186.44（以最后财政评审为准）
验 收 结 论	本工程于 2021 年 6 月 16 日开工，于 2021 年 8 月 25 日竣工。经建设单位组织施工、监理、设计单位核验，该工程质量符合国家有关标准和设计要求。		
建设单位验收意见： 项目负责人： （公章） 2021 年 9 月 25 日	监理单位验收意见： 总监理工程师： （公章） 2021 年 8 月 25 日	设计单位验收意见： 项目负责人： （公章） 2021 年 8 月 25 日	施工单位验收意见： 项目经理： （公章） 2021 年 8 月 25 日

5 裕华书香苑中标通知书

中标编号：20191224020

中标单位：中铁九局集团有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定，经评标委员会按照招标文件的评标标准和方法，对投标单位的投标文件进行评审，已完成评标工作和建设行政主管部门提交该工程招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为中标人，颁发此证书。

招标人：（盖章）

法定代表或其委托代理人：（盖章）

年　　月　　日

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州德宸祥苑置业有限公司		
中标单位	中铁九局集团有限公司		
工程名称	裕华城书香苑施工		
规划面积	373424.10 ㎡	建设规模	373424.10 ㎡
招标面积	373424.10 ㎡	招标规模	373424.10 ㎡
结　　构	\	层　　次	\
招标方式	邀请招标	中标价（万元）	62730.0209
工　　期	1196 日历天	工程质量	合格
项目经理	安　康	注册证号	辽 121181900437

主管部门意见

（备案盖章）

经办人签字：

2019 年 12 月 26 日

遵守事项：

1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。

2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。

3、订立书面合同 7 日内，中标人应当将合同送市招投标监管处备案。中标人不与招标人订立合同的，投标保证金不予退还并取消中标资格。

4、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

裕华书香苑合同协议书

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：郑州德宏祥苑置业有限公司

承包人（全称）：中铁九局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就裕华城书香苑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：裕华城书香苑。

2.工程地点：学府路南、金民路西。

3.工程立项批准文号：2019-410102-70-03-053464。

4.资金来源：企业自筹。

5.工程内容：裕华城书香苑施工图范围内包含的所有工程及与述工程由于设计变更引起的增减工程量群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

裕华城书香苑施工图范围内的工程。

二、合同工期

计划开工日期：2020年1月10日。

计划竣工日期：2023年4月18日。

工期总日历天数：1196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）陆仟叁仟捌佰捌拾叁万贰仟零贰元整(¥ 63830202.00 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） / (¥ 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：固定总价，可调合同。

五、项目经理

承包人项目经理：安康。

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 2019 年 12 月 ____ 日签订。

十、签订地点

本合同在 郑州德宏祥苑置业有限公司办公室 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 双方签字并盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 叁 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，承包人执 壹 份。

中铁九局集团有限公司 (2)

发包人：(公章)　　承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：91410100MA44ZD1J66　　组织机构代码：91210100240612006H

地　址：郑州市中原区中原路与西三环向西西北里杨东路南面沟湖绿道西侧2楼216-218　　地　址：辽宁省沈阳市沈河区敬业街3-1号

邮政编码：450000　　邮政编码：110000

法定代表人：田润　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

电　话：0371-63878667　　电　话：024-88555171

传　真：0371-63878667　　传　真：024-88555171

电子信箱：　　电子信箱：

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司郑州国基路支行　　开户银行：中国建设银行沈阳北站开发区支行

账　号：76210078801000000016　　账　号：21001145000805250121

裕华书香苑竣工验收报告

郑州市房屋建筑和市政基础设施工程

竣工联合验收意见书

编号：郑中原建竣2024012601

郑州德宸祥苑置业有限公司：

裕华城书香苑1#、2#、3#、4#、17#、18#楼及幼儿园工程项目，经你单位组织竣工验收，并于2024年01月26日通过了包括 人防工程竣工验收核实、建设工程竣工消防验收、建设工程竣工验收、建设工程规划核实、建设工程档案验收 的联合验收。根据各验收部门相关法律法规及验收结果，该项目联合验收结论为 通过 。

备案单位签章

2024年01月26日

项目基本情况

工程名称	裕华城书香苑1#、2#、3#、4#、17#、18#楼及幼儿园				
统一项目代码	2019-410102-70-03-053464				
规划许可证号	郑规建（建筑）字第410100201909202号				
施工许可证号	410100202001090101				
建设地址	郑州市中原区学府路南、爱民路西				
建设规模	120577.68			总造价（万元）	20257.79
开工时间	2020.1.10	竣工时间	2024.1.19	工程用途	住宅\其他配套辅助设施\托儿所
建设单位	郑州德宸祥苑置业有限公司		项目负责人	尚江伟	
施工单位	中铁九局集团有限公司		项目负责人	安康	
监理单位	河南省中原建设监理中心有限公司		项目负责人	曹国宪	
勘察单位	中国核电工程有限公司		项目负责人	白维卿	
设计单位	河南博派建筑设计有限公司		项目负责人	赵媛媛	
本次验收范围	豫郑中原J202401005 裕华城书香苑1#楼 豫郑中原J202401006 裕华城书香苑2#楼 豫郑中原J202401007 裕华城书香苑3#楼 豫郑中原J202401008 裕华城书香苑4#楼 豫郑中原G202401002 裕华城书香苑17#楼 豫郑中原G202401003 裕华城书香苑18#楼 豫郑中原G202401004 幼儿园				
备注	本次验收属于分期验收。				

郑州市房屋建筑和市政基础设施工程

竣工联合验收意见书

编号：郑中原建竣2024062803

郑州德宸祥苑置业有限公司

裕华城书香苑5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#、14#、15#、16#楼，地下车库，出地面风井、楼梯间，机动车坡道出入口地上部分工程项目，经你单位组织竣工验收，并于2024年6月28日通过了包括人防工程竣工验收核实、建设工程竣工消防验收、建设工程竣工验收、建设工程规划核实、建设工程档案验收的联合验收。根据各验收部门相关法律法规及验收结果，该项目联合验收结论为通过。

备案单位签章

2024年06月28日

项目基本情况

工程名称	裕华城书香苑5#、6#、7#、8#、9#、10#、11#、12#、13#、14#、15#、16#楼，地下车库，出地面风井、楼梯间，机动车坡道出入口地上部分				
统一项目代码	2019-410102-70-03-053464				
规划许可证号	郑规建（建筑）字第410100201909202号				
施工许可证号	410100202001090101				
建设地址	郑州市中原区学府路南、爱民路西				
建设规模	252558.38平方米			总造价（万元）	42454.95
开工时间	2020.1.10	竣工时间	2024.6.25	工程用途	住宅、其他配套辅助设施
建设单位	郑州德宸祥苑置业有限公司		项目负责人	尚江伟	
施工单位	中铁九局集团有限公司		项目负责人	安康	
监理单位	河南省中原建设监理中心有限公司		项目负责人	曹国宪	
勘察单位	中国核电工程有限公司郑州分公司		项目负责人	白维卿	
设计单位	河南博派建筑设计有限公司		项目负责人	赵媛媛	
本次验收范围	豫郑中原J202406005 裕华城书香苑5#楼 豫郑中原J202406006 裕华城书香苑6#楼 豫郑中原J202406007 裕华城书香苑7#楼 豫郑中原J202406008 裕华城书香苑8#楼 豫郑中原J202406009 裕华城书香苑9#楼 豫郑中原J2024060010 裕华城书香苑10#楼 豫郑中原J2024060011 裕华城书香苑11#楼 豫郑中原J2024060012 裕华城书香苑12#楼 豫郑中原J2024060013 裕华城书香苑13#楼 豫郑中原J2024060014 裕华城书香苑14#楼 豫郑中原J2024060015 裕华城书香苑15#楼 豫郑中原J2024060016 裕华城书香苑16#楼 豫郑中原G202406006 裕华城书香苑地下车库 豫郑中原G202406007 裕华城书香苑出地面风井、楼梯间 豫郑中原G202406008 裕华城书香苑机动车坡道出入口地上部分				
备注	本次验收属于分期验收（第二期）。				

裕华书香苑内部装饰计价单（辅助业绩证明）

裕华城书香苑内装验工累计计价

建设单位名称：郑州德宸祥苑置业有限公司　　施工单位名称：中铁九局集团有限公司　　合同名称：裕华城书香苑工程　　金额：元

楼号	层数	建筑面积（㎡）	内装饰（单价）			安装单价（室内）	室内装饰（总价）			安装总价（室内）	小计	审核金额	备注
			地面	墙面	天棚		地面	墙面	顶棚				
1#楼	3+30	25657.05	58.46	73.67	14.33	71.80	1499981.05	1890177.30	367556.21	1842068.63	5599783.19	5599783.188	
2#楼	3+34	28662.47	58.27	70.53	14.43	73.25	1670200.24	2021627.15	413467.31	2099469.32	6204764.02	6204764.016	
3#楼	3+34	28660.39	58.12	70.59	14.36	72.75	1665637.73	2023210.48	411578.87	2085027.15	6185454.23	6185454.225	
4#楼	3+34	28822.13	57.69	70.62	14.35	72.64	1662713.52	2035297.28	413721.11	2093507.32	6205239.23	6205239.23	
5#楼	3+34	27211.25	57.80	74.85	14.35	71.48	1572789.72	2036632.04	390520.64	1945019.25	5944961.65	5944961.654	
6#楼	3+34	27220.33	57.61	75.92	14.54	71.04	1568205.86	2066621.44	395709.72	1933690.07	5964227.09	5964227.088	
7#楼	2+7	6623.52	45.16	85.21	13.53	63.72	299146.00	564418.58	89595.35	422034.43	1375194.36	1375194.356	
8#楼	2+7	6621.28	49.52	88.52	14.16	64.82	327905.17	586108.08	93739.59	429198.65	1436951.49	1436951.486	
9#楼	2+7	6616.07	44.85	87.38	4.31	63.59	296755.58	578142.46	28548.28	420719.23	1324165.55	1324165.551	
10#楼	2+7	6591.35	45.02	87.12	4.33	63.86	296738.62	574234.49	28550.13	420914.27	1320437.51	1320437.508	
11#楼	3+34	27179.38	57.13	73.94	14.35	73.32	1552726.50	2009671.17	389895.59	1992853.70	5945146.96	5945146.963	
12#楼	3+34	15990.31	56.46	69.66	13.84	73.83	902823.38	1113958.08	221369.99	1180528.97	3418680.42	3418680.424	
13#楼	3+27	20231.76	55.18	82.86	14.17	75.50	1116360.05	1676493.97	286735.76	1527530.22	4607120.00	4607120.004	
14#楼	3+32	13929.16	57.53	75.29	14.01	76.34	801318.35	1048764.34	195102.06	1063389.74	3108574.49	3108574.49	
15#楼	2+7	6740.12	44.05	84.48	4.25	62.23	296903.00	569394.06	28617.77	419458.12	1314372.95	1314372.948	
16#楼	2+7	6740.37	44.02	84.37	4.24	62.21	296741.67	568701.30	28546.85	419348.71	1313338.53	1313338.531	
17#楼	0+3	2539.19	64.06	84.31	16.61	9.40	162667.23	214076.11	42169.11	23859.05	442771.50	442771.5	
18#楼	0+3	1901.00	48.80	55.41	12.60	7.35	92768.92	105329.08	23955.09	13965.62	236018.71	236018.71	
幼儿园	0+2	3042.95	4.45	71.60	0.00	34.13	13537.81	217872.09	0.00	103867.42	335277.32	335277.32	
非人防车库	2	58028.70	79.09	33.47	29.82	9.81	4589774.70	1942402.82	1730576.11	569204.95	8831958.58	8831958.58	
人防车库	2	21292.69	78.80	44.59	29.02	0.78	1677863.97	949480.12	617998.13	16606.96	3261949.18	3261949.182	
合计		370401.47					22363559.07	24792612.44	6197953.67	21022261.77	74376386.95	74376386.95	

情况属实 2024.8.2.

拟派项目经理及技术负责人业绩

无

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	闫成圆	工程师	一级建造师;安全生产考核合格证;职称证	一级;B类;中级	辽12120232024009926；辽建安B(2024)0014231;20210412552	建筑工程(建造师);工民建
项目技术负责人	籍磊	工程师	职称证	中级	090612070251	工民建
质量主任（质量负责人）	苑兴飚	助理工程师	职称证;质量员岗位证	初级	2023050400381;10124106000003000025	试验与检测
安全主任（安全负责人）	李大猛	工程师	职称证;安全生产考核证	中级;C类	090612070169;辽建安C3(2023)1527146	桥梁工程
商务经理（造价工程师）	沈东阳	高级工程师	职称证;一级注册造价师	高级;一级	2022050201839;建[造]1122210000 5134	市政工程；土木建筑（造价师）
财务负责人	吴荣久	会计师	会计职业资格证	中级	11716015111884	会计
电气工程师（强电工程师）	李巍巍	工程师	职称证	中级	090212000236	电气
电气工程师（弱电工程师）	李莉莉	工程师	职称证	中级	090612070399	电气
暖通及给排水工程师	王德龙	工程师	职称证	中级	090612070366	暖通
测量工程师	周立科	高级工程师	职称证	高级	090611000066	测绘工程

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
土建工程师	姚柳臣	工程师	职称证；施工员岗位证	中级	090612070282；10118101101180000256	工民建
施工员	马晓伟	工程师	职称证；施工员岗位证	中级	2022050300228；10121101000030000532	工程管理
施工员	郭富强	工程师	职称证；施工员岗位证	中级	20210412545；10121101000030000530	隧道与地下工程
安全员	谭孙男	工程师	职称证；安全生产考核证	中级C类	090612070328；辽建安C3(2023)1527141	安全质量
安全员	钱程	工程师	职称证；安全生产考核证	中级C类	090612070245；辽建安C2(2012)0127923	市政工程
劳资专管员	谭恩壮	经济师	职称证；劳务员岗位证	中级	090612070319；10124113000030000011	人力资源
质量员	刘佳政	助理工程师	职称证；质量员岗位证	初级	090613070681；10121106000070000451	房建工程
材料员	邹玉春	工程师	职称证；材料员岗位证	中级	090612070464；10118111101180000218	物资管理
资料员	宋滢	工程师	职称证；资料员岗位证	中级	2023050304648；10121114000080000075	水利水电工程
预算员	王迎秋	高级工程师	职称证；一级注册造价师	高级；一级	090611000050；建[造]11192100007772	设备管理；土木建筑（造价师）

项目经理闫成圆

姓名 闫成圆
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 11 月 18 日
住址 河南省辉县市拍石头乡牛骨湾村73号
公民身份号码 410782199311183773
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 辉县市公安局
有效期限 2021.11.04-2041.11.04

系列 Series 工 程
专业 Profession 工业与民用建筑工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁九局集团有限公司 工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2021. 07. 09
姓名 Name 闫成圆
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1993. 11
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁九局集团 第六工程有限公司
证书编号 Certificate No: 20210412552
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校
毕业证书
学生 闫成圆 性别 男，一九九三年十一月十八日生，于二〇一二年九月至二〇一六年七月在本校 土木工程(道桥工程方向) 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校名：
校(院)长：姚杰
证书编号：101581201605001093
二〇一六年七月一日
Scanned by CamScanner
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

使用有效期：2024年11月07日
-2025年05月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：闫成圆

性　　别：男

出生日期：1993年11月18日

注册编号：辽1212023202400926

聘用企业：中铁九局集团有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-03-07至2027-03-06)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

闫成圆

个人签名：闫成圆

签名日期：2024.11.7

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2024年03月07日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：辽建安B（2024）0014231

姓　　名：闫成圆

性　　别：男

出 生 年 月：1993年11月18日

企 业 名 称：中铁九局集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年06月17日

有　效　期：2024年06月17日　　至 2027年06月16日

发 证 机 关：辽宁省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年06 月17 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码94477ed5209e45e5ab64f904ae5a705a

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

闫成圆（社保编号：21180105511850，居民身份证号码：410782199311183773）企业基本养老保险明细。

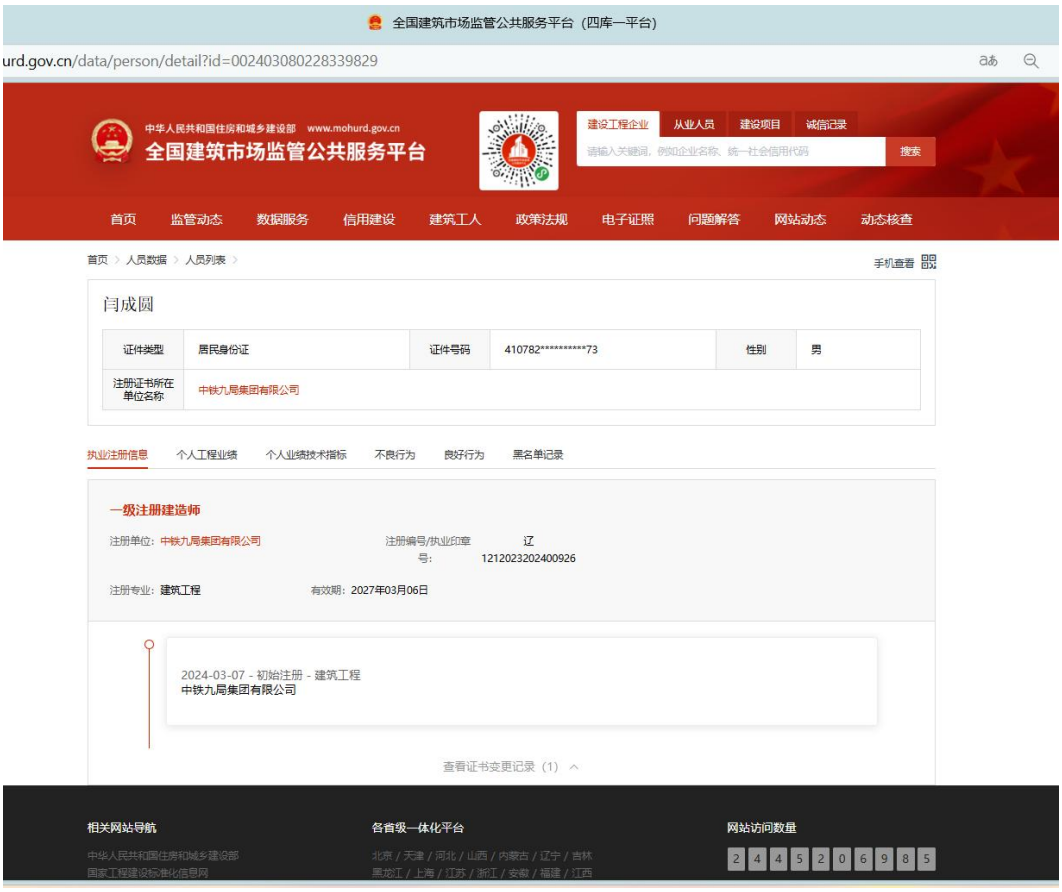
辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月31日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	13581.00	1086.48	202403	211801000966	13581.00	1086.48
202404	211801000966	13581.00	1086.48	202405	211801000966	13581.00	1086.48
202406	211801000966	13581.00	1086.48	202407	211801000966	13581.00	1086.48
202408	211801000966	13581.00	1086.48	202409	211801000966	13581.00	1086.48
202410	211801000966	13581.00	1086.48	202411	211801000966	13581.00	1086.48
202412	211801000966	13581.00	1086.48	202501	211801000966	11703.00	936.24
202502	211801000966	11703.00	936.24	0	0	0.00	0.00

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司


全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）
urd.gov.cn/data/person/detail?id=002403080228339829
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
闫成圆
证件类型
居民身份证
证件号码
410782**********73
性别
男
注册证书所在单位名称
中铁九局集团有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
一级注册建造师
注册单位：中铁九局集团有限公司
注册编号/执业印章号：辽1212023202400926
注册专业：建筑工程
有效期：2027年03月06日
2024-03-07 - 初始注册 - 建筑工程
中铁九局集团有限公司
查看证书变更记录（1）
相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
网站访问数量
2 4 4 5 2 0 6 9 8 5

技术负责人籍磊

姓名 籍磊
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 9 月 9 日
住址 沈阳市和平区长白四街 129-8号2-20-1
公民身份号码 211322198709090770

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 沈阳市公安局和平分局
有效期限 2016.05.27-2036.05.27

姓名 Name 籍磊
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1987.09
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁九局集团有限公司

系列 Series 工程
专业 Profession 工民建
评审委员会 Evaluation Committee 中铁九局集团有限公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2015.12.31
证书编号 Certificate No. 090612070251
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校
毕业证书

学生 籍磊 性别 男，一九八七 年 九 月 九 日生，于 二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 年 七 月在本校 土木工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：
校（院）长：何光辉
证书编号：10154120100500182 6
二〇一〇 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码a23b6bdcc68543d6b277c8c69b242a15

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

籍磊（社保编号：21180105510137，居民身份证号码：211322198709090770） 企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	15327.00	1226.16	202403	211801000966	15327.00	1226.16
202404	211801000966	15327.00	1226.16	202405	211801000966	15327.00	1226.16
202406	211801000966	15327.00	1226.16	202407	211801000966	15327.00	1226.16
202408	211801000966	15327.00	1226.16	202409	211801000966	15327.00	1226.16
202410	211801000966	15327.00	1226.16	202411	211801000966	15327.00	1226.16
202412	211801000966	15327.00	1226.16	202501	211801000966	17039.00	1363.12
202502	211801000966	17039.00	1363.12	202503	211801000966	17039.00	1363.12

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

质量主任（质量负责人）苑兴飚

证书编码：10124106000003000025

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：苑兴飚

身份证号：210521198802202275

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2024年01月22日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码57fc043a039143d2a342dbfadbd1de8c

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

苑兴飚（社保编号：21180105511544，居民身份证号码：210521198802202275）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	10205.00	816.40	202403	211801000966	10205.00	816.40
202404	211801000966	10205.00	816.40	202405	211801000966	10205.00	816.40
202406	211801000966	10205.00	816.40	202407	211801000966	10205.00	816.40
202408	211801000966	10205.00	816.40	202409	211801000966	10205.00	816.40
202410	211801000966	10205.00	816.40	202411	211801000966	10205.00	816.40
202412	211801000966	10205.00	816.40	202501	211801000966	14923.00	1193.84
202502	211801000966	14923.00	1193.84	202503	211801000966	14923.00	1193.84

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

安全主任（安全负责人）李大猛

姓 名 李大猛
性 别 男 民 族 汉
出 生 1981 年 6 月 26 日
住 址 沈阳市皇姑区珠江街8号
公民身份号码 231025198106260O1X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 沈阳市公安局皇姑分局
有效期限 2017.03.14-2037.03.14

高等教育自学考试
毕 业 证 书
姓 名: 李大猛
身份证号: 231025198106260O1X
证书编号: 65150701061046470
参加 交通（铁路）运输 铁道(工程)方向 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。
内蒙古自治区高等教育自学考试委员会
2009 年 06 月 30 日
高等院校 北京交通大学
2009 年 06 月 30 日
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01-09 00412076

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：辽建安C3（2023）1527146

姓　　名：李大猛

性　　别：男

出 生 年 月：1981年06月26日

企 业 名 称：中铁九局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年10月16日

有 效 期：2023年10月16日　至 2026年10月15日

发 证 机 关：辽宁省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年10月16日

辽宁省住房和城乡建设厅行政许可专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码6a2fd4c1f1614cc49768234a04e195af

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

李大猛（社保编号：21180105502518，居民身份证号码：23102519810626001X）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	19968.00	1597.44	202403	211801000966	19968.00	1597.44
202404	211801000966	19968.00	1597.44	202405	211801000966	19968.00	1597.44
202406	211801000966	19968.00	1597.44	202407	211801000966	19968.00	1597.44
202408	211801000966	19968.00	1597.44	202409	211801000966	19968.00	1597.44
202410	211801000966	19968.00	1597.44	202411	211801000966	19968.00	1597.44
202412	211801000966	19968.00	1597.44	202501	211801000966	13243.00	1059.44
202502	211801000966	13243.00	1059.44	202503	211801000966	13243.00	1059.44

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

商务经理（造价工程师）沈东阳

姓名 沈东阳
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 12 月 6 日
住址 沈阳市于洪区白山路
68-12号1-1-1
公民身份号码 210102198612061 01X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 沈阳市公安局于洪分局
有效期限 2016.07.25-2036.07.25

姓名 Name 沈东阳
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1986. 12
技术资格 Technical Qualification 高级工程师
工作单位 Place of work 中铁九局集团有限公司

系列 Series 工程
专业 Profession 市政工程
评审委员 Evaluation Committee 中国铁路工程集团有限公司高级工程师专业技术职务任职资格评审委员会
评审通过时间 Date of Approval 2022. 12. 28
证书编号 Certificate No: 2022050201839
中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校
毕业证书
学生 沈东阳 性别 男，一九八六 年 十二 月 六 日生，于 二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 年 七 月在本学院 土木工程（交通土建工程） 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
院 长：
证书编号：132081201005000121
二〇一〇 年 七 月 十 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证 书 编 号：建[造]11222100005134

初始注册日期：2022 年 07月 25 日

姓　　名：沈东阳

身 份 证 号 码：21010219861206101X

性　　别：男

专　　业：土木建筑

聘 用 单 位：中铁九局集团有限公司

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发 证 日 期：2022 年 07月 25 日

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码42a8471fdb094b1c9cca11c75b8ce53a

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

沈东阳（社保编号：21180105503848，居民身份证号码：21010219861206101X）企业基本养老保险明细。

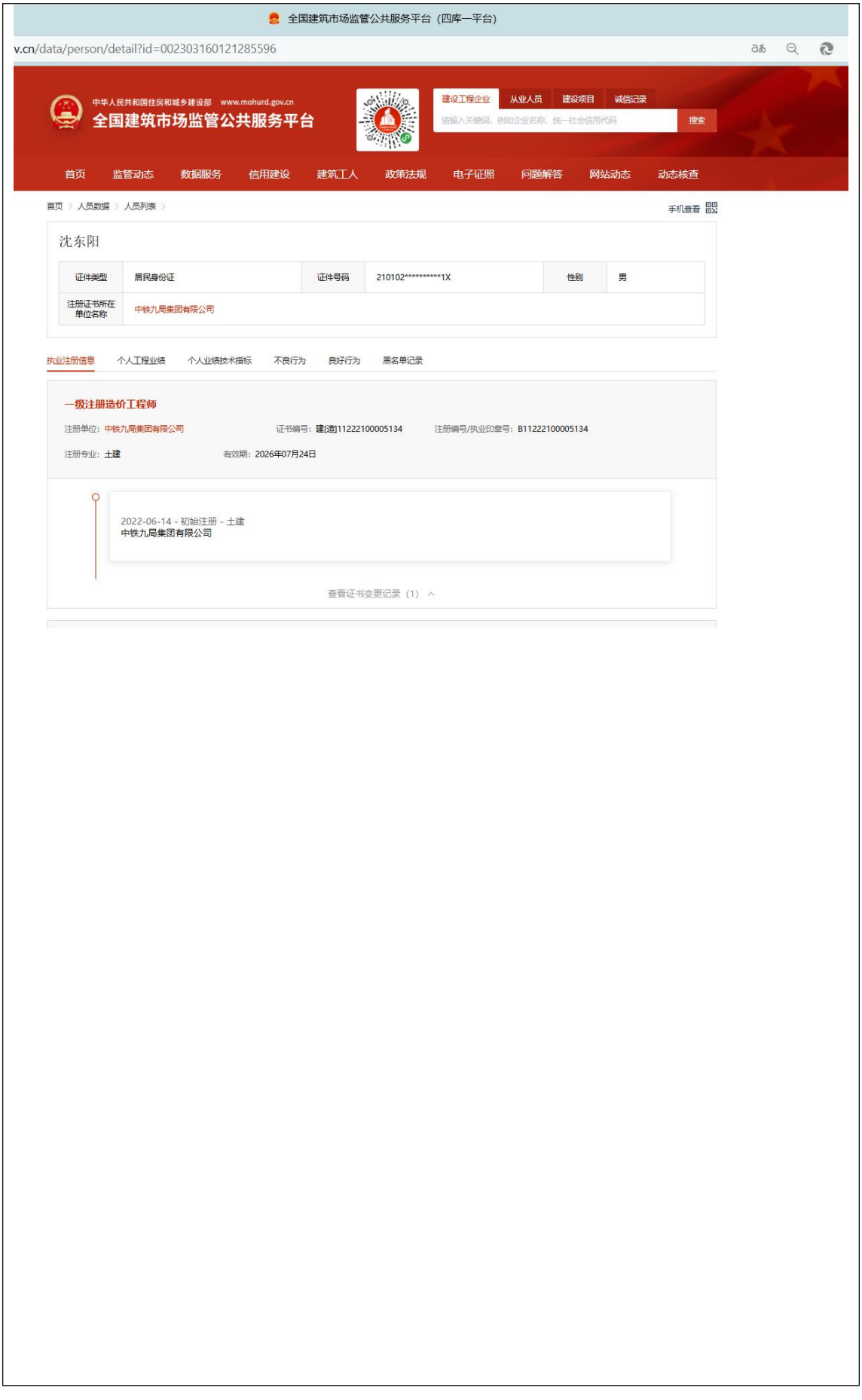
辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	14034.00	1122.72	202403	211801000966	14034.00	1122.72
202404	211801000966	14034.00	1122.72	202405	211801000966	14034.00	1122.72
202406	211801000966	14034.00	1122.72	202407	211801000966	14034.00	1122.72
202408	211801000966	14034.00	1122.72	202409	211801000966	14034.00	1122.72
202410	211801000966	14034.00	1122.72	202411	211801000966	14034.00	1122.72
202412	211801000966	14034.00	1122.72	202501	211801000966	12710.00	1016.80
202502	211801000966	12710.00	1016.80	202503	211801000966	12710.00	1016.80

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司


全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）
v.cn/data/person/detail?id=002303160121285596
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
沈东阳
证件类型
居民身份证
证件号码
210102**********1X
性别
男
注册证书所在单位名称
中铁九局集团有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
一级注册造价工程师
注册单位：中铁九局集团有限公司
证书编号：建[造]1122210000513 4
注册编号/执业印章号：B1122210000513 4
注册专业：土建
有效期：2026年07月24日
2022-06-14 - 初始注册 - 土建
中铁九局集团有限公司
查看证书变更记录（1）

财务负责人吴荣久

姓 名 吴荣久
性 别 男 民 族 汉
出 生 1983 年 12 月 27 日
住 址 沈阳市皇姑区珠江街8号
公民身份号码 620502198312272331

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 沈阳市公安局皇姑分局
有效期限 2010.06.09-2030.06.09

会计专业技术资格
Accounting Professional Qualification

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、财政部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得相应的专业技术资格水平。

中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国财政部

姓 名：吴荣久
证件号码：620502198312272331
性 别：男
出生年月：1983年12月
级 别：中级
批准日期：2017 年 09 月10日
管 理 号：11716015111884

普通高等学校

毕业证书

学生 吴荣久 性别 男，一九八三 年 十二 月 二十七日生，于二〇〇四 年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校 会计学 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：107391200805002318

二〇〇八 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.c

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码12fcd63ba3ed4c318095c92b75352403

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

吴荣久（社保编号：21180105502332，居民身份证号码：620502198312272331）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	17326.00	1386.08	202403	211801000966	17326.00	1386.08
202404	211801000966	17326.00	1386.08	202405	211801000966	17326.00	1386.08
202406	211801000966	17326.00	1386.08	202407	211801000966	17326.00	1386.08
202408	211801000966	17326.00	1386.08	202409	211801000966	17326.00	1386.08
202410	211801000966	17326.00	1386.08	202411	211801000966	17326.00	1386.08
202412	211801000966	17326.00	1386.08	202501	211801000966	14819.00	1185.52
202502	211801000966	14819.00	1185.52	202503	211801000966	14819.00	1185.52

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

电气工程师（强电工程师）李巍巍

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码7b12fd6fd312410791820bf8cb870105

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

李巍巍（社保编号：21180105513662，居民身份证号码：211224198403069319）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	9905.00	792.40	202403	211801000966	9905.00	792.40
202404	211801000966	9905.00	792.40	202405	211801000966	9905.00	792.40
202406	211801000966	9905.00	792.40	202407	211801000966	9905.00	792.40
202408	211801000966	9905.00	792.40	202409	211801000966	9905.00	792.40
202410	211801000966	9905.00	792.40	202411	211801000966	9905.00	792.40
202412	211801000966	9905.00	792.40	202501	211801000966	9367.00	749.36
202502	211801000966	9367.00	749.36	202503	211801000966	9367.00	749.36

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

电气工程师（弱电工程师）李莉莉

姓　名 Name　李莉莉

性　别 Sex　女

出生年月 Date of Birth　1990. 05

技术资格 Technical Qualification　工程师

工作单位 Place of work　中铁九局集团第六工程有限公司

系　列 Series　工　程

专　业 Profession　电气工程

评审委员会 Evaluation Committee　中铁九局集团有限公司工程系列中评委

评审通过时间 Date of Approval　2019. 07. 10

证书编号 Certificate No:　090612070399

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

高等教育自学考试

毕业证书

姓　名: 李莉莉

身份证号: 210124199005231024

证书编号: 65220202112009870

参加 铁路运输工程(铁道工程方向) 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

二〇一六 年十二 月三十 日

高等院校

二〇一六年十二 月三十 日

No.01- 1504787472

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码dec3d2099a4f48afa00f4127cd9e89a5

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

李莉莉（社保编号：21180105502005，居民身份证号码：210124199005231024）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月31日

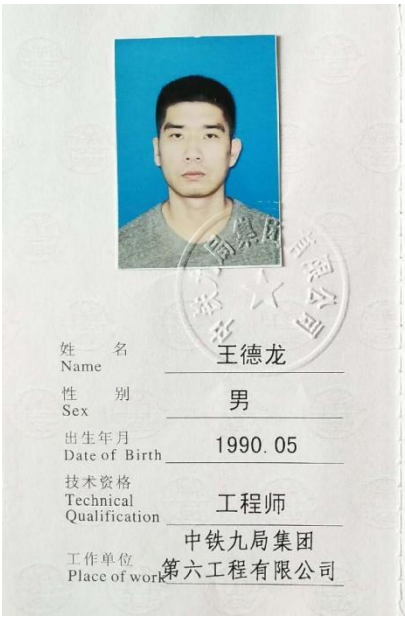
参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	8412.00	672.96	202403	211801000966	8412.00	672.96
202404	211801000966	8412.00	672.96	202405	211801000966	8412.00	672.96
202406	211801000966	8412.00	672.96	202407	211801000966	8412.00	672.96
202408	211801000966	8412.00	672.96	202409	211801000966	8412.00	672.96
202410	211801000966	8412.00	672.96	202411	211801000966	8412.00	672.96
202412	211801000966	8412.00	672.96	202501	211801000966	5691.00	455.28
202502	211801000966	5691.00	455.28	202503	211801000966	5691.00	455.28

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

暖通及给排水专业工程师王德龙



您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码5bb684e27076401ba6738c78388e3707

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

王德龙（社保编号：21180105510376，居民身份证号码：210102199005126314）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月31日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	9131.00	730.48	202403	211801000966	9131.00	730.48
202404	211801000966	9131.00	730.48	202405	211801000966	9131.00	730.48
202406	211801000966	9131.00	730.48	202407	211801000966	9131.00	730.48
202408	211801000966	9131.00	730.48	202409	211801000966	9131.00	730.48
202410	211801000966	9131.00	730.48	202411	211801000966	9131.00	730.48
202412	211801000966	9131.00	730.48	202501	211801000966	6713.00	537.04
202502	211801000966	6713.00	537.04	202503	211801000966	6713.00	537.04

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

测量工程师周立科

姓 名 周立科
性 别 男 民 族 汉
出 生 1984 年 3 月 21 日
住 址 沈阳市于洪区沈新路
127-4号1-10-2
公民身份号码 610424198403217179

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 沈阳市公安局于洪分局
有效期限 2017.11.08-2037.11.08

姓 名 Name 周立科
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1984.03
技术资格 Technical Qualification 高级工程师
工作单位 Place of work 中铁九局集团有限公司

系 列 Series 工 程
专 业 Profession 测绘工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁工程总公司 工程系列高评委
评审通过时间 Date of Approval 2017.11.14
证书编号 Certificate No: 090611000066
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

高等教育自学考试
毕 业 证 书
姓 名: 周立科
身份证号: 610424198403217179
证书编号: 65222402062000636
参加 铁路运输工程 铁道(工程)方向 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。
吉林省高等教育自学考试委员会 二〇〇九年六月三十日
高等院校 北京交通大学 二〇〇九年六月三十日
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制
No.01-09 00305380

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码277a8bc922484ce5abf77d9287e71b52

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

周立科（社保编号：21180105502454，居民身份证号码：610424198403217179）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	19436.00	1554.88	202403	211801000966	19436.00	1554.88
202404	211801000966	19436.00	1554.88	202405	211801000966	19436.00	1554.88
202406	211801000966	19436.00	1554.88	202407	211801000966	19436.00	1554.88
202408	211801000966	19436.00	1554.88	202409	211801000966	19436.00	1554.88
202410	211801000966	19436.00	1554.88	202411	211801000966	19436.00	1554.88
202412	211801000966	19436.00	1554.88	202501	211801000966	21363.00	1709.04
202502	211801000966	21363.00	1709.04	202503	211801000966	21363.00	1709.04

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

土建工程师姚柳臣

姓名 姚柳臣
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 1 月 11 日
住址 辽宁省东港市新兴管理区
土房北宁家堡村民组
040499
公民身份号码 210623198801111145X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 东港市公安局
有效期限 2019.08.12-2039.08.12

姓名 Name 姚柳臣
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1988.01
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁九局集团有限公司

系列 Series 工程
专业 Profession 工民建
评审委员会 Evaluation Committee 中铁九局集团有限公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2016.06.23
证书编号 Certificate No. 090612070282
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校
毕业证书

学生 姚柳臣 性别 男，一九八八年 一 月 十一 日生，于二〇〇七年 九 月至二〇一一年 七 月在本校 土木工程(交通土建) 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
校(院)长：
证书编号：101501201105002858
二〇一一年 七 月 六 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：10118101101180002 56

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：姚柳臣

身份证号：21062319880111145X

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 11月 04日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码b13adbcc78894504a42a8dbd8d1b20d4

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

姚柳臣（社保编号：21180105501898，居民身份证号码：21062319880111145X）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	12862.00	1028.96	202403	211801000966	12862.00	1028.96
202404	211801000966	12862.00	1028.96	202405	211801000966	12862.00	1028.96
202406	211801000966	12862.00	1028.96	202407	211801000966	12862.00	1028.96
202408	211801000966	12862.00	1028.96	202409	211801000966	12862.00	1028.96
202410	211801000966	12862.00	1028.96	202411	211801000966	12862.00	1028.96
202412	211801000966	12862.00	1028.96	202501	211801000966	20237.00	1618.96
202502	211801000966	20237.00	1618.96	202503	211801000966	20237.00	1618.96

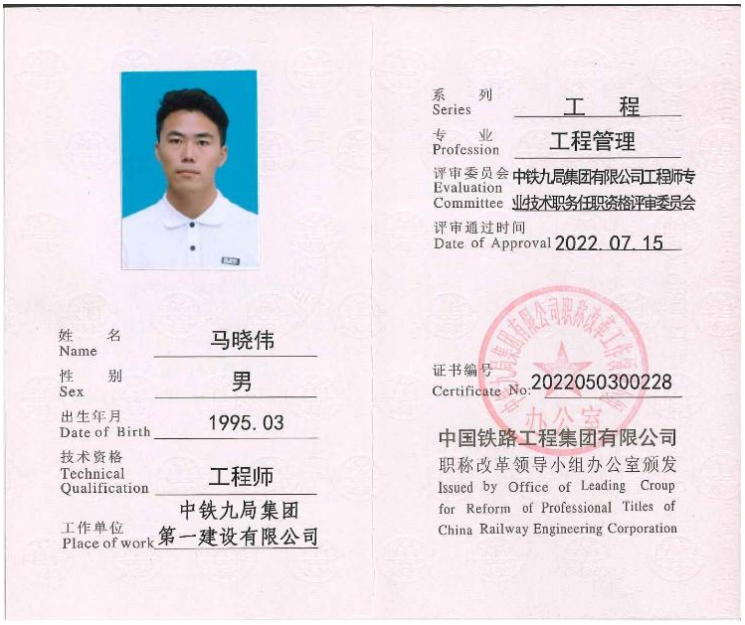
备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

施工员马晓伟

姓名 马晓伟
性别 男 民族 蒙古
出生 1995年 3月 8日
住址 内蒙古赤峰市松山区桥西大街中段路南友谊家园2号楼1单元151室
公民身份号码 150404199503080016

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 赤峰市公安局松山分局
有效期限 2022.06.30-2042.06.30


系列 Series 工程
专业 Profession 工程管理
评审委员会 Evaluation Committee 中铁九局集团有限公司工程师专业技术职务任职资格评审委员会
评审通过时间 Date of Approval 2022.07.15
姓名 Name 马晓伟
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1995.03
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁九局集团第一建设有限公司
证书编号 Certificate No. 2022050300228
中国铁路工程集团有限公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

内蒙古工业大学
Inner Mongolia University of Technology
毕业证书
学生 马晓伟 性别 男，一九九五年 三月 八 日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校长
内蒙古工业大学
二〇一七年 七 月 五 日
证书编号：101281201705100920
普通高等学校

证书编码：10121101000003000532

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：马晓伟

身份证号：150404199503080016

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2021年 07月 09日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码a075894165f24001b75e9bc9bc5ecd43

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

马晓伟（社保编号：21180105512548，居民身份证号码：150404199503080016）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	13582.00	1086.56	202403	211801000966	13582.00	1086.56
202404	211801000966	13582.00	1086.56	202405	211801000966	13582.00	1086.56
202406	211801000966	13582.00	1086.56	202407	211801000966	13582.00	1086.56
202408	211801000966	13582.00	1086.56	202409	211801000966	13582.00	1086.56
202410	211801000966	13582.00	1086.56	202411	211801000966	13582.00	1086.56
202412	211801000966	13582.00	1086.56	202501	211801000966	9500.00	760.00
202502	211801000966	9500.00	760.00	202503	211801000966	9500.00	760.00

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

施工员郭富强

姓名 郭富强
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 4 月 30 日
住址 辽宁省桓仁满族自治县向阳乡北岔村上北岔41-13
公民身份号码 210522199304305619

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 桓仁满族自治县公安局
有效期限 2018.02.12-2028.02.12

普通高等学校
毕业证书
学生 郭富强 性别 男，一九九三年 四 月 三十 日生，于二〇一二年 九 月至二〇一六年 七 月在本校 土木工程(地下建筑工程) 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
校（院）长：王建仁
证书编号：101471201605581256
二〇一六年 七 月 一 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：10121101000003000530

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：郭富强

身份证号：210522199304305619

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2021年 07月 09日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码af0ea1542ecd4d058867013c82ad67cb

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

郭富强（社保编号：21180105511806，居民身份证号码：210522199304305619）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	12012.00	960.96	202403	211801000966	12012.00	960.96
202404	211801000966	12012.00	960.96	202405	211801000966	12012.00	960.96
202406	211801000966	12012.00	960.96	202407	211801000966	12012.00	960.96
202408	211801000966	12012.00	960.96	202409	211801000966	12012.00	960.96
202410	211801000966	12012.00	960.96	202411	211801000966	12012.00	960.96
202412	211801000966	12012.00	960.96	202501	211801000966	9926.00	794.08
202502	211801000966	9926.00	794.08	202503	211801000966	9926.00	794.08

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

安全员谭孙男

谭孙男
男
1983 年 8 月 28 日
沈阳市和平区砂山街
149-4号4-1-2
210102198308283419

中华人民共和国
居民身份证
沈阳市公安局和平分局
2015.12.28-2035.12.28

姓 名 Name 谭孙男
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1983.08
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁九局集团 第六工程有限公司
系 列 Series 工 程
专 业 Profession 安全质量
评审委员会 Evaluation Committee 中铁九局集团有限公司 工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2017.07.05
证书编号 Certificate No: 090612070328
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

高等教育自学考试
毕 业 证 书
姓 名：谭孙男
身份证号：210102198308283419
证书编号：651301550818501S4
参加 交通(铁路)运输(独立本科段) 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。
河北省 高等教育自学考试委员会 2012 年 12月 30日
高等院校 北京交通大学 2012年 12月 30日
中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制
No.01- 1102290052

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：辽建安C3（2023）1527141

姓　　名：谭孙男

性　　别：男

出 生 年 月：1983年08月28日

企 业 名 称：中铁九局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年10月16日

有　效　期：2023年10月16日　至 2026年10月15日

发 证 机 关：辽宁省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年10月16日

辽宁省住房和城乡建设厅 行政许可专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码6c5272f62f464dcb9c00c811ef8a3b7b

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

谭孙男（社保编号：21180105502071，居民身份证号码：210102198308283419）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	11784.00	942.72	202403	211801000966	11784.00	942.72
202404	211801000966	11784.00	942.72	202405	211801000966	11784.00	942.72
202406	211801000966	11784.00	942.72	202407	211801000966	11784.00	942.72
202408	211801000966	11784.00	942.72	202409	211801000966	11784.00	942.72
202410	211801000966	11784.00	942.72	202411	211801000966	11784.00	942.72
202412	211801000966	11784.00	942.72	202501	211801000966	9651.00	772.08
202502	211801000966	9651.00	772.08	202503	211801000966	9651.00	772.08

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

安全员钱程

姓名 钱程
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 3 月 18 日
住址 长春市朝阳区双德乡万顺村大房身屯
公民身份号码 220104198603186931

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 长春市公安局朝阳分局
有效期限 2016.06.08-2036.06.08

建筑施工企业土建类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：辽建安C2（2012）0127923

姓　　名：钱程

性　　别：男

出 生 年 月：1986年03月18日

企 业 名 称：中铁九局集团有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2012年07月02日

有 效 期：2024年05月26日　　至 2027年07月01日

发 证 机 关：辽宁省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年05 月26 日

辽宁省住房和城乡建设厅 行政许可专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码41df4f49d86d42099d033b91be710123

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

钱程（社保编号：21180105502217，居民身份证号码：220104198603186931） 企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	14156.00	1132.48	202403	211801000966	14156.00	1132.48
202404	211801000966	14156.00	1132.48	202405	211801000966	14156.00	1132.48
202406	211801000966	14156.00	1132.48	202407	211801000966	14156.00	1132.48
202408	211801000966	14156.00	1132.48	202409	211801000966	14156.00	1132.48
202410	211801000966	14156.00	1132.48	202411	211801000966	14156.00	1132.48
202412	211801000966	14156.00	1132.48	202501	211801000966	13810.00	1104.80
202502	211801000966	13810.00	1104.80	202503	211801000966	13810.00	1104.80

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

劳资专管员谭恩壮

姓名 谭恩壮
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 1 月 24 日
住址 沈阳市皇姑区珠江街8号
公民身份号码 220283198801243117

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 沈阳市公安局皇姑分局
有效期限 2021.10.13-2041.10.13

系列 Series 工程
专业 Profession 人力资源
评审委员会 Evaluation Committee 中铁九局经济系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2017.07.05
姓名 Name 谭恩壮
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1988.01
技术资格 Technical Qualification 经济师
工作单位 Place of work 中铁九局集团有限公司
证书编号 Certificate No: 090612070319
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校
毕业证书
学生 谭恩壮 性别 男， 1988年 01月 24 日生，于 2007 年 09 月至 2010 年 07月在本校 铁道工程技术 专业 3 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：哈尔滨铁道职业技术学院 校（院）长：
证书编号：129071201006001999 2010年 07 月 02 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：10124113000003000011

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：谭恩壮

身份证号：220283198801243117

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2024年01月18日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码33896719e752495f9a0a769e9db37592

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

谭恩壮（社保编号：21180105502070，居民身份证号码：220283198801243117）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	11003.00	880.24	202403	211801000966	11003.00	880.24
202404	211801000966	11003.00	880.24	202405	211801000966	11003.00	880.24
202406	211801000966	11003.00	880.24	202407	211801000966	11003.00	880.24
202408	211801000966	11003.00	880.24	202409	211801000966	11003.00	880.24
202410	211801000966	11003.00	880.24	202411	211801000966	11003.00	880.24
202412	211801000966	11003.00	880.24	202501	211801000966	6924.00	553.92
202502	211801000966	6924.00	553.92	202503	211801000966	6924.00	553.92

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

质量员刘佳政

姓 名 刘佳政

性 别 男 民 族 满

出 生 1997 年 12 月 12 日

住 址 辽宁省抚顺市新宾满族自治县苇子峪镇苇子峪村中央路133号

公民身份号码 210422199712122 71X

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 新宾满族自治县公安局

有效期限 2017.07.26-2027.07.26

普通高等学校

毕业证书

学生 刘佳政 性别 男，一九九七 年 十二 月 十二 日生，于二〇一六 年 九 月至二〇二〇 年 七 月在本校 土木工程 专业 肆 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：辽宁工程技术大学 校（院）长：

证书编号：101471202005130278 二〇二〇 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：101211060000070004 51

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：刘佳政

身份证号：21042219971212271X

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2021 年 10 月 11 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码4648044cd76949c59ab45c12805672b1

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

刘佳政（社保编号：21180105514346，居民身份证号码：210422199712122 71X）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	11709.00	936.72	202403	211801000966	11709.00	936.72
202404	211801000966	11709.00	936.72	202405	211801000966	11709.00	936.72
202406	211801000966	11709.00	936.72	202407	211801000966	11709.00	936.72
202408	211801000966	11709.00	936.72	202409	211801000966	11709.00	936.72
202410	211801000966	11709.00	936.72	202411	211801000966	11709.00	936.72
202412	211801000966	11709.00	936.72	202501	211801000966	11912.00	952.96
202502	211801000966	11912.00	952.96	202503	211801000966	11912.00	952.96

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

材料员邹玉春

姓名 邹玉春
性别 男 民族 满
出生 1985 年 11 月 28 日
住址 辽宁省凤城市通远堡镇大黑山村二组361号
公民身份号码 210682198511281514

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 凤城市公安局
有效期限 2020.04.02-2040.04.02

姓名 Name 邹玉春
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1985.11
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁九局集团有限公司
系列 Series 工程
专业 Profession 物资管理
评审委员会 Evaluation Committee 中铁九局集团有限公司 工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2015.12.31
证书编号 Certificate No. 090612070464
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

普通高等学校
毕业证书
学生 邹玉春 性别 男，一九八五年 十一月二十八日生，于 二〇〇五年 九 月至 二〇〇九年 七 月在本校 电子科学与技术
专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：陕西科技大学
校（院）长：
证书编号：107081200905001957
二〇〇九年 七 月 一 日

证书编码：10118111101180000218

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：邹玉春

身份证号：210682198511281514

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 10月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码01fcf49a689b40178333aa9351b35e8a

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

邹玉春（社保编号：21180105510113，居民身份证号码：210682198511281514）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	16139.00	1291.12	202403	211801000966	16139.00	1291.12
202404	211801000966	16139.00	1291.12	202405	211801000966	16139.00	1291.12
202406	211801000966	16139.00	1291.12	202407	211801000966	16139.00	1291.12
202408	211801000966	16139.00	1291.12	202409	211801000966	16139.00	1291.12
202410	211801000966	16139.00	1291.12	202411	211801000966	16139.00	1291.12
202412	211801000966	16139.00	1291.12	202501	211801000966	9466.00	757.28
202502	211801000966	9466.00	757.28	202503	211801000966	9466.00	757.28

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

资料员宋滢

姓　名 Name　宋滢

性　别 Sex　女

出生年月 Date of Birth　1995 年 10 月

技术资格 Technical Qualification　工程师

工作单位 Place of work　中铁九局集团第一建设有限公司

系　列 Series　工程

专　业 Profession　水利水电工程

评审委员会 Evaluation Committee　中铁九局集团有限公司工程系列中级职称评审委员会

评审通过时间 Date of Approval　2023-6-29

证书编号 Certificate No:　2023050304648

中国铁路工程集团有限公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

证书编码：10121114000080000075

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：宋滢

身份证号：211224199510255322

岗位名称：资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2021 年 06 月 11 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码9d7b241a8f1d4a13a1dd05298d728750

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

宋滢（社保编号：21180105512514，居民身份证号码：211224199510255322） 企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	13334.00	1066.72	202403	211801000966	13334.00	1066.72
202404	211801000966	13334.00	1066.72	202405	211801000966	13334.00	1066.72
202406	211801000966	13334.00	1066.72	202407	211801000966	13334.00	1066.72
202408	211801000966	13334.00	1066.72	202409	211801000966	13334.00	1066.72
202410	211801000966	13334.00	1066.72	202411	211801000966	13334.00	1066.72
202412	211801000966	13334.00	1066.72	202501	211801000966	9459.00	756.72
202502	211801000966	9459.00	756.72	202503	211801000966	9459.00	756.72

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

预算员王迎秋

姓名 王迎秋
性别 女 民族 汉
出生 1981 年 9 月 11 日
住址 沈阳市大东区银元街21-1号5-4-1
公民身份号码 210882198109110048

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 沈阳市公安局大东分局
有效期限 2016.05.31-2036.05.31

普通高等学校
毕业证书
中华人民共和国教育部监制
No. 03115990
学生 王迎秋 性别 女，
一九八一年 九 月 十一日生，于 二〇〇〇年 九 月至 二〇〇四 年 七 月在本校 机械设计制造及其自动化 专业 肆 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校(院)长：张龙玉
校 名：
二〇〇四 年 七 月 十 日
学校编号：10157120040500033

姓　　名：王迎秋

身份证号码：210882198109110048

性　　别：女

专　　业：土木建筑

聘用单位：中铁九局集团有限公司

证书编号：建[造]11192100007772

初始注册日期：2019 年 08 月 21 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2023 年 8 月 14 日

延续注册登记栏

第一次延续注册：合格

有效期至：2027-8-20

注册受理机关

公　章

2023 年 8 月 25 日

第二次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

第三次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

第四次延续注册：

有效期至：

注册受理机关

公　章

年　月　日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关

公　章

年　月　日

您可以使用手机扫描二维码或访问网站hhttps://ggfw.lnrc.com.cn/form/验证此单据真伪，验证号码6ad176c792c942af9e9671e41943b2ad

辽宁省社会保险事业服务中心

企业职工缴纳基本养老保险明细表

王迎秋（社保编号：21180105502485，居民身份证号码：210882198109110048）企业基本养老保险明细。

辽宁省社会保险事业服务中心
2025年3月28日

参保职工缴纳基本养老保险明细表

年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金	年月	单位编号	缴费基数和	个人缴费部分本金
202402	211801000966	12075.00	966.00	202403	211801000966	12075.00	966.00
202404	211801000966	12075.00	966.00	202405	211801000966	12075.00	966.00
202406	211801000966	12075.00	966.00	202407	211801000966	12075.00	966.00
202408	211801000966	12075.00	966.00	202409	211801000966	12075.00	966.00
202410	211801000966	12075.00	966.00	202411	211801000966	12075.00	966.00
202412	211801000966	12075.00	966.00	202501	211801000966	6294.00	503.52
202502	211801000966	6294.00	503.52	202503	211801000966	6294.00	503.52

备注:缴费记录按着横向从左到右展示。

缴费单位信息		
序号	单位编号	单位名称
1	211801000966	中铁九局集团有限公司

1115 × 977
全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）
v.cn/data/person/detail?id=002303160130842976
中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
王迎秋
证件类型
居民身份证
证件号码
210882**********48
性别
女
注册证书所在单位名称
中铁九局集团有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
一级注册建造师
注册单位：中铁九局集团有限公司
注册编号/执业印章号：辽1212015201512295
注册专业：铁路工程
有效期：2025年09月28日
注册专业：市政公用工程
有效期：2025年10月23日
注册专业：水利水电工程
有效期：2028年02月11日
2025-02-12 - 增项注册 - 水利水电工程
中铁九局集团有限公司
2022-10-24 - 延续注册 - 市政公用工程
中铁九局集团有限公司
2022-09-29 - 延续注册 - 铁路工程
中铁九局集团有限公司
2019-11-01 - 增项注册 - 市政公用工程
中铁九局集团有限公司
2019-10-17 - 重新注册 - 铁路工程
中铁九局集团有限公司
2018-09-20 - 增项注册 - 市政公用工程
中铁九局集团第六工程有限公司
2015-10-21 - 初始注册 - 铁路工程
中铁九局集团第六工程有限公司
查看证书变更记录（7）

中华人民共和国
税收完税证明

21(0519)60281486

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-05-19

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　912101002406120O6H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税		2021-01-01至2021-01-31		282063.74
城镇土地使用税		2021-01-01至2021-01-31		10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0519)60281487

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-05-19

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税		2021-02-01至2021-02-28		282063.74
城镇土地使用税		2021-02-01至2021-02-28		10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0519)60281490

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-05-19

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　912101002406120O6H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税		2021-03-01至2021-03-31		282063.74
城镇土地使用税		2021-03-01至2021-03-31		10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0519)60281495

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-05-19

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　912101002406120O6H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税		2021-04-01至2021-04-30		282063.74
城镇土地使用税		2021-04-01至2021-04-30		10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0615)60304881

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-06-15

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税		2021-05-01至2021-05-31		282063.74
城镇土地使用税		2021-05-01至2021-05-31		10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　汇总打印

税务机关

（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0713)60341253

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-07-13

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2021-06-01至2021-06-30	2021-07-13	10422.75
房产税	从价计征	2021-06-01至2021-06-30	2021-07-13	281826.21
房产税	从价计征	2021-06-01至2021-06-30	2021-07-13	237.53

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　明细打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0812)60379251

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-08-12

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税	从价计征	2021-07-01至2021-07-31	2021-08-12	237.53
城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2021-07-01至2021-07-31	2021-08-12	10422.75
房产税	从价计征	2021-07-01至2021-07-31	2021-08-12	281826.21

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　明细打印

税务机关

（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015210900026938

国家税务总局沈阳市和平区

填发日期： 2021 年 09 月 13 日　　税务机关： 税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016210900092424	房产税	从价计征	2021-08-01至2021-08-31	2021-09-13	281826.21
321016210900092424	房产税	从价计征	2021-08-01至2021-08-31	2021-09-13	237.53
321016210900092424	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2021-08-01至2021-08-31	2021-09-13	10422.75

金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分	¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 正常申报一般申报正税自行申报沈阳市沈河区敬宾街3-1号主管税务所（科、分局）：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

21(1019)60437327

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-10-19

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税		2021-09-01至2021-09-30		282063.74
城镇土地使用税		2021-09-01至2021-09-30		10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　汇总打印

税务机关

（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(1112)60468068

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-11-12

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税		2021-11-12至2021-11-12		282063.74
城镇土地使用税		2021-11-12至2021-11-12		10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(1213)60497444

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2021-12-13

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税	从价计征	2021-11-01至2021-11-30	2021-12-13	237.53
房产税	从价计征	2021-11-01至2021-11-30	2021-12-13	281826.21
城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2021-11-01至2021-11-30	2021-12-13	10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　明细打印

税务机关

（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220100059600

国家税务总局沈阳市和平区

填发日期： 2022 年 01 月 14 日　　税务机关： 税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220100181789	房产税	从价计征	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-14	237.53
321016220100181789	房产税	从价计征	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-14	281826.21
321016220100181789	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2021-12-01至2021-12-31	2022-01-14	10422.75

金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分	¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号 纳税人手填：null

（第 1 次 打 印） 妥 善 保 管

中华人民共和国
税收完税证明

21(0331)60231972

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-03-31

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-01-01至2021-01-31		47122.7

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　肆万柒仟壹佰贰拾贰元柒角　　￥ 47122.70

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0331)60231975

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-03-31

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-02-01至2021-02-28		80575.5

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　捌万零伍佰柒拾伍元伍角　　￥ 80575.50

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0331)60231976

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-03-31

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-03-01至2021-03-31		3101.8

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　叁仟壹佰零壹元捌角　　￥ 3101.80

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0519)60281467

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-05-19

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-04-01至2021-04-30		88602.2

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　捌万捌仟陆佰零贰元贰角　　￥ 88602.20

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0519)60281475

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-05-19

纳税人名称	中铁九局集团有限公司	纳税人识别号	91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-05-01至2021-05-19		13367.4

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）	壹万叁仟叁佰陆拾柒元肆角	￥ 13367.40

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0615)60304843

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-06-15

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-06-15至2021-06-15		12149.2

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　壹万贰仟壹佰肆拾玖元贰角　　￥ 12149.20

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0713)60341245

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-07-13

纳税人名称	中铁九局集团有限公司	纳税人识别号	91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-07-13至2021-07-13		45839.1

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）	肆万伍仟捌佰叁拾玖元壹角	￥ 45839.10

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(0812)60379224

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-08-12

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	购销合同	2021-08-06至2021-08-06	2021-08-12	98.30
印花税	建筑安装工程承包合同	2021-08-06至2021-08-06	2021-08-12	11519.90
印花税	借款合同	2021-08-06至2021-08-06	2021-08-12	20000.00
印花税	技术合同	2021-08-06至2021-08-06	2021-08-12	95.70
印花税	建设工程勘察设计合同	2021-08-06至2021-08-06	2021-08-12	190.10

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　叁万壹仟玖佰零肆元整　　￥ 31904.00

备注：　明细打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015210900029154

国家税务总局沈阳金融商贸

填发日期： 2021 年 09 月 13 日　　税务机关： 开发区税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016210900092336	印花税	建筑安装工程承包合同	2021-09-06至2021-09-06	2021-09-13	6597.30
321016210900092336	印花税	借款合同	2021-09-06至2021-09-06	2021-09-13	10000.00
321016210900092336	印花税	建设工程勘察设计合同	2021-09-06至2021-09-06	2021-09-13	332.90

金额合计	（大写） 壹万陆仟玖佰叁拾元零贰角	¥ 16930.20

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 正常申报一般申报正税自行申报沈阳市沈河区敬宾街3-1号主管税务所（科、分局）：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

21(1019)60437279

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-10-19

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-09-01至2021-09-30		2523.2

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　贰仟伍佰贰拾叁元贰角　　￥2523.20

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(1112)60468047

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-11-12

纳税人名称	中铁九局集团有限公司	纳税人识别号	91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2021-11-12至2021-11-12		186.8

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）	壹佰捌拾陆元捌角	￥ 186.80

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

21(1213)60497415

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2021-12-13

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	建筑安装工程承包合同	2021-12-08至2021-12-08	2021-12-13	69839.20
印花税	技术合同	2021-12-08至2021-12-08	2021-12-13	30.00
印花税	购销合同	2021-12-08至2021-12-08	2021-12-13	1179.50
印花税	借款合同	2021-12-08至2021-12-08	2021-12-13	30000.00
印花税	建设工程勘察设计合同	2021-12-08至2021-12-08	2021-12-13	170.90

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　壹拾万零壹仟贰佰壹拾玖元陆角　　￥ 101219.60

备注：　明细打印

税务机关

（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

22(0118)60535354

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2022-01-18

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	财产租赁合同	2022-01-10至2022-01-10	2022-01-17	40132.70
印花税	建设工程勘察设计合同	2022-01-10至2022-01-10	2022-01-17	39618.40
印花税	建筑安装工程承包合同	2022-01-10至2022-01-10	2022-01-17	149049.00
印花税	购销合同	2022-01-10至2022-01-10	2022-01-17	4.70

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾贰万捌仟捌佰零肆元捌角　　￥ 228804.80

备注：　明细打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

22(0221)60559068

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2022-02-21

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税	从价计征	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-21	237.53
房产税	从价计征	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-21	281826.21
城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-01-01至2022-01-31	2022-02-21	10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　明细打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

22(0310)60576984

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2022-03-10

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税	从价计征	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-10	237.53
房产税	从价计征	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-10	281826.21
城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-02-01至2022-02-28	2022-03-10	10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　明细打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220400014580

国家税务总局沈阳市和平区

填发日期： 2022 年 04 月 18 日　　税务机关： 税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220400114837	房产税	从价计征	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-18	237.53
321016220400114837	房产税	从价计征	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-18	281826.21
321016220400114837	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-03-01至2022-03-31	2022-04-18	10422.75

金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分	¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220500043413

国家税务总局沈阳市和平区

填发日期： 2022 年 05 月 18 日　　税务机关： 税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220500136687	房产税	从价计征	2022-04-01至2022-04-30	2022-05-18	281826.21
321016220500136687	房产税	从价计征	2022-04-01至2022-04-30	2022-05-18	237.53
321016220500136687	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-04-01至2022-04-30	2022-05-18	10422.75

金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分	¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220600020467

国家税务总局沈阳市和平区

填发日期： 2022 年 06 月 08 日　　税务机关： 税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220600045758	房产税	从价计征	2022-05-01至2022-05-31	2022-06-08	237.53
321016220600045758	房产税	从价计征	2022-05-01至2022-05-31	2022-06-08	281826.21
321016220600045758	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-05-01至2022-05-31	2022-06-08	10422.75

金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分	¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220700052381

国家税务总局沈阳市和平区

填发日期： 2022 年 07 月 14 日　　税务机关： 税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220700188488	房产税	从价计征	2022-06-01至2022-06-30	2022-07-14	237.53
321016220700188488	房产税	从价计征	2022-06-01至2022-06-30	2022-07-14	281826.21
321016220700188488	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-06-01至2022-06-30	2022-07-14	10422.75

金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分	¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220800032018

国家税务总局沈阳市和平区

填发日期： 2022 年 08 月 10 日　　税务机关： 税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220800083108	房产税	从价计征	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-10	281826.21
321016220800083108	房产税	从价计征	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-10	237.53
321016220800083108	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-07-01至2022-07-31	2022-08-10	10422.75

金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分	¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

22(0914)60766509

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2022-09-14

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税	从价计征	2022-08-01至2022-08-31	2022-09-14	237.53
房产税	从价计征	2022-08-01至2022-08-31	2022-09-14	281826.21
城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-08-01至2022-08-31	2022-09-14	10422.75

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　明细打印

税务机关

（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015221100057021

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2022 年 11 月 17 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016221000237673	房产税	从价计征	2022-09-01至2022-09-30	2022-10-24	281826.21
321016221000237673	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-09-01至2022-09-30	2022-10-24	10422.75
321016221000237673	房产税	从价计征	2022-09-01至2022-09-30	2022-10-24	237.53
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015221100044464

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期： 2022 年 11 月 14 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016221100105236	房产税	从价计征	2022-10-01至2022-10-31	2022-11-14	281826.21
321016221100105236	房产税	从价计征	2022-10-01至2022-10-31	2022-11-14	237.53
321016221100105236	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-10-01至2022-10-31	2022-11-14	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关（盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

22(1207)60849960

国家税务总局沈阳市和平区税务局　　填发日期　2022-12-07

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
房产税	从价计征	2022-11-01至2022-11-30	2022-12-07	237.53
城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-11-01至2022-11-30	2022-12-07	10422.75
房产税	从价计征	2022-11-01至2022-11-30	2022-12-07	281826.21

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分　　￥ 292486.49

备注：　明细打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230100050817

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 01 月 13 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230100192852	房产税	从价计征	2022-12-01至2022-12-31	2023-01-13	237.53
321016230100192852	房产税	从价计征	2022-12-01至2022-12-31	2023-01-13	281826.21
321016230100192852	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2022-12-01至2022-12-31	2023-01-13	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关（盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

22(0118)60535354

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2022-01-18

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	财产租赁合同	2022-01-10至2022-01-10	2022-01-17	40132.70
印花税	建设工程勘察设计合同	2022-01-10至2022-01-10	2022-01-17	39618.40
印花税	建筑安装工程承包合同	2022-01-10至2022-01-10	2022-01-17	149049.00
印花税	购销合同	2022-01-10至2022-01-10	2022-01-17	4.70

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　贰拾贰万捌仟捌佰零肆元捌角　　￥ 228804.80

备注：　明细打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

22(0221)60559073

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2022-02-21

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	技术合同	2022-02-16至2022-02-16	2022-02-21	81.00
印花税	建筑安装工程承包合同	2022-02-16至2022-02-16	2022-02-21	23582.30
印花税	技术合同	2022-02-16至2022-02-16	2022-02-21	294.30
印花税	建筑安装工程承包合同	2022-02-16至2022-02-16	2022-02-21	176247.80
印花税	借款合同	2022-02-16至2022-02-16	2022-02-21	9500.00
印花税	资金账簿	2022-01-27至2022-01-27	2022-02-21	3815.00

以上情况 特此证明

妥善保管

手写无效

金额合计（大写）　贰拾壹万叁仟伍佰贰拾元零肆角　　￥ 213520.40

备注：　明细打印

税务机关

（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

22(0310)60576987

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2022-03-10

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税	建设工程勘察设计合同	2022-03-09至2022-03-09	2022-03-10	373.00
印花税	借款合同	2022-03-09至2022-03-09	2022-03-10	15000.00

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　壹万伍仟叁佰柒拾叁元整　　￥ 15373.00

备注：　明细打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

22(1025)60808495

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局　　填发日期　2022-10-25

纳税人名称　中铁九局集团有限公司　　纳税人识别号　91210100240612006H

税种	品目名称	税款查询时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税		2022-07-01至2022-09-30		9984769.52

以上情况 特此证明

妥善保管　　手写无效

金额合计（大写）　玖佰玖拾捌万肆仟柒佰陆拾玖元伍角贰分　　￥ 9984769.52

备注：　汇总打印

税务机关
（盖章）

填票人　电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220400020468

国家税务总局沈阳金融商贸

填发日期： 2022 年 04 月 18 日　　税务机关： 开发区税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220400113860	印花税	借款合同	2022-04-13至2022-04-13	2022-04-18	17500.00
321016220400113860	印花税	购销合同	2022-04-13至2022-04-13	2022-04-18	34.10

金额合计	（大写） 壹万柒仟伍佰叁拾肆元壹角	¥ 17534.10

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230100054471

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局

填发日期： 2023 年 01 月 13 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230100193475	印花税	运输合同	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-13	12.11
321016230100193475	印花税	技术合同	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-13	28.25
321016230100193475	印花税	承揽合同	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-13	1745.07
321016230100193475	印花税	建设工程合同	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-13	2188.41
321016230100193475	印花税	建设工程合同	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-13	239885.08
321016230100193475	印花税	买卖合同	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-13	279269.78
321016230100193475	印花税	建设工程合同	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-13	1618414.99
321016230100193475	印花税	租赁合同	2022-10-01至2022-12-31	2023-01-13	104295.25

金额合计	（大写） 贰佰贰拾肆万伍仟捌佰叁拾捌元玖角肆分	¥ 2245838.94

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所{ 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220500045029

国家税务总局沈阳金融商贸

填发日期： 2022 年 05 月 18 日　　税务机关： 开发区税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220500136388	印花税	建设工程勘察设计合同	2022-05-08至2022-05-08	2022-05-18	325.50
321016220500136388	印花税	技术合同	2022-05-08至2022-05-08	2022-05-18	30.00
321016220500136388	印花税	建筑安装工程承包合同	2022-05-08至2022-05-08	2022-05-18	123965.80
321016220500136388	印花税	购销合同	2022-05-08至2022-05-08	2022-05-18	33.30
321016220500136388	印花税	借款合同	2022-05-08至2022-05-08	2022-05-18	32500.00

金额合计	（大写） 壹拾伍万陆仟捌佰伍拾肆元陆角	¥156854.60

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015220600015534

国家税务总局沈阳金融商贸

填发日期： 2022 年 06 月 08 日　　税务机关： 开发区税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016220600044534	印花税	借款合同	2022-06-06至2022-06-06	2022-06-08	20000.00
321016220600044534	印花税	建设工程勘察设计合同	2022-06-06至2022-06-06	2022-06-08	2521.80
321016220600044534	印花税	技术合同	2022-06-06至2022-06-06	2022-06-08	137.20
321016220600044534	印花税	建筑安装工程承包合同	2022-06-06至2022-06-06	2022-06-08	11405.60
321016220600044534	印花税	购销合同	2022-06-06至2022-06-06	2022-06-08	4.70

金额合计	（大写） 叁万肆仟零陆拾玖元叁角	¥ 34069.30

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

（第 1 次 打 印） 妥 善 保 管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230200004536

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 02 月 03 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230200018121	房产税	从价计征	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-03	237.53
321016230200018121	房产税	从价计征	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-03	281826.21
321016230200018121	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-03	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关（盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230300005471

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 03 月 02 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230300010793	房产税	从价计征	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-02	237.53
321016230300010793	房产税	从价计征	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-02	281826.21
321016230300010793	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-02-01至2023-02-28	2023-03-02	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关（盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230400060932

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期： 2023 年 04 月 14 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230400202296	房产税	从价计征	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-14	237.53
321016230400202296	房产税	从价计征	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-14	281826.21
321016230400202296	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-14	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号 纳税人手填：null

（第1次打印） 妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230500038605

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 05 月 15 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230500100823	房产税	从价计征	2023-04-01至2023-04-30	2023-05-15	237.53
321016230500100823	房产税	从价计征	2023-04-01至2023-04-30	2023-05-15	281826.21
321016230500100823	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-04-01至2023-04-30	2023-05-15	10422.75

金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分	¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230600058381

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 06 月 19 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230600115520	房产税	从价计征	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-14	237.53
321016230600115520	房产税	从价计征	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-14	281826.21
321016230600115520	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-14	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关（盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230700086938

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 07 月 21 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230700239753	房产税	从价计征	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-17	237.53
321016230700239753	房产税	从价计征	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-17	281826.21
321016230700239753	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-17	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230800038475

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期： 2023 年 08 月 14 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230800102805	房产税	从价计征	2023-07-01至2023-07-31	2023-08-14	237.53
321016230800102805	房产税	从价计征	2023-07-01至2023-07-31	2023-08-14	281826.21
321016230800102805	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-07-01至2023-07-31	2023-08-14	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230900035346

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 09 月 13 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230900084726	房产税	从价计征	2023-08-01至2023-08-31	2023-09-13	237.53
321016230900084726	房产税	从价计征	2023-08-01至2023-08-31	2023-09-13	281826.21
321016230900084726	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-08-01至2023-08-31	2023-09-13	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关（盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015231000068637

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期： 2023 年 10 月 19 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016231000197260	房产税	从价计征	2023-09-01至2023-09-30	2023-10-19	237.53
321016231000197260	房产税	从价计征	2023-09-01至2023-09-30	2023-10-19	281826.21
321016231000197260	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-09-01至2023-09-30	2023-10-19	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015231200074278

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 12 月 15 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016231100117616	房产税	从价计征	2023-10-01至2023-10-31	2023-11-14	237.53
321016231100117616	房产税	从价计征	2023-10-01至2023-10-31	2023-11-14	281826.21
321016231100117616	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-10-01至2023-10-31	2023-11-14	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015231200066815

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2023 年 12 月 14 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016231200134128	房产税	从价计征	2023-11-01至2023-11-30	2023-12-14	237.53
321016231200134128	房产税	从价计征	2023-11-01至2023-11-30	2023-12-14	281826.21
321016231200134128	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-11-01至2023-11-30	2023-12-14	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015240100080658

国家税务总局沈阳市和平区税务局

填发日期：2024 年 01 月 15 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016240100264176	房产税	从价计征	2023-12-01至2023-12-31	2024-01-15	237.53
321016240100264176	房产税	从价计征	2023-12-01至2023-12-31	2024-01-15	281826.21
321016240100264176	城镇土地使用税	城市土地使用税等级1	2023-12-01至2023-12-31	2024-01-15	10422.75
金额合计	（大写） 贰拾玖万贰仟肆佰捌拾陆元肆角玖分				¥292486.49

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳市和平区税务局太原税务所 房源编号:F21010220190020238 房屋坐落地址:沈阳市和平区海口街40号,土地编号:T21010220200010808 土地坐落地址:沈阳市和平区胜利南街56号,房源编号:F21010220190019553 房屋坐落地址:沈阳市和平区胜利南街46号 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230400060719

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局

填发日期：2023 年 04 月 14 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230400200835	印花税	运输合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	13.87
321016230400200835	印花税	技术合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	290.05
321016230400200835	印花税	承揽合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	2350.92
321016230400200835	印花税	买卖合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	147094.00
321016230400200835	印花税	营业账簿	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	516.65
321016230400200835	印花税	建设工程合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	618208.48
321016230400200835	印花税	租赁合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	148280.13
321016230400200835	印花税	建设工程合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	153196.41
321016230400200835	印花税	建设工程合同	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	4877.25

金额合计	（大写） 壹佰零柒万肆仟捌佰贰拾柒元柒角陆分	¥ 1074827.76

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所{ 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015230700086664

国家税务总局沈阳金融商贸

填发日期： 2023 年 07 月 21 日　　税务机关： 开发区税务局

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016230700236421	印花税	财产保险合同	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-17	1.53
321016230700236421	印花税	租赁合同	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-17	75664.43
321016230700236421	印花税	运输合同	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-17	406.14
321016230700236421	印花税	技术合同	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-17	448.74
321016230700236421	印花税	承揽合同	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-17	7564.65
321016230700236421	印花税	买卖合同	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-17	196088.29
321016230700236421	印花税	建设工程合同	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-17	765362.81

金额合计	（大写） 壹佰零肆万伍仟伍佰叁拾陆元伍角玖分	¥ 1045536.59

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所{ 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015231000078837

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局

填发日期：2023 年 10 月 20 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016231000194708	印花税	运输合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-19	242.32
321016231000194708	印花税	技术合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-19	3993.36
321016231000194708	印花税	承揽合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-19	16276.45
321016231000194708	印花税	买卖合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-19	255883.84
321016231000194708	印花税	建设工程合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-19	1345653.15
321016231000194708	印花税	借款合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-19	162900.00
321016231000194708	印花税	财产保险合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-19	731.56
321016231000194708	印花税	租赁合同	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-19	158575.49

金额合计	（大写） 壹佰玖拾肆万肆仟贰佰伍拾陆元壹角柒分	¥ 1944256.17

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所{ 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

妥善保管

中华人民共和国
税收完税证明

No. 321015240100100391

国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局

填发日期： 2024 年 01 月 18 日　　税务机关：

纳税人识别号	91210100240612006H	纳税人名称	中铁九局集团有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
321016240100257306	印花税	营业账簿	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	1340.00
321016240100257306	印花税	财产保险合同	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	11.32
321016240100257306	印花税	租赁合同	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	439759.28
321016240100257306	印花税	借款合同	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	40000.00
321016240100257306	印花税	运输合同	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	201.48
321016240100257306	印花税	技术合同	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	8919.81
321016240100257306	印花税	承揽合同	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	60215.41
321016240100257306	印花税	买卖合同	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	319050.38
321016240100257306	印花税	建设工程合同	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	1262333.82

金额合计	（大写） 贰佰壹拾叁万壹仟捌佰叁拾壹元伍角	¥ 2131831.50

税务机关 （盖章）	填票人 电子税务局	备注 { 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所{ 一般申报 正税} 自行申报 主管税务所(科、分局)：国家税务总局沈阳金融商贸开发区税务局第二税务所 纳税人手填：null

妥善保管

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市安居集团有限公司（招标人）

我方参加安居梓和苑项目户内精装修工程（第一批）（重新招标）（项目名称）的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中铁九局集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓　　名	张文杰
	身份证号	512924196909080313
控股股东/投资人名称及出资比例	中国中铁股份有限公司（出资250000.0049万元，控股比例100%，统一社会信用代码：91110000710935003U）	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1）控股股东/投资人是指出资比例在50%以上，或者出资比例不足50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2）管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3）本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4）如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5）如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6）本表编入资信标书中。

投标人：中铁九局集团有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖私章）

2025年4月22日

法定代表人身份证明

投标人名称：中铁九局集团有限公司

姓名：（法定代表人亲笔签字）性别：男年龄：56 职务：董事长

系中铁九局集团有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

法定代表人身份证复印件

投标人：中铁九局集团有限公司（盖单位章）

2025年4月28日

中铁九局集团有限公司国家企业信用信息公示系统截图（带控股人信息）

国家企业信用信息公示系统

A199F101C6F587B45CAFD1A971132322B1C9393748D4FC0466565BA97B48A8A6D9456D9C0B340C6B5465F61

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团有限公司 存续（在营、开业、在册）

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91210100240612006H
注册号：
法定代表人： 张文杰
登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
成立日期： 1991年12月05日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210100240612006H
- 企业名称： 中铁九局集团有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 张文杰
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 1991年12月05日
- 注册资本： 250000.004900万人民币
- 核准日期： 2023年05月18日
- 登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市沈河区敬典街３－１号
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工，住宅室内装饰装修，对外劳务合作，建设工程质量检测，测绘服务，建设工程勘察，建设工程设计，水利工程质量检测，人防工程设计，特种设备安装改造修理，特种设备检验检测，预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：水泥制品制造，土石方工程施工，园林绿化工程施工，普通机械设备安装服务，对外承包工程，货物进出口，技术进出口，公路水运工程试验检测服务，工程管理服务，工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），特种设备出租，机械设备租赁，建筑工程机械与设备租赁，水泥制品销售，砼结构构件制造，砼结构构件销售，建筑砌块制造，建筑砌块销售，建筑材料销售，建筑用钢筋产品销售，金属材料销售，租赁服务（不含许可类租赁服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 1991年12月05日
- 营业期限至： 2049年11月10日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国中铁股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	1000001004117	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息 ×

股东信息

股东名称	中国中铁股份有限公司
认缴额（万元）	250000.0049
实缴额（万元）	188679.74

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	156220.2649	2013年11月26日
其他	400	2013年11月26日
实物	93379.74	2013年11月26日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
实物	93379.74	2013年11月26日
货币	94900	2013年11月26日
其他	400	2013年11月26日

1194 × 1010
国家企业信用信息公示系统
sxt.gov.cn/%7B6D93F9725C7BDF049B1086A13E71547AF159E87750D577D58AC594FED982098CC33DE557F5570847167C5BF22C2E144BD5E3...
首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
15838...
国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System
企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号
分支机构信息
中铁九局集团有限公司东乌珠穆沁旗制梁场
·统一社会信用代码:152525000002363
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司佛山分公司
·统一社会信用代码:440602000281820
·登记机关:佛山市禅城区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司库车制梁场
·统一社会信用代码:652923130002815
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司桥梁分公司
·统一社会信用代码:210104100005236
·登记机关:沈阳市工商行政管理局.
中铁九局集团有限公司路桥分公司
·统一社会信用代码:210100000014237
·登记机关:沈阳市沈河区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司蓬莱制梁场
·统一社会信用代码:91370614MA3WQJ5J2U
·登记机关:其他工商行政管理局
中铁九局集团有限公司机械设备分公司
·统一社会信用代码:210133100002675
·登记机关:沈阳市工商行政管理局.
中铁九局集团有限公司光明铁道轨道板场
·统一社会信用代码:330825000028119
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司深圳分公司
·统一社会信用代码:440306104749644
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司兰山制梁场
·统一社会信用代码:91210403MA7D4J7D6X
·登记机关:抚顺市东洲区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司郭化江南北制梁场
·统一社会信用代码:222403000019277
·登记机关:郭化市工商行政管理局
中铁九局集团有限公司靖宇制梁场
·统一社会信用代码:220622000004367
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司济南分公司
·统一社会信用代码:370102100000505
·登记机关:济南市工商行政管理局历下分局
中铁九局集团有限公司湘桂铁路永州制梁场
·统一社会信用代码:431100000012806
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司勘察设计院
·统一社会信用代码:210133100004636
·登记机关:沈阳市工商行政管理局
中铁九局集团有限公司郴州制梁场
·统一社会信用代码:330803000015949
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司苏州分公司
·统一社会信用代码:91320507MAE8KU481M
·登记机关:苏州市相城工商行政管理局
中铁九局集团有限公司东莞分公司
·统一社会信用代码:91441900MA55NB9M3L
·登记机关:东莞市工商行政管理局
中铁九局集团有限公司伊春分公司
·统一社会信用代码:91230702MA1AX8NP0G
·登记机关:其他工商行政管理局
中铁九局集团有限公司郴州分公司
·统一社会信用代码:91330802MA2DL7RT51
·登记机关:柯城区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司郭化江南北制梁场
·统一社会信用代码:222403000019277
·登记机关:郭化市工商行政管理局
中铁九局集团有限公司靖宇制梁场
·统一社会信用代码:220622000004367
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司济南分公司
·统一社会信用代码:370102100000505
·登记机关:济南市工商行政管理局历下分局
中铁九局集团有限公司湘桂铁路永州制梁场
·统一社会信用代码:431100000012806
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司勘察设计院
·统一社会信用代码:210133100004636
·登记机关:沈阳市工商行政管理局
中铁九局集团有限公司郴州制梁场
·统一社会信用代码:330803000015949
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司苏州分公司
·统一社会信用代码:91320507MAE8KU481M
·登记机关:苏州市相城工商行政管理局
中铁九局集团有限公司海南分公司
·统一社会信用代码:460100000038447
·登记机关:海南省海口市工商行政管理局
中铁九局集团有限公司丽水分公司
·统一社会信用代码:91331102327842285 9
·登记机关:丽水市莲都区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司兰山制梁场
·统一社会信用代码:91210403MA7D4J7D6X
·登记机关:抚顺市东洲区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司长春分公司
·统一社会信用代码:220115020002742
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司桥梁构件工程分公司
·统一社会信用代码:210111100005398
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司青岛分公司
·统一社会信用代码:370212120000878
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司成都分公司
·统一社会信用代码:5101062903544
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司天津分公司
·统一社会信用代码:120225000035549
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司甘肃分公司
·统一社会信用代码:620122000001355
·登记机关:皋兰县工商行政管理局
中铁九局集团有限公司路桥分公司
·统一社会信用代码:210100000014237
·登记机关:沈阳市沈河区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司蓬莱制梁场
·统一社会信用代码:91370614MA3WQJ5J2U
·登记机关:其他工商行政管理局
中铁九局集团有限公司通辽制梁场
·统一社会信用代码:152301000030876
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司物资分公司
·统一社会信用代码:210133100006033
·登记机关:沈阳市工商行政管理局.
中铁九局集团有限公司重庆分公司
·统一社会信用代码:500903300013767
·登记机关:重庆市工商行政管理局
中铁九局集团有限公司河北雄安分公司
·统一社会信用代码:91130629MA0FN9RB2B
·登记机关:容城县工商行政管理局
中铁九局集团有限公司东乌珠穆沁旗制梁场
·统一社会信用代码:152525000002363
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司佛山分公司
·统一社会信用代码:440602000281820
·登记机关:佛山市禅城区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司库车制梁场
·统一社会信用代码:652923130002815
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司清原分公司
·统一社会信用代码:91210423MA0YMLWF19
·登记机关:清原满族自治县工商行政管理局
中铁九局集团有限公司东乌珠穆沁旗制梁场
·统一社会信用代码:152525000002363
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司佛山分公司
·统一社会信用代码:440602000281820
·登记机关:佛山市禅城区工商行政管理局
中铁九局集团有限公司库车制梁场
·统一社会信用代码:652923130002815
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司通辽制梁场
·统一社会信用代码:152301000030876
·登记机关:非沈阳市工商登记机关
中铁九局集团有限公司物资分公司
·统一社会信用代码:210133100006033
·登记机关:沈阳市工商行政管理局.
中铁九局集团有限公司重庆分公司
·统一社会信用代码:500903300013767
·登记机关:重庆市工商行政管理局
中铁九局集团有限公司河北雄安分公司
·统一社会信用代码:91130629MA0FN9RB2B
·登记机关:容城县工商行政管理局

投标人关联企业情况一览表

序号	投资参股企业名称	投资参股份额
1	中铁九局集团第一建设有限公司	100%
2	中铁九局集团第二工程有限公司	100%
3	中铁九局集团第三建设有限公司	100%
4	中铁九局集团第四工程有限公司	100%
5	中铁九局集团第五工程有限公司	100%
6	中铁九局集团第六工程有限公司	100%
7	中铁九局集团第七工程有限公司	100%
8	中铁九局集团电务工程有限公司	100%
9	中铁九局集团工程检测试验有限公司	100%
10	沈阳亚航物资有限公司	100%
11	中铁九局集团雄安建设有限公司	100%
12	中铁九局集团（深圳）建设发展有限公司	100%
13	中铁九局集团（台州）建设工程有限公司	100%
14	中铁九局集团长春吉高工程有限公司	100%
15	中铁九局集团淮南建设工程有限公司	100%
16	中铁九局集团（长沙）工程有限公司	100%
17	中铁九局集团混凝土工程有限公司	100%
18	中铁九局集团浙江工程有限公司	100%
19	中铁九局集团成都工程有限公司	100%
20	中铁九局集团重庆工程有限公司	100%
21	中铁九局集团龙江工程有限公司	100%
22	吉林北方工程检测有限公司	100%
23	中铁九局集团沈阳房屋开发有限公司	100%
24	中铁九局集团大连建设工程有限公司	100%
25	中铁九局集团福州工程有限公司	100%
26	宜宾港九建设投资有限公司	90%
27	中铁九局集团（杭州）工程有限公司	100%
28	中铁北方矿业(大连)有限公司	100%
29	广州盛德房地产开发有限公司	51%
30	四川建升房地产开发有限公司	67%
31	哈尔滨市城投装配科技有限公司	40%
32	沈铁辉南轨道有限公司	45%
33	海南保投建设工程有限公司	49%
34	中铁南方（云浮）绿色建材有限公司	25%
35	大连德泰久盛建设工程有限公司	49%

国家企业信用信息公示系统

47E070143155EA4E6748C7F295C307288FD6FE354AE5D0B7ED48CDA91E476FA4DB7DBDD5BA8AE2844C

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团第一建设有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91320509MA26K0G31Y
注册号：
法定代表人： 舒承兴
登记机关： 苏州市吴江区行政审批局
成立日期： 2021年07月16日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91320509MA26K0G31Y
- 企业名称： 中铁九局集团第一建设有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 舒承兴
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2021年07月16日
- 注册资本： 10000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年07月11日
- 登记机关： 苏州市吴江区行政审批局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 苏州市吴江区江陵街道运东大道997号东方海悦花园4幢
- 经营范围： 许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；建设工程勘察；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建筑智能化工程施工；住宅室内装饰装修；道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：园林绿化工程施工；建筑工程机械与设备租赁；物业管理；非居住房地产租赁；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2021年07月16日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9121010024061200 6H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息

共计 4 条信息

舒承兴	浦锐	孙传国	舒承兴
执行董事	总经理	监事	执行董事

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

F57A619BC49247ED03F91E48A698CC9369B0709EC8112F0F14421DE73E38CC36D10836160D5B9B311B44EEC404E3237

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团第二工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91220201124492625C
注册号：
法定代表人： 杨延昭
登记机关： 吉林市市场监督管理局
成立日期： 1984年08月04日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91220201124492625C
- 企业名称： 中铁九局集团第二工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 杨延昭
- 类型： 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
- 成立日期： 1984年08月04日
- 注册资本： 27000.000000万
- 核准日期： 2023年10月26日
- 登记机关： 吉林市市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 昌邑区重庆路1398号
- 经营范围： 铁路工程、房屋建筑工程、市政公用工程、通信工程、铁路电务工程、土石方工程、桥梁工程、通讯工程、机电安装工程、公路工程、隧道工程施工，承包境外铁路综合工程及境内国际招标工程；建筑工程设计；混凝土预制构件工程（以上各项均凭资质证书经营），上述工程所需的设备、材料出口（需前置审批的除外）；建筑器材、机械设备租赁；汽车运输；通讯设备、器材及管线销售；道路普通货物运输。（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）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 1984年08月04日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

主要人员信息

共计 3 条信息

部华松	杨延昭	张文俭
总经理	执行董事	监事

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

D0BAD939A67DB26003D8D3B2D817FB0ED5B65A51446A0963AC4073B27DAF43485D7310E57A650F908F7AA8

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团第三建设有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91440605MA56T0MMXP
注册号：
法定代表人： 高明洲
登记机关： 佛山市南海区市场监督管理局
成立日期： 2021年07月16日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91440605MA56T0MMXP
- 企业名称： 中铁九局集团第三建设有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 高明洲
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2021年07月16日
- 注册资本： 10000.000000万人民币
- 核准日期： 2025年01月13日
- 登记机关： 佛山市南海区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 佛山市南海区桂城街道环岛南路7号凤鸣广场12座2楼201单元（住所申报）
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工；非煤矿山矿产资源开采；建筑劳务分包；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；河道采砂【分支机构经营】；测绘服务；特种设备安装改造修理；道路货物运输（不含危险货物）；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产【分支机构经营】；房地产开发经营。（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：非金属矿物制品制造【分支机构经营】；非金属矿及制品销售；园林绿化工程施工；建筑砌块制造【分支机构经营】；建筑砌块销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；土石方工程施工；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；建筑材料销售；砼结构构件销售；砼结构构件制造【分支机构经营】；特种设备出租；金属材料销售；普通机械设备安装服务；水泥制品销售；水泥制品制造【分支机构经营】；建筑工程机械与设备租赁；金属结构销售；金属结构制造【分支机构经营】；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2021年07月16日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	法人股东	内资企业法人	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

AB510E588D27C933D4826C520659A37ABA5402DBE5C5DE88D72DF4F206FC1BC2FCDCC79151FBD18E240ECE

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团第四工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

发送报告 信息分享 信息打印

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91210103701624043L
注册号：
法定代表人： 赵久录
登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
成立日期： 1999年02月11日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210103701624043L
- 企业名称： 中铁九局集团第四工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 赵久录
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 1999年02月11日
- 注册资本： 50000.000000万人民币
- 核准日期： 2023年11月27日
- 登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市沈河区敬宾街3-1号
- 经营范围： 许可项目：各类工程建设活动，消防设施工程施工，建设工程设计，特种设备安装改造修理（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：金属结构制造，园林绿化工程施工，建筑工程机械与设备租赁，非居住房地产租赁，工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），专业设计服务，供暖服务，门窗制造加工（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 1999年02月11日
- 营业期限至： 2029年02月10日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9121010024061 2006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

72223C386CA05B541A15C10E4C08ECB2BE832C68A496D57561A5FBF7C608E6E9350744E4F03D969591CAC9C46BB61

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团第五工程有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 912200005894515590
注册号：
法定代表人： 杨延昭
登记机关： 鄯善区市场监督管理局
成立日期： 2012年01月17日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 912200005894515590
- 企业名称： 中铁九局集团第五工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 杨延昭
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2012年01月17日
- 注册资本： 5000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年07月25日
- 登记机关： 鄯善区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 成都市鄯善区鄯善街道顺河东街33号2栋2层221号
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工；道路货物运输（不含危险货物）；测绘服务；特种设备安装改造修理；地质灾害治理工程施工；文物保护工程施工。（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：机械设备租赁；土石方工程施工；人工造林；新型建筑材料制造（不含危险化学品）【分支机构经营】；建筑材料销售；金属结构制造【分支机构经营】；金属结构销售；建筑工程机械与设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2012年01月17日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

CA95C316BC52A84F19F7C99DC238E121CF99407E5E45134CB66F699D67805967475C0ACA604A15BF9555B2

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团第六工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

发送报告 信息分享 信息打印

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91210103793167125S
注册号：
法定代表人： 王磊
登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
成立日期： 2006年10月30日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210103793167125S
- 企业名称： 中铁九局集团第六工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 王磊
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2006年10月30日
- 注册资本： 27000.000000万人民币
- 核准日期： 2021年09月24日
- 登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市沈河区敬典街3-1号
- 经营范围： 普通货运、货物专用运输（罐式、吊式、泵式）；危险货物运输；营业性爆破设计施工、安全评估、安全监理；建设工程（铁路、公路、隧道、桥梁、城市轨道、钢结构、土木建筑、土石方、铺架工程、市政工程、水利水电、矿山工程、房屋建筑）设计、施工；建筑物资及机械设备租赁；企业营销策划；彩钢房安装；建筑材料、金属材料、装饰材料、电器开关柜、机械电子产品、五金交电批发、零售；房屋租赁；爆破技术咨询。（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。）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2006年10月30日
- 营业期限至： 2026年10月29日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	2101001105873	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

:8DC197910FA6FBE7BA3CA1B1A7111D432CD1C7593928DA9C0A06583BA71B46C8A8B94B0D926B3A6C65346B9619

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团第七工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91210100793177294B
注册号：
法定代表人： 陈向利
登记机关： 沈阳市大东区市场监督管理局
成立日期： 2006年11月16日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210100793177294B
- 企业名称： 中铁九局集团第七工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 陈向利
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2006年11月16日
- 注册资本： 27000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年05月23日
- 登记机关： 沈阳市大东区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市大东区工农路337号
- 经营范围： 建设工程（公路、铁路、隧道、桥梁、城市轨道、钢结构、土木建筑、路基路面、土石方、铺架工程、市政工程）设计、施工（持资质证施工）；商品混凝土销售；建筑物资及机械设备租赁，道路普通货运，道路货物专用运输。（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。）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2006年11月16日
- 营业期限至： 2036年11月15日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

主要人员信息

共计 3 条信息

周健	陈向利	肖旭东
监事	执行董事	经理

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

37B93E3A417E5563E4DB34B13F141C0D32B5BD52A369EE604B4394B19AACA44BBA70F7E69D66E89368794

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团电务工程有限公司

存续（在营、开业、在册）

发送报告 信息分享 信息打印

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91210100755540478M
注册号：
法定代表人： 苗志伟
登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
成立日期： 2004年03月03日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210100755540478M
- 企业名称： 中铁九局集团电务工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 苗志伟
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2004年03月03日
- 注册资本： 30000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年06月18日
- 登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市沈河区敬英街3-1号
- 经营范围： 许可项目：施工专业作业，建设工程勘察，建设工程设计，基础电信业务，供电业务，建设工程施工，电气安装服务，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，道路货物运输（不含危险货物），道路危险货物运输（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：信息系统集成服务，工程管理服务，计算机软硬件及辅助设备零售，通讯设备销售，机械设备销售，水泥制品销售，电线、电缆经营，机械设备租赁，铁路运输辅助活动，交通设施维修，市政设施管理，安全系统监控服务，专用设备修理，机械电气设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2004年03月03日
- 营业期限至： 2054年03月03日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	其他投资者	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

E2F9B2618595C4D41FCF92C932736042F2A97A570BB4BF64253618C93828EBC69A252EFC48544F0B1705B577CC1

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团工程检测试验有限公司 存续（在营、开业、在册）

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91210100117677795U
注册号：
法定代表人： 王艳伟
登记机关： 沈阳市铁西区市场监督管理局
成立日期： 1990年09月27日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210100117677795U
- 企业名称： 中铁九局集团工程检测试验有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 王艳伟
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 1990年09月27日
- 注册资本： 2000.000000万人民币
- 核准日期： 2025年02月24日
- 登记机关： 沈阳市铁西区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市铁西区北一东路36号（6门）
- 经营范围： 许可项目：建设工程质量检测；检验检测服务；测绘服务；建设工程勘察；室内环境检测；雷电防护装置检测；水利工程质量检测；特种设备检验检测。（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：市政设施管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；工程管理服务；会议及展览服务；公路水运工程试验检测服务；计量技术服务；工程和技术研究和试验发展；地质勘查技术服务；标准化服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 1990年09月27日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9121010024061200 6H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

009D98AA6CEB2D3036BD301D8A4FBBDD5055AE244D909D0ACF373017D1C43FB5DC010567AD60F238F

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

沈阳亚航物资有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 912101007845610244
注册号：
法定代表人： 胡科
登记机关： 沈阳市和平区市场监督管理局
成立日期： 2006年02月21日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 912101007845610244
- 企业名称： 沈阳亚航物资有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 胡科
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2006年02月21日
- 注册资本： 6000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年05月23日
- 登记机关： 沈阳市和平区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市和平区海口街40号
- 经营范围： 一般项目：高铁设备、配件销售；金属链条及其他金属制品销售；金属材料销售；建筑材料销售；机械电气设备销售；五金产品批发；五金产品零售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属丝绳及其制品销售；金属制品销售；电线、电缆经营；合成材料销售；金属结构销售；电工器材销售；电气信号设备装置销售；通信设备销售；再生资源销售；非金属矿及制品销售；煤炭及制品销售；建筑工程用机械销售；机械设备销售；金属矿石销售；电子元器件与机电组件设备销售；建筑工程机械与设备租赁；包装服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口；技术进出口；进出口代理；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；招投标代理服务；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；商务代理代办服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2006年02月21日
- 营业期限至： 2056年02月20日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 | ‹上一页 | 1 | 下一页› | 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

5BDEF3E907A846735DFE5B5EE10CD09E3B16C56726D3F649A4745B54BA8754F6B7426E24C623997B97D9E5A08

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团雄安建设有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91130629MACUCCQ420
注册号：
法定代表人： 李思奎
登记机关： 容城县市场监督管理局
成立日期： 2023年08月11日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91130629MACUCCQ420
- 企业名称： 中铁九局集团雄安建设有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 李思奎
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2023年08月11日
- 注册资本： 10000.000000万人民币
- 核准日期： 2023年08月11日
- 登记机关： 容城县市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 河北省雄安新区容城县容城镇奥威路63号525（自主申报）
- 经营范围： 一般项目：对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建筑材料销售；金属材料销售；机械设备销售；机械设备租赁；市政设施管理；工程管理服务；园林绿化工程施工。（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）许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程质量检测；水利工程质量检测；建设工程施工。（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）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2023年08月11日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情

正在加载，请稍候

国家企业信用信息公示系统

)3580ADB759F6182D03A00500BF528EC065489B39788DA817FA2A050AE4D90AA8E91C307A987DC725C98

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团（深圳）建设发展有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91440300MAD3XQD23W
注册号：
法定代表人： 赵帅
登记机关： 深圳市市场监督管理局
成立日期： 2023年11月23日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91440300MAD3XQD23W
- 企业名称： 中铁九局集团（深圳）建设发展有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 赵帅
- 类型： 有限责任公司（法人独资）
- 成立日期： 2023年11月23日
- 注册资本： 10000.000000万人民币
- 核准日期： 2023年11月23日
- 登记机关： 深圳市市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 深圳市宝安区沙井街道和一社区西部工业区新联河工业园宿舍楼5号113-114
- 经营范围： 一般经营项目是：消防技术服务；土地使用权租赁；物业管理；住房租赁；非居住房地产租赁；房地产评估；房地产经纪；房地产咨询；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：房地产开发经营；建设工程施工；特种设备制造；特种设备安装改造修理；建设工程质量检测；建设工程设计；建设工程监理；建设工程勘察。（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）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2023年11月23日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

719C210416F057B18CAA01ACA116F32761CCE93298D12C01B6538BACAB4D78A30940BD99DB31DC6E846026125

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团（台州）建设工程有限公司 存续

统一社会信用代码： 91331024MA7DR4EE3Y
注册号：
法定代表人： 孙喜东
登记机关： 仙居县市场监督管理局
成立日期： 2021年12月01日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 91331024MA7DR4EE3Y
- **企业名称：** 中铁九局集团（台州）建设工程有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 孙喜东
- **类型：** 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- **成立日期：** 2021年12月01日
- **注册资本：** 4000.000000万人民币
- **核准日期：** 2022年07月18日
- **登记机关：** 仙居县市场监督管理局
- **登记状态：** 存续
- **住所：** 浙江省台州市仙居县南峰街道官塘路7-3号（自主申报）
- **经营范围：** 许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：园林绿化工程施工；建筑工程机械与设备租赁(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- **营业期限自：** 2021年12月01日
- **营业期限至：** 9999年09月09日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	其他	9121010024061200 6H	查看

共查询到1条记录 共1页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

主要人员信息

国家企业信用信息公示系统

F4267759334D2EFC962CFC275904402AF8A51FBB24F62D530E8CFC82E1BC06A23DEFAB852BF0DE703457

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团长春吉高工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91220103MA17X9P763
注册号：
法定代表人： 浦锐
登记机关： 长春市市场监督管理局汽车经济技术开发区分局
成立日期： 2021年01月20日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91220103MA17X9P763
- 企业名称： 中铁九局集团长春吉高工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 浦锐
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2021年01月20日
- 注册资本： 5000.000000万
- 核准日期： 2024年05月17日
- 登记机关： 长春市市场监督管理局汽车经济技术开发区分局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 长春汽车经济技术开发区凯达北街1000号长虹工业园133室
- 经营范围： 公路工程建筑；铁路工程、市政公用工程、房屋建筑工程、水利水电工程、桥梁工程、隧道工程、城市轨道交通工程、土石方工程（凭资质证书经营）、周转材料租赁、机械设备租赁、建筑材料销售（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）。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自：
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页　首页 | ‹上一页 | 1 | 下一页› | 末页

主要人员信息

国家企业信用信息公示系统

C346CAC5B581A19C1024C04ECBEBE8F2C64A49AD57961A9FBFBC604E6E5350B44E8F031969991C6C9C86

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团（长沙）工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91360700MA36YMUP9N
注册号：
法定代表人： 杨廷昭
登记机关： 湖南湘江新区管理委员会
成立日期： 2017年12月08日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91360700MA36YMUP9N
- 企业名称： 中铁九局集团（长沙）工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 杨廷昭
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2017年12月08日
- 注册资本： 4000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年10月28日
- 登记机关： 湖南湘江新区管理委员会
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 长沙高新开发区麓谷街道文轩路27号麓谷钰园C2栋105房105区18
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工；住宅室内装饰装修；供水服务；建设工程质量检测；建设工程勘察；水利工程质量检测；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；地质灾害治理工程施工；道路货物运输（不含危险货物）。（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：机械设备租赁；土石方工程施工；建筑工程机械与设备租赁；砼结构构件制造；砼结构构件销售；建筑砌块制造；建筑砌块销售；园林绿化工程施工；公路水运工程试验检测服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；水泥制品制造；普通机械设备安装服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；特种设备出租；水泥制品销售；建筑用钢筋产品销售；金属材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2017年12月08日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

0D7E5DE66A122B53F0487D4EDDF48FC51D2E95D0E43350E3CAB1F74ED7AF044175A2C17BA7D3A08CF882

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团混凝土工程有限公司

存续（在营、开业、在册） 特种设备获证企业

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91210100720906759 9
注册号：
法定代表人： 张立平
登记机关： 沈阳市于洪区市场监督管理局
成立日期： 2000年01月07日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210100720906759 9
- 企业名称： 中铁九局集团混凝土工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 张立平
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2000年01月07日
- 注册资本： 2600.000000万人民币
- 核准日期： 2024年04月23日
- 登记机关： 沈阳市于洪区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市于洪区晨山西路245号
- 经营范围： 许可项目：预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产，人防工程防护设备制造，建筑用钢筋产品生产，施工专业作业，建设工程施工，电气安装服务，特种设备安装改造修理，特种设备设计，道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：电子、机械设备维护（不含特种设备），砼结构构件制造，砼结构构件销售，水泥制品销售，水泥制品制造，建筑材料销售，建筑砌块制造，建筑砌块销售，轻质建筑材料制造，轻质建筑材料销售，石棉水泥制品制造，石棉水泥制品销售，楼梯制造，楼梯销售，建筑用钢筋产品销售，钢压延加工，金属丝绳及其制品制造，金属丝绳及其制品销售，工程管理服务，工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），专用设备修理，承接总公司工程建设业务，防腐材料销售，保温材料销售，建筑防水卷材产品销售，密封用填料销售，涂料销售（不含危险化学品），密封件销售，高性能密封材料销售，塑料制品销售，工程塑料及合成树脂销售，隔热和隔音材料销售，表面功能材料销售，特种设备出租，机械设备租赁，普通机械设备安装服务，通用设备修理，电气设备修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2000年01月07日
- 营业期限至： 2050年01月07日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9121010024061 2006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

6C4EF479003841E35A6E5CCEE69CD70E3C86C2F72143F1D9A3E45CC4BD175366B0D269B4C1B39EEB904

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团浙江工程有限公司 存续

统一社会信用代码： 91331100MACQJHK93M
注册号：
法定代表人： 吕涛
登记机关： 丽水市市场监督管理局
成立日期： 2023年08月07日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 91331100MACQJHK93M
- **企业名称：** 中铁九局集团浙江工程有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 吕涛
- **类型：** 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- **成立日期：** 2023年08月07日
- **注册资本：** 10000.000000万人民币
- **核准日期：** 2023年08月07日
- **登记机关：** 丽水市市场监督管理局
- **登记状态：** 存续
- **住所：** 浙江省丽水市莲都区南明山街道石牛路268号1幢1038室
- **经营范围：** 许可项目：建设工程施工；建设工程设计；特种设备安装改造修理；供暖服务(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，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：金属结构制造；园林绿化工程施工；建筑工程机械与设备租赁；非居住房地产租赁；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；专业设计服务；门窗制造加工(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- **营业期限自：** 2023年08月07日
- **营业期限至：** 2053年08月07日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	其他	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页　首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

主要人员信息

共计 3 条信息

吕涛	殷致辉	吕涛
执行董事	监事	总经理

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

951DC585F271B330682BE52D459717A6854D0DB37C50C88052D26F2D4FCC9C22EDC159183FB038EF60E1

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团成都工程有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91510106080603898A
注册号：
法定代表人： 李瑞岐
登记机关： 金牛区市场监督管理局
成立日期： 2013年10月29日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91510106080603898A
- 企业名称： 中铁九局集团成都工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 李瑞岐
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2013年10月29日
- 注册资本： 2000.000000万人民币
- 核准日期： 2019年08月16日
- 登记机关： 金牛区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 成都市金牛区金府路金府装饰城B区2栋1号
- 经营范围： 铁路工程、公路工程、市政工程、房屋建筑工程、水利工程（不含电力设施的承装、承修、承试）、水利发电工程、港口及航运设施工程、隧道工程、桥梁工程、市政轨道交通工程、钢结构工程、土石方工程、土木工程建筑施工、建筑工程机械与设备租赁，建筑材料与钢材销售。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2013年10月29日
- 营业期限至： 3999年01月01日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	210100000014237	

共查询到 1 条记录 共 1 页　首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

主要人员信息

共计 8 条信息

贾云山	张勇	刘宗科	董长伟	赵明学	梁彦峰	李瑞岐	赵洞明
董事	董事	监事	董事	监事	监事	董事长	董事

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

12CF425775A334E2EFF962FFC2459074029F8A61FB824F52D500E8FFC81E1BF06A13DECAB862BF3DE73345

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团重庆工程有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码： 91500101MACU58QQ3N
注册号：
法定代表人： 杨延昭
登记机关： 重庆市万州区市场监督管理局
成立日期： 2023年08月28日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 91500101MACU58QQ3N
- **企业名称：** 中铁九局集团重庆工程有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 杨延昭
- **类型：** 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- **成立日期：** 2023年08月28日
- **注册资本：** 10000.000000万
- **核准日期：** 2023年08月28日
- **登记机关：** 重庆市万州区市场监督管理局
- **登记状态：** 存续(在营、开业、在册)
- **住所：** 重庆市万州区南滨大道2601号附2号
- **经营范围：** 许可项目：建设工程施工，道路货物运输（不含危险货物）（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：机械设备租赁，土石方工程施工，建筑工程机械与设备租赁，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- **营业期限自：** 2023年08月28日
- **营业期限至：**

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9121010024061200 6H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

主要人员信息

共计 3 条信息

曾小红	邹华松	杨延昭
监事	经理	执行董事

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

A52100288357C743DAF262220829AD0AB4240CABEBB5D0F8D95DFA82088C15B2F2ACC9E15F8BDFFE2A7EC

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团龙江工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91230302MACTG50Y4M
注册号：
法定代表人： 林健
登记机关： 鸡冠区市场监督管理局
成立日期： 2023年08月14日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- **统一社会信用代码：** 91230302MACTG50Y4M
- **企业名称：** 中铁九局集团龙江工程有限公司
- **注册号：**
- **法定代表人：** 林健
- **类型：** 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- **成立日期：** 2023年08月14日
- **注册资本：** 5000.000000万人民币
- **核准日期：** 2023年08月21日
- **登记机关：** 鸡冠区市场监督管理局
- **登记状态：** 存续（在营、开业、在册）
- **住所：** 黑龙江省鸡西市鸡冠区幸福里社区森林名苑A区3号楼5号门市
- **经营范围：** 许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；施工专业作业；住宅室内装饰装修；电气安装服务；道路危险货物运输一般项目：铁路运输辅助活动；交通设施维修；市政设施管理；安全系统监控服务；信息系统集成服务；专用设备修理；工程管理服务；土石方工程施工；园林绿化工程施工；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；机械设备销售；机械电气设备销售；水泥制品销售；电线、电缆经营；机械设备租赁

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- **营业期限自：** 2023年08月14日
- **营业期限至：**

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页　首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

主要人员信息

共计 4 条信息

林健	刘鹏	谢静	刘鹏
执行董事兼总...	财务负责人	监事	财务负责人

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

5893268976114 1E500A4DBBF56B9F603A43236D9BE27CFC47B14E146DCB9FC582FB65E55EA8C8C248B7BD3757107

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

吉林北方工程检测有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 912202017689866391
注册号：
法定代表人： 纪凯
登记机关： 吉林市市场监督管理局
成立日期： 2004年12月14日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 912202017689866391
- 企业名称： 吉林北方工程检测有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 纪凯
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2004年12月14日
- 注册资本： 1000.000000万人民币
- 核准日期： 2023年04月25日
- 登记机关： 吉林市市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 船营区桃源路北宁铁路小区付1号楼
- 经营范围： 许可项目：建设工程质量检测；检验检测服务；室内环境检测；雷电防护装置检测。（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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术研发；工程管理服务；会议及展览服务；公路水运工程试验检测服务；计量技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2004年12月14日
- 营业期限至： 2034年06月19日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团工程检测试验有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100117677795U	查看

共查询到1条记录 共1页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

C3D3CA50B514A10910B1C0DBCB7EE867C6DF493857031A0ABF2960DB6EC650214E1A038C690C1CF99C13BB

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团沈阳房屋开发有限公司 存续（在营、开业、在册）

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91210100719685098 7
注册号：
法定代表人： 朱永进
登记机关： 沈阳市和平区市场监督管理局
成立日期： 2000年06月09日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210100719685098 7
- 企业名称： 中铁九局集团沈阳房屋开发有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 朱永进
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2000年06月09日
- 注册资本： 800.000000万人民币
- 核准日期： 2020年04月26日
- 登记机关： 沈阳市和平区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 沈阳市和平区胜利南街46号
- 经营范围： 房地产开发及本公司开发的商品房销售、租赁。（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。）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2000年06月09日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	2101001105873	查看

共查询1条记录 共1页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

主要人员信息

共计 3 条信息

陆卫国 监事	朱永进 执行董事	朱永进 经理

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

:299A6780371800EC41AD9AB617B0B70AE53B77D0FF2E8ECD3A1DA04F9DB0BD516EBF1F5CAB85CD2DCA72927C300E

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团福州工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91350182MADY0CQ0X4
注册号：
法定代表人： 许光南
登记机关： 福州市长乐区市场监督管理局
成立日期： 2024年08月21日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91350182MADY0CQ0X4
- 企业名称： 中铁九局集团福州工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 许光南
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2024年08月21日
- 注册资本： 5000.000000万人民币
- 核准日期： 2025年03月13日
- 登记机关： 福州市长乐区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 福建省福州市长乐区鹤上镇云路村上山厝680号
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；电气安装服务；检验检测服务；测绘服务；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修；人防工程防护设备安装；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；施工专业作业；特种设备制造；非煤矿山矿产资源开采。（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：承接总公司工程建设业务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；专业设计服务；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；特种设备出租；金属结构制造；金属结构销售；砼结构构件销售；砼结构构件制造；水泥制品制造；水泥制品销售；建筑用钢筋产品销售；建筑材料销售；土石方工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2024年08月21日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	其他	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

5376B2D3BB50C414D00961B1B1DBBA7E9967B7DF383826036B0ACE2911DB1FC621213F1A728C180C6DF9ED13CA

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团大连建设工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

发送报告 信息分享 信息打印

集团名称： 集团简称：
统一社会信用代码： 91231200MABYHHHN3P
注册号：
法定代表人： 许光南
登记机关： 大连市甘井子区市场监督管理局
成立日期： 2022年09月29日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91231200MABYHHHN3P
- 企业名称： 中铁九局集团大连建设工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 许光南
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2022年09月29日
- 注册资本： 10000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年03月13日
- 登记机关： 大连市甘井子区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 辽宁省大连市甘井子区万福园58号
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建设工程勘察；电气安装服务；检验检测服务；测绘服务；特种设备安装改造修理；住宅室内装饰装修；人防工程防护设备安装；预应力混凝土铁路桥梁简支梁产品生产；施工专业作业。（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：工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；专业设计服务；园林绿化工程施工；普通机械设备安装服务；建筑工程机械与设备租赁；特种设备出租；机械设备租赁；金属结构制造；金属结构销售；砼结构构件制造；砼结构构件销售；水泥制品制造；水泥制品销售；建筑用钢筋产品销售；建筑材料销售；门窗制造加工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2022年09月29日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9121010024061200 6H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

CCA59C3DABC9EA883193BC951C2F4E1EDCF5540B25E891380B6A36951674C59AB47900A0660861573959

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团（杭州）建设有限公司 存续

统一社会信用代码： 91330110MADEJEL33Y
注册号：
法定代表人： 孙喜东
登记机关： 杭州市余杭区市场监督管理局
成立日期： 2024年03月13日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91330110MADEJEL33Y
- 企业名称： 中铁九局集团（杭州）建设有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 孙喜东
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2024年03月13日
- 注册资本： 10000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年08月28日
- 登记机关： 杭州市余杭区市场监督管理局
- 登记状态： 存续
- 住所： 浙江省杭州市余杭区良渚街道平高创业城5幢849室
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；道路货物运输（不含危险货物）（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：园林绿化工程施工；建筑工程机械与设备租赁(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2024年03月13日
- 营业期限至： 9999年09月09日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	其他	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

主要人员信息

共计 2 条信息

于永俊 监事
孙喜东 执行董事兼总...

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

CE06C785B8C1ACDC1D64CD0EC6ABE5B2CB0A44ED5AD617DFB2FC6D0E63135DF443CF0E5964D9112C91C6B

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁北方矿业（大连）有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91210242MADX9X3N7D
注册号：
法定代表人： 许光南
登记机关： 大连保税区市场监督管理局
成立日期： 2024年08月20日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210242MADX9X3N7D
- 企业名称： 中铁北方矿业（大连）有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 许光南
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 成立日期： 2024年08月20日
- 注册资本： 30000.000000万人民币
- 核准日期： 2025年01月13日
- 登记机关： 大连保税区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 辽宁省大连保税区自贸大厦630-1室
- 经营范围： 许可项目：矿产资源勘查；煤炭开采；非煤矿山矿产资源开采；建设工程勘察；建设工程施工；建设工程设计；测绘服务；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；施工专业作业；电气安装服务；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；公共铁路运输；道路货物运输（不含危险货物）；对外劳务合作。（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：选矿；矿物洗选加工；特种设备出租；机械设备租赁；矿山机械制造；矿山机械销售；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；煤炭及制品销售；非金属矿物制品制造；石墨及碳素制品销售；石墨及碳素制品制造；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；工程和技术研究和试验发展；土石方工程施工；稀土功能材料销售；土地整治服务；土壤污染治理与修复服务；水土流失防治服务；货物进出口；对外承包工程；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2024年08月20日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

点击或下拉加载更多信息

国家企业信用信息公示系统

5410D76F937B8ECA361A5C11F932E01C5893BF8D84C08D65AEBA5CB4418AA6949DD90BB38BC67E469461B3

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

宜宾港九建设投资有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91511500MA62ABQ18U
注册号：
法定代表人： 赵振海
登记机关： 宜宾市市场监督管理局
成立日期： 2016年12月05日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91511500MA62ABQ18U
- 企业名称： 宜宾港九建设投资有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 赵振海
- 类型： 其他有限责任公司
- 成立日期： 2016年12月05日
- 注册资本： 15000.000000万人民币
- 核准日期： 2020年11月09日
- 登记机关： 宜宾市市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 四川省宜宾市临港区宜宾港路北段2号欣联物流园电商大楼2楼203室
- 经营范围： 房屋建筑工程，市政工程，公路工程，土地整理项目工程咨询，项目融资投资管理(不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动)；黄管建筑材料贸易。（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）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2016年12月05日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看
2	四川港荣投资发展集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91511500762326226A	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中铁九局集团有限公司
认缴额（万元）	13500
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	13500	2018年4月15日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

国家企业信用信息公示系统

B2FEE266D59294D34FC8C2CE62743045A2AE2A505BB3EF63753148CE682FBBC1CA227EFB18531F0C4702E5709C1

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

广州盛德房地产开发有限公司 在营（开业）企业 该企业被列入经营异常名录，点击查看详情

统一社会信用代码：91440101231233880D
注册号：
法定代表人：朱永进
登记机关：广州市天河区市场监督管理局
成立日期：1995年10月27日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码：91440101231233880D
- 企业名称：广州盛德房地产开发有限公司
- 注册号：
- 法定代表人：朱永进
- 类型：其他有限责任公司
- 成立日期：1995年10月27日
- 注册资本：1000.000000万人民币
- 核准日期：2021年12月15日
- 登记机关：广州市天河区市场监督管理局
- 登记状态：在营（开业）企业
- 住所：广州市天河区黄埔大道西369号107房
- 经营范围：房地产开发经营;房地产咨询服务;自有房地产经营活动;房屋租赁;场地租赁（不含仓储）;建材、装饰材料批发;金属装饰材料零售;五金零售;专业停车场服务;

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自：1995年10月27日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	林志成	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
2	林旭初	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
3	中铁九局集团有限公司	法人股东	企业法人营业执照	91210100240612006H	查看

共查询到 3 条记录 共 1 页　首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息 ×

股东信息

股东名称	中铁九局集团有限公司
认缴额（万元）	510
实缴额（万元）	510

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	510	2007年8月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	510	1995年10月27日

国家企业信用信息公示系统

)BC17EC8FDB7B9A3A4121CC276C9D3EACAC4724B9555AE18A7BD8462766C6B528C4CB701216BA11E549EBEB999

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

四川建升房地产开发有限公司 存续（在营、开业、在册）

该企业被列入经营异常名录，点击查看详情

统一社会信用代码： 91510124667416397G
注册号：
法定代表人： 李晓岐
登记机关： 郫都区市场监督管理局
成立日期： 2007年10月19日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91510124667416397G
- 企业名称： 四川建升房地产开发有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 李晓岐
- 类型： 其他有限责任公司
- 成立日期： 2007年10月19日
- 注册资本： 2000.000000万人民币
- 核准日期： 2023年01月04日
- 登记机关： 郫都区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 成都市郫都区郫筒镇和兴街杜鹃苑小区二幢三单元六号
- 经营范围： 房地产开发；土地整理。（以上项目不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2007年10月19日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	210100000014237	查看
2	四川建兴建设开发有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	510000000011760	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息 ×

股东信息

股东名称	中铁九局集团有限公司
认缴额（万元）	
实缴额（万元）	1340

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	1340	2012年10月24日

国家企业信用信息公示系统

221D728545710430DF2B522DF297A0A6324DBAB3CB507F80E5D2D82DF8CC2B225AC1EE1888B08FEFD7E17593

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

哈尔滨市城投装配科技有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91230102MA1CC70K8K
注册号：
法定代表人： 于芹
登记机关： 哈尔滨市道里区市场监督管理局
成立日期： 2020年11月27日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91230102MA1CC70K8K
- 企业名称： 哈尔滨市城投装配科技有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 于芹
- 类型： 其他有限责任公司
- 成立日期： 2020年11月27日
- 注册资本： 3000.000000万人民币
- 核准日期： 2022年07月20日
- 登记机关： 哈尔滨市道里区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 哈尔滨市道里区建国街309号913室
- 经营范围： 装配科技研发；商品混凝土、混凝土预制构件制品制作及销售；销售：建筑材料、钢材；机械设备租赁；预应力混凝土结构铁路桥梁制造。

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2020年11月27日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看
2	哈尔滨大生实业有限责任公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9123010255828679XD	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页 首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

主要人员信息 共计 8 条信息

董爽	陈宏鹏	于芹	王昕民	于海东	李哲鑫	朱德海	马立斌
总经理	财务负责人	董事长	董事	董事	董事	董事	监事

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息 ×

股东信息

股东名称	中铁九局集团有限公司
认缴额（万元）	1200
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	1200	2021年11月23日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

国家企业信用信息公示系统

ED72BDEA8A1ECB5F10449D423DF86FC9FD2275DC043FB0EF2ABD174237A3E44D95AE217747DF4080188EBAFCC

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

沈铁辉南轨道有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91220523MA17M2668T
注册号：
法定代表人： 李立权
登记机关： 辉南县市场监督管理局
成立日期： 2020年07月31日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91220523MA17M2668T
- 企业名称： 沈铁辉南轨道有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 李立权
- 类型： 其他有限责任公司
- 成立日期： 2020年07月31日
- 注册资本： 4000.000000万
- 核准日期： 2024年10月28日
- 登记机关： 辉南县市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 通化市辉南县原沈铁朝阳镇工务器材厂院内
- 经营范围： 一般项目：水泥制品制造；水泥制品销售；建筑材料销售；金属结构制造；金属结构销售；砼结构构件销售；砼结构构件制造；模具制造；模具销售；建筑工程机械与设备租赁；机械设备租赁；非居住房地产租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土地使用权租赁；运输设备租赁服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（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）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2020年07月31日
- 营业期限至： 2025年07月31日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	沈阳铁道工业集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100243578405Y	查看
2	飞泰交通科技有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91120105MA06HG7B36	查看
3	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210100240612006H	查看

共查询到 3 条记录 共 1 页 首页 ‹上一页 1 下一页› 末页

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中铁九局集团有限公司
认缴额（万元）	1800
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	1800	2025年7月1日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

国家企业信用信息公示系统

3FB195E10DD6F997B84CA3C1A5611F332EA1C5293B58D8EC08765A4BA56B44B8AAC9497D901B381C674469E61B9F73

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

海南保投建设工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91460000MACQ0UK01L
注册号：
法定代表人： 肖宏斌
登记机关： 海南省市场监督管理局
成立日期： 2023年07月28日
正在进行简易注销公告，公告期：2025年3月13日-2025年3月19日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91460000MACQ0UK01L
- 企业名称： 海南保投建设工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 肖宏斌
- 类型： 其他有限责任公司
- 成立日期： 2023年07月28日
- 注册资本： 1000.000000万人民币
- 核准日期： 2023年07月28日
- 登记机关： 海南省市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 海南省保亭黎族苗族自治县保城镇文明中路（原）工商局办公楼三楼
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包（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）一般项目：园林绿化工程施工；水泥制品销售；水污染治理；建筑材料销售；砼结构构件销售；水泥制品制造；对外承包工程；固体废物治理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2023年07月28日
- 营业期限至： 2033年07月27日

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9121010024061200 6H	查看
2	保亭黎族苗族自治县城乡投资有限责任公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	914690357807062 9X9	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页 首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中铁九局集团有限公司
认缴额（万元）	490
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	490	2033年7月18日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

国家企业信用信息公示系统

AAB70FBE8CC1C8D5D5646DB407BFA29CBBB2033DE423DF6ED6CBF514071A1A24FD3AC677501DD06825E8CFCFE85966...

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁南方（云浮）绿色建材有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91445322MACWNDKA85
注册号：
法定代表人： 吴红亮
登记机关： 都南县市场监督管理局
成立日期： 2023年08月30日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91445322MACWNDKA85
- 企业名称： 中铁南方（云浮）绿色建材有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 吴红亮
- 类型： 其他有限责任公司
- 成立日期： 2023年08月30日
- 注册资本： 10000.000000万
- 核准日期： 2023年08月30日
- 登记机关： 都南县市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 广东省云浮市都南县都城镇柳城路46号505房
- 经营范围： 矿产资源（非煤矿山）开采；矿物洗选加工；矿山机械销售；矿产资源勘查；工程和技术研究和试验发展；矿山机械制造；国内贸易代理；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；机械设备销售；工程建设活动；砼结构构件制造；轻质建筑材料制造；建筑砌块制造；水泥制品制造；水泥制品销售；新型建筑材料制造(不含危险化学品)。(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)

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2023年08月30日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中铁九局集团有限公司	法人股东	营业执照	91210100240612006H	查看
2	云浮市云昇投资发展有限公司	法人股东	营业执照	91445300077918178L	查看
3	中铁南方投资集团有限公司	法人股东	营业执照	91440300671879861R	查看
4	都南县振兴物业经营管理有限公司	法人股东	营业执照	91445322MA5SHAMN9W	查看

共查询到 4 条记录 共 1 页　首页 · 上一页 · 1 · 下一页 · 末页

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中铁九局集团有限公司
认缴额（万元）	2500
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	2500	2023年12月31日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

国家企业信用信息公示系统

C2F99261A595E4D43FCFB2C912734042D2A95A572BB49F64053638C91828CBC6BA250EFC68546F0B37059577

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 15838...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

大连德泰久盛建设工程有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91210242MABT7UNXXJ
注册号：
法定代表人： 张强
登记机关： 大连保税区市场监督管理局
成立日期： 2022年07月27日

发送报告 | 信息分享 | 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91210242MABT7UNXXJ
- 企业名称： 大连德泰久盛建设工程有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 张强
- 类型： 其他有限责任公司
- 成立日期： 2022年07月27日
- 注册资本： 10000.000000万人民币
- 核准日期： 2024年02月28日
- 登记机关： 大连保税区市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 辽宁省大连保税区自贸大厦816室
- 经营范围： 许可项目：建设工程施工，住宅室内装饰装修，文物保护工程施工，地质灾害治理工程施工，输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验，电气安装服务，施工专业作业，建筑劳务分包，建筑物拆除作业（爆破作业除外）（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：园林绿化工程施工，土石方工程施工，建筑材料销售，水土流失防治服务，水资源管理，体育场地设施工程施工，普通机械设备安装服务，污水处理及其再生利用，工程管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自： 2022年07月27日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	大连全普新区市政管理有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91210213422431409K	查看
2	中铁九局集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	9121010024061200 6H	查看

共查询到 2 条记录 共 1 页　首页 · 上一页 1 下一页 · 末页

点击或下拉加载更多信息

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中铁九局集团有限公司
认缴额（万元）	4900
实缴额（万元）	

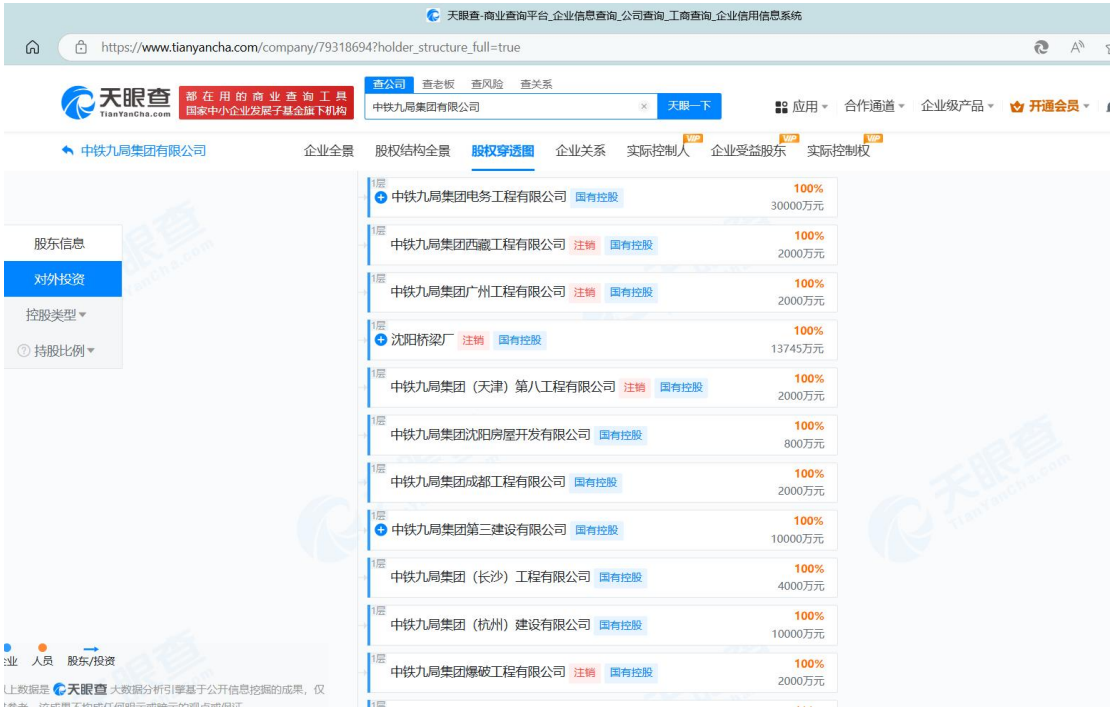
认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	4900	2050年12月31日

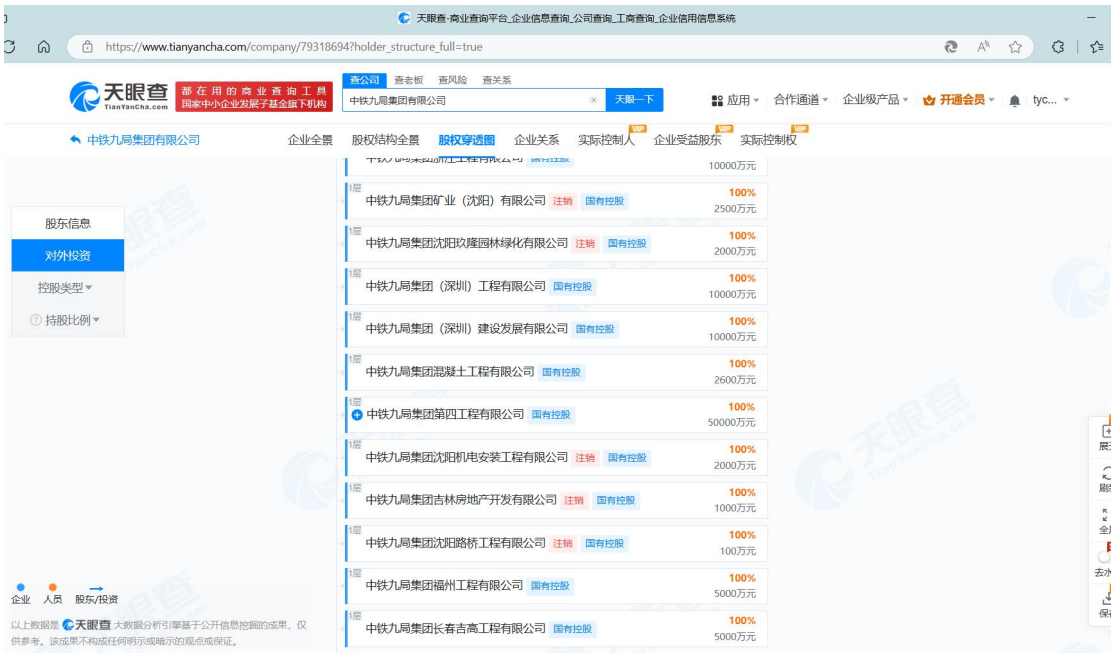
实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

天眼查网站本单位相关持股企业信息查询截图



天眼查-商业查询平台_企业信息查询_公司查询_工商查询_企业信用信息系统
https://www.tianyancha.com/company/79318694?holder_structure_full=true
天眼查
都在用的商业查询工具
国家中小企业发展子基金旗下机构
查公司 查老板 查风险 查关系
中铁九局集团有限公司
天眼一下
应用 合作通道 企业级产品 开通会员
中铁九局集团有限公司
企业全景 股权结构全景 股权穿透图 企业关系 实际控制人 企业受益股东 实际控制权
股东信息
对外投资
控股类型
持股比例
中铁九局集团第一建设有限公司 国有控股 100% 10000万元
中铁九局集团吉林通信工程有限公司 注销 国有控股 100% 4000万元
中铁九局集团大连建设有限公司 注销 国有控股 100% 8000万元
中铁九局集团龙江工程有限公司 国有控股 100% 5000万元
中铁九局集团第二工程有限公司 国有控股 100% 27000万元
中铁九局集团环保安装工程有限公司 注销 国有控股 100% 1510万元
中铁九局集团工程设计咨询有限公司 吊销 国有控股 100% 208万元
中铁九局集团雄安建设有限公司 国有控股 100% 10000万元
沈阳亚航物资有限公司 国有控股 100% 6000万元
中铁九局集团芜湖建设有限公司 注销 国有控股 100% 100万元
中铁九局集团塔城吉塔建设工程有限公司 注销 国有控股 100% 100万元
中铁九局集团浙江工程有限公司 国有控股 100% 10000万元
人员 股东/投资
大数据分析引擎基于公开信息挖掘的成果，仅
参考。该成果不构成任何明示或暗示的观点或保证。


天眼查-商业查询平台_企业信息查询_公司查询_工商查询_企业信用信息系统
https://www.tianyancha.com/company/79318694?holder_structure_full=true
天眼查
都在用的商业查询工具
国家中小企业发展子基金旗下机构
查公司 查老板 查风险 查关系
中铁九局集团有限公司
天眼一下
应用 合作通道 企业级产品 开通会员 tyc...
中铁九局集团有限公司
企业全景 股权结构全景 股权穿透图 企业关系 实际控制人 企业受益股东 实际控制权
股东信息
对外投资
控股类型
持股比例
10000万元
中铁九局集团矿业（沈阳）有限公司 注销 国有控股 100% 2500万元
中铁九局集团沈阳玖隆园林绿化有限公司 注销 国有控股 100% 2000万元
中铁九局集团（深圳）工程有限公司 国有控股 100% 10000万元
中铁九局集团（深圳）建设发展有限公司 国有控股 100% 10000万元
中铁九局集团混凝土工程有限公司 国有控股 100% 2600万元
中铁九局集团第四工程有限公司 国有控股 100% 50000万元
中铁九局集团沈阳机电安装工程有限公司 注销 国有控股 100% 2000万元
中铁九局集团吉林房地产开发有限公司 注销 国有控股 100% 1000万元
中铁九局集团沈阳路桥工程有限公司 注销 国有控股 100% 100万元
中铁九局集团福州工程有限公司 国有控股 100% 5000万元
中铁九局集团长春吉高工程有限公司 国有控股 100% 5000万元
企业 人员 股东/投资
以上数据是 天眼查 大数据分析引擎基于公开信息挖掘的成果，仅
供参考。该成果不构成任何明示或暗示的观点或保证。

天眼查-商业查询平台_企业信息查询_公司查询_工商查询_企业信用信息系统
https://www.tianyancha.com/company/79318694?holder_structure_full=true
天眼查
都在用的商业查询工具
国家中小企业发展子基金旗下机构
查公司 查老板 查风险 查关系
中铁九局集团有限公司
天眼一下
应用 合作通道 企业级产品 开通会员 tyc...
中铁九局集团有限公司
企业全景 股权结构全景 股权穿透图 企业关系 实际控制人 企业受益股东 实际控制权
股东信息
对外投资
控股类型
持股比例
1层 中铁九局集团（台州）建设工程有限公司 国有控股 100% 4000万元
1层 中铁九局集团工程检测试验有限公司 国有控股 100% 2000万元
1层 中铁九局集团大连长兴岛建设有限公司 注销 国有控股 100% 100万元
1层 中铁九局集团（沈阳）北站广场改扩建工程有限公司 注销 国有控股 100% 6000万元
1层 中铁九局集团淮南建设工程有限公司 国有控股 100% 10000万元
1层 中铁北方矿业（大连）有限公司 国有控股 100% 30000万元
1层 济南铁玖投资合伙企业（有限合伙） 国有控股 99.9967% 29855万元
1层 宜宾港九建设投资有限公司 国有控股 90% 13500万元
1层 四川建升房地产开发有限公司 67% 1340万元
1层 沈阳铁路建设集团本溪工程有限公司 吊销 66.48% 2005万元
1层 广州盛德房地产开发有限公司 51% 510万元
业 人员 股东/投资
上数据是 天眼查 大数据分析引擎基于公开信息挖掘的成果，仅
参考。该成果不构成任何明示或暗示的观点或保证。

天眼查-商业查询平台_企业信息查询_公司查询_工商查询_企业信用信息系统
https://www.tianyancha.com/company/79318694?holder_structure_full=true
天眼查
都在用的商业查询工具
国家中小企业发展子基金旗下机构
查公司 查老板 查风险 查关系
中铁九局集团有限公司
天眼一下
应用 合作通道 企业级产品 开通会员 tyc...
中铁九局集团有限公司
企业全景 股权结构全景 股权穿透图 企业关系 实际控制人 企业受益股东 实际控制权
股东信息
对外投资
控股类型
持股比例
1层 中铁容发（雄安）再生资源有限公司 51% 1020万元
1层 海南保投建设工程有限公司 注销 49% 490万元
1层 大连德泰久盛建设工程有限公司 国有控股 49% 4900万元
1层 大连屹德建设工程有限公司 国有控股 49% 4903.92万元
1层 沈铁辉南轨道有限公司 国有控股 45% 1800万元
1层 哈尔滨市城投装配科技有限公司 国有控股 40% 1200万元
1层 河北国控泽林建设有限公司 国有控股 25% 750万元
1层 中铁南方（云浮）绿色建材有限公司 国有控股 25% 2500万元
1层 沈阳东部城市投资发展有限公司 国有控股 13.4963% 7198万元
1层 新津航铁工程管理有限公司 10% 10万元
1层 仙居铁工建设发展有限公司 8% 4104万元
1层 云浮市郁南都城港务投资有限公司 8% 1840万元
展开
刷新
全屏
去水印
保存
企业 人员 股东/投资
以上数据是 天眼查 大数据分析引擎基于公开信息挖掘的成果，仅
供参考。该成果不构成任何明示或暗示的观点或保证。

天眼查-商业查询平台_企业信息查询_公司查询_工商查询_企业信用信息系统
https://www.tianyancha.com/company/79318694?holder_structure_full=true
天眼查
都在用的商业查询工具
国家中小企业发展子基金旗下机构
查公司 查老板 查风险 查关系
中铁九局集团有限公司
天眼一下
应用 合作通道 企业级产品 开通会员 tyc...
中铁九局集团有限公司
企业全景 股权结构全景 股权穿透图 企业关系 实际控制人 企业受益股东 实际控制权
股东信息
对外投资
控股类型
持股比例
1层 中铁瑞隆投资建设发展（云南）有限公司 国有控股 5.63% 1126万元
1层 沈阳西部建设投资有限公司 国有控股 5% 2945万元
1层 内蒙古甘其毛都至乌拉山高速公路建设管理有限公司 国有控股 4.9% 2450万元
1层 中铁（辽宁）本桓高速公路有限公司 国有控股 2.55% 13449.437万元
1层 长沙官桥建设开发有限公司 注销 国有控股 2% 200万元
1层 广西中铁南横高速公路有限公司 国有控股 2% 200万元
1层 湖南中铁长吉高速公路有限公司 国有控股 1.8% 900万元
1层 吉林中铁高速公路有限公司 国有控股 1.3% 9113.7万元
1层 菏泽徐民高速公路有限公司 国有控股 1% 100万元
1层 中亥亚太实业有限公司 注销 1% 2017.18万元
1层 沈阳快速路建设投资有限公司 国有控股 1% 2539.4万元
企业 人员 股东/投资
以上数据是 天眼查 大数据分析引擎基于公开信息挖掘的成果，仅供参考。该成果不构成任何明示或暗示的观点或保证。

天眼查-商业查询平台_企业信息查询_公司查询_工商查询_企业信用信息系统
https://www.tianyancha.com/company/79318694?holder_structure_full=true
天眼查
都在用的商业查询工具
国家中小企业发展子基金旗下机构
查公司 查老板 查风险 查关系
中铁九局集团有限公司
天眼一下
应用 合作通道 企业级产品 开通会员 tyc...
中铁九局集团有限公司
企业全景 股权结构全景 股权穿透图 企业关系 实际控制人 企业受益股东 实际控制权
股东信息
对外投资
控股类型
持股比例
1层 吉林中铁高速公路有限公司 国有控股 9113.7万元
1层 菏泽徐民高速公路有限公司 国有控股 1% 100万元
1层 中亥亚太实业有限公司 注销 1% 2017.18万元
1层 沈阳快速路建设投资有限公司 国有控股 1% 2539.4万元
1层 中铁内江师范学院新校区建设项目有限公司 国有控股 1% 200万元
1层 广东中铁西江高科投资有限公司 国有控股 1% 500万元
1层 太原西北二环高速公路发展有限公司 国有控股 0.88% 440万元
1层 云南玉楚高速公路投资开发有限公司 国有控股 0.67% 670万元
1层 贵阳轨道交通三号线建设运营有限公司 国有控股 0.62% 1240万元
1层 伊犁畅越联投建设工程有限公司 0.42% 126万元
1层 云南勐绿高速公路投资开发有限公司 国有控股 0.1% 60万元
1层 湖南中铁炉慈桑龙高速公路有限公司 国有控股 0.084% 42万元
企业 人员 股东/投资
以上数据是 天眼查 大数据分析引擎基于公开信息挖掘的成果，仅供参考。该成果不构成任何明示或暗示的观点或保证。

承诺函

致：深圳市安居集团有限公司（招标人）

我单位参加贵司安居梓和苑项目户内精装修工程（第一批）（重新招标）（项目名称）　（工程编号：2020-440317-70-03-013763009001）的投标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（10）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

（11）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人中铁九局集团有限公司（公章）

日　期：2025 年 4 月 22 日

国家企业信用信息公示系统处罚信息查询

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

中铁九局集团有限公司 存续（在营、开业、在册）

集团名称： **集团简称：**
统一社会信用代码： 91210100240612006H
注册号：
法定代表人： 张文杰
登记机关： 沈阳市沈河区市场监督管理局
成立日期： 1991年12月05日

发送报告
信息分享
信息打印

关注
订阅
异议
返回

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告

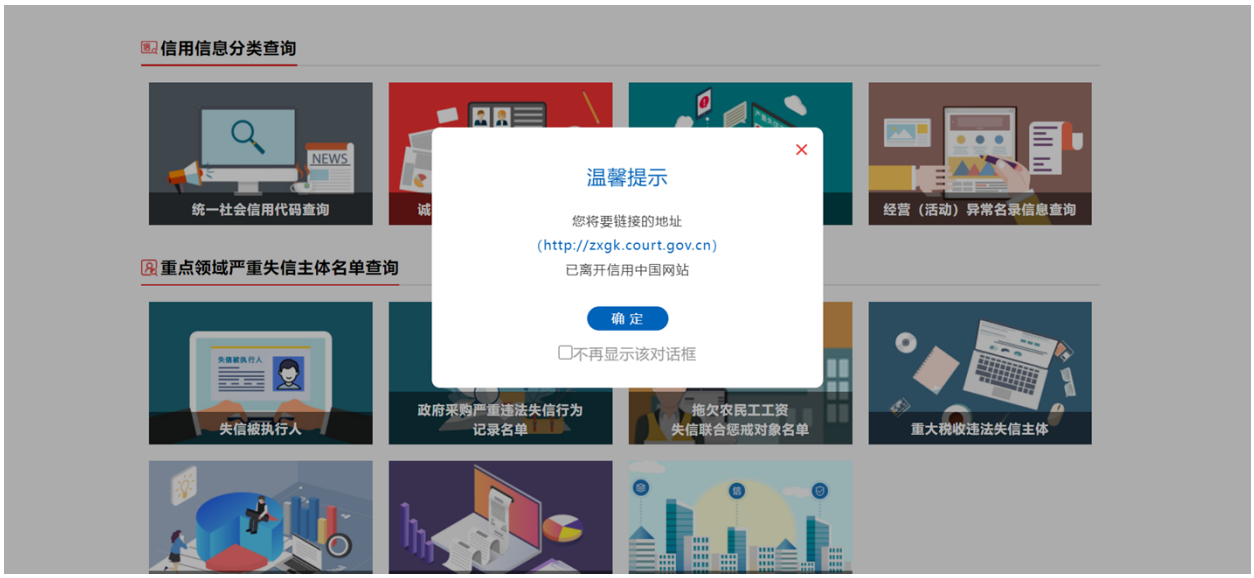
列入严重违法失信名单（黑名单）信息

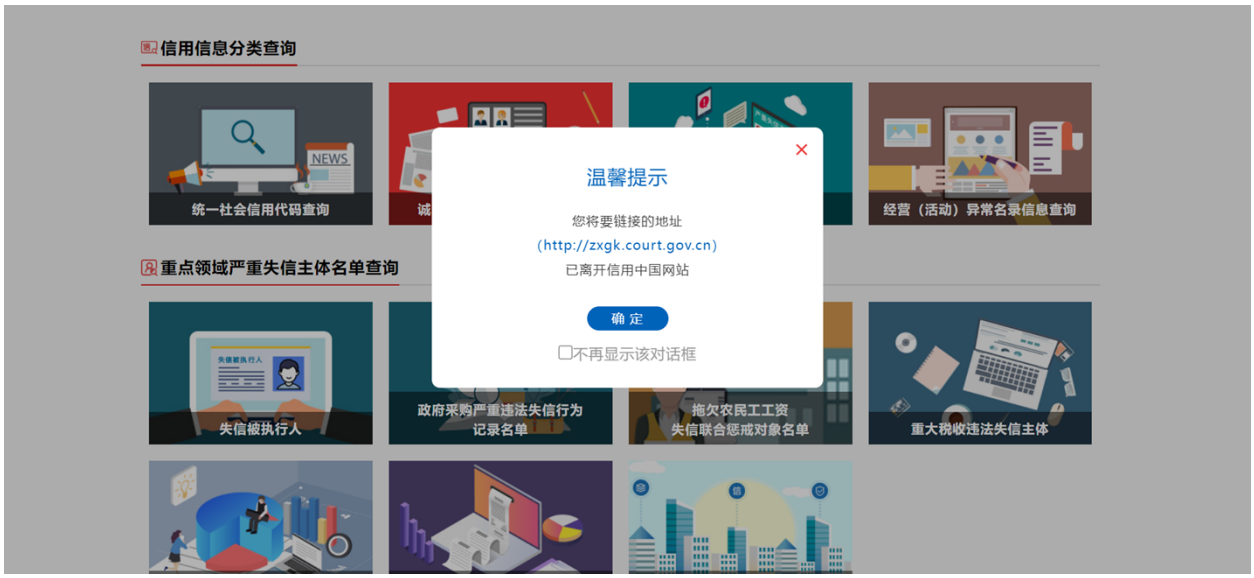
序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定(移出
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

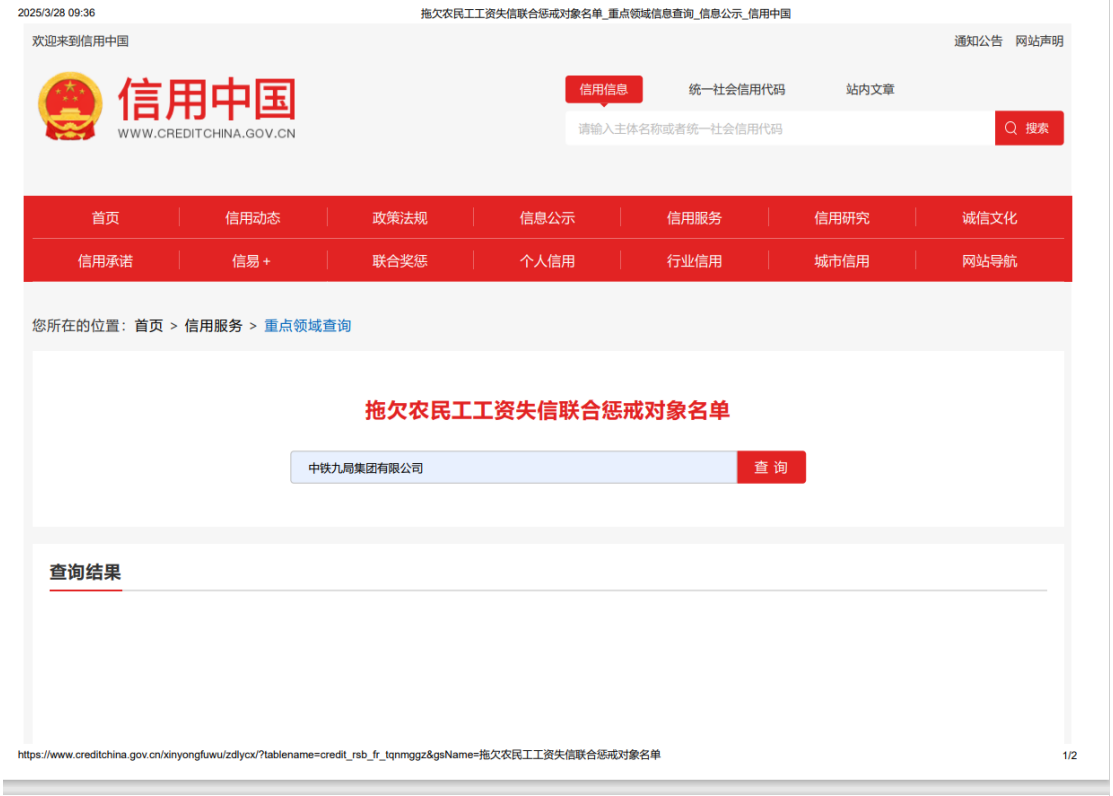
信用中国失信被执行人查询

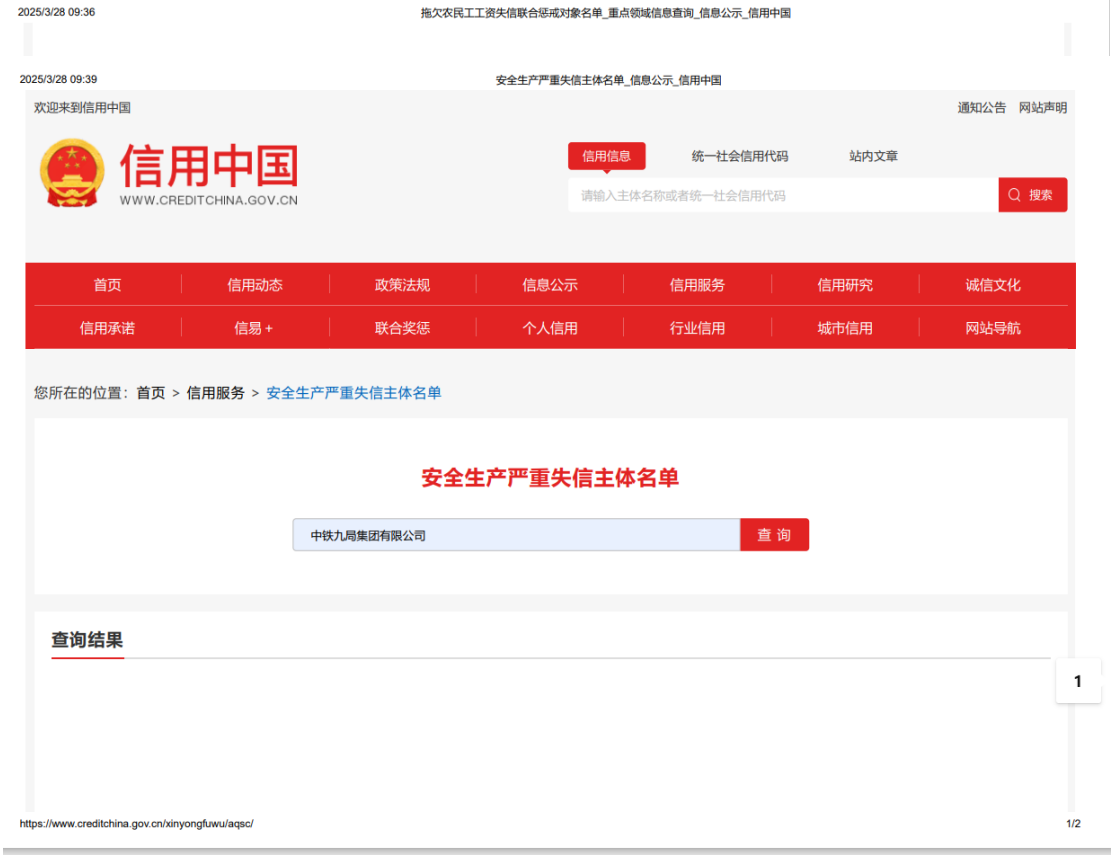



信用信息分类查询
统一社会信用代码查询
经营（活动）异常名录信息查询
温馨提示
您将要链接的地址
(http://zxgk.court.gov.cn)
已离开信用中国网站
确 定
不再显示该对话框
重点领域严重失信主体名单查询
失信被执行人
政府采购严重违法失信行为记录名单
拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单
重大税收违法失信主体

中国执行信息公开网
司法为民 公正廉洁
首页
执行公开服务
失信将受到信用惩戒！
失信被执行人(自然人)公布
姓名/名称 证件号码
安德正 3326251976****311X
孟金金 4114221984****0340
杨春玲 3326251958****582X
张刚 5102251976****4930
王桂来 1326231959****4058
胡超 1302811989****0219
失信被执行人(法人或其他组织)公布
姓名/名称 证件号码
北京豫安辛伏建筑劳务有限公司 59963962-7
星河互联集团有限公司 69167076-6
北京溢思得瑞智能科技研究院有限公司 MA005UR8-3
北京东方易美装饰有限公司 75333755-6
北京大家网教育科技有限公司 78618779-3
查询条件
被执行人姓名/名称: 张文杰
身份证号码/组织机构代码: 512924196909080313
省份: ----------全部----------
验证码: 6qtp
验证码正确!
查询
查询结果
在全国范围内没有找到 512924196909080313 张文杰
限制高消费令
因被执行人未按执行通知书指定的期间履行生效法律文书...
全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页
声明

信用中国相关信息结果查询





重大税收违法失信主体

中铁九局集团有限公司 查 询

查询结果

2025/3/28 09:40 重大税收违法失信主体_信息公示_信用中国

中国裁判文书网查询

文书列表
https://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/181217BMTKHNT2W0/index.html?pageId=76e4e6cb3d74923922a0b9ec01ae45ae&s16=行贿罪&s13=368&cprqStart=...
2025年4月23日 星期三
欢迎您，15838438155 退出 意见建议 返回主站 使用帮助
中国裁判文书网
China Judgements Online
首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书
高级检索
输入案由、关键词、法院、当事人、律师
关键字
案由
法院层级
地域及法院
裁判年份
审判程序
文书类型
案例等级
已选条件：
保存搜索条件 清空搜索条件
裁判日期：2022-03-02 TO 2025-04-23
案由：单位行贿罪
当事人：中铁九局集团有限公司
共检索到 0 篇文书
法院层级 裁判日期 审判程序
全选 批量收藏
暂无数据！
中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网
中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航
地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745 总机：010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

文书列表
https://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/181217BMTKHNT2W0/index.html?pageId=76e4e6cb3d74923922a0b9ec01ae45ae&s16=行贿罪&s13=368&cprqStart=...
2025年4月23日 星期三
欢迎您，15838438155 退出 意见建议 返回主站 使用帮助
中国裁判文书网
China Judgements Online
首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书
高级检索
输入案由、关键词、法院、当事人、律师
搜索
关键字
案由
法院层级
地域及法院
裁判年份
审判程序
文书类型
案例等级
已选条件：
保存搜索条件 清空搜索条件
案由：行贿罪
裁判日期：2022-03-02 TO 2025-04-23
当事人：张文杰
共检索到 0 篇文书
法院层级 裁判日期 审判程序
全选 批量收藏
暂无数据！
中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国司法大数据服务网
中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外商事海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航
地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745 总机：010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号

近五年获奖情况一览表

序号	奖项名称	奖项级别	获奖项目	获奖时间	颁发单位	备注
1	**2020-2021 年度国家优质工程奖**	**国家级**	**西安市地铁 4 号线工程**	**2021.12**	**中国施工企业管理协会**	**/**
2	**2022-2023 年度国家优质工程奖**	**国家级**	**13036 工程**	**2023.12**	**中国施工企业管理协会**	**/**
3	**2022-2023 年度国家优质工程奖**	**国家级**	**新建北京至沈阳铁路客运专线辽宁段**	**2023.12**	**中国施工企业管理协会**	**/**
4	**2020-2021 年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）**	**国家级**	**成都地铁 7 号线**	**2021.12**	**中国建筑业协会**	**/**
5	**2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)**	**国家级**	**昆明市轨道交通 4 号线工程 PPP 项目**	**2023.11**	**中国建筑业协会**	**/**
6	**2020-2021 年度国家优质工程奖**	**国家级**	**石家庄市城市轨道交通 1 号线工程**	**2021 12**	**中国施工企业管理协会**	**/**
7	**第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖**	**国家级**	**拉萨至林芝铁路**	**2024.01**	**中国土木工程学会 北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会**	**/**
8	**2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)**	**国家级**	**沈阳市快速路 PPP 项目**	**2023.11**	**中国建筑业协会**	**/**

序号	奖项名称	奖项级别	获奖项目	获奖时间	颁发单位	备注
9	**2024 年建设工程安全生产标准化工地学习交流项目**	**国家级**	**辽宁省肿瘤医院沈抚示范区院区项目一期**	**2024.11**	**中国建筑业协会建筑安全与机械分会**	**/**
10	**2024 年建设工程安全生产标准化工地学习交流项目**	**国家级**	**沈阳浑南科技城城市更新(产业园区基础设施)四期 A1 地块 六期 13、M15 地块 七期 M14、A16 地块项目**	**2024.11**	**中国建筑业协会建筑安全与机械分会**	**/**

西安市地铁 4 号线工程

中铁九局集团有限公司

你单位施工总承包的西安市地铁4号线工程　　荣获

2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

中国施工企业管理协会

二〇二一年十二月

13036 工程

中国施工企业管理协会
China Association of Construction Enterprise Management
国家AAAAA级协会

请输入关键字

首页 > 通知公告 >详情

关于表彰2022-2023年度国家优质工程奖的决定

来源：中施企协国优办公室　时间：2023-12-09　点击：40720

关于表彰2022-2023年度国家优质工程奖的决定

中施企协字〔2023〕124号

各关联协会，获奖单位，有关单位：

2022-2023年度国家优质工程奖评选，坚持以党的二十大精神为指导，认真贯彻新发展理念，依据《国家优质工程奖评选办法》，完成了企业申报、材料审核、现场复查和协会审定等程序，根据评选结果，决定授予“中国共产党历史展览馆”等36项工程为国家优质工程金奖，“北京大兴国际机场供油工程”等560项工程为国家优质工程奖，现予以表彰。

希望获奖单位珍惜荣誉，再接再厉，大力弘扬“追求卓越、铸就经典”的国优精神，切实发挥引领行业发展的积极作用。广大工程建设企业要学习获奖单位的新经验、新技术、新成果，深入实施质量强国战略，争创更多优质工程，为推动工程建设行业高质量发展、中国式现代化建设作出新的更大贡献！

附件：2022-2023年度国家优质工程奖获奖名单

中国施工企业管理协会

2023年12月9日

友情链接　国家部委机关　副会长单位　关联协会　会员企业

电话：010-63253401　邮箱：zsqxgs@cacem.com.cn　京ICP备05084884号-1

版权所有：中国施工企业管理协会　运营管理：中施企协（北京）咨询顾问有限公司

返回旧版　申请入会　微信　抖音　反馈　联系　返回顶部

中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2023〕124 号

关于表彰 2022－2023 年度国家优质工程奖的决定

各关联协会，获奖单位，有关单位：

2022－2023 年度国家优质工程奖评选，坚持以党的二十大精神为指导，认真贯彻新发展理念，依据《国家优质工程奖评选办法》，完成了企业申报、材料审核、现场复查和协会审定等程序，根据评选结果，决定授予“中国共产党历史展览馆”等 36 项工程为国家优质工程金奖，“北京大兴国际机场供油工程”等 560 项工程为国家优质工程奖，现予以表彰。

希望获奖单位珍惜荣誉，再接再厉，大力弘扬“追求卓越、铸就经典”的国优精神，切实发挥引领行业发展的积极作用。广大工程建设企业要学习获奖单位的新经验、新技术、新成果，深入实施质量强国战略，争创更多优质工程，为推动工程建设行业高质

量发展、中国式现代化建设作出新的更大贡献！

附件：2022－2023 年度国家优质工程奖获奖名单

中国施工企业管理协会

2023 年 12 月 9 日

勘察及设计单位：湖北核工业勘察设计院
广东华鼎新维设计工程有限公司
工程监理单位：北京华兴建设监理咨询有限公司
施工总承包单位：衡宇建设集团有限公司(*)

281. 新疆医科大学新校区－中亚医学中心建设项目
建 设 单 位：新疆医科大学
勘 察 单 位：新疆建筑设计研究院有限公司
设 计 单 位：上海建工集团股份有限公司
工程监理单位：新疆卓越工程项目管理有限公司
施工总承包单位：江苏南通二建集团有限公司(*)
参 建 单 位：江苏启安建设集团有限公司
苏州金螳螂装饰股份有限公司
南京三惠建设工程股份有限公司

282. 乌鲁木齐奥林匹克体育中心(体育场)
建 设 单 位：乌鲁木齐中城丝路体育管理有限公司
勘察及设计单位：新疆城乡勘察设计研究院有限责任公司
中信建筑设计研究总院有限公司
工程监理单位：新疆昆仑工程咨询管理集团有限公司
施工总承包单位：中建三局集团有限公司(*)
参 建 单 位：中建三局第三建设工程有限责任公司
中国建筑装饰集团有限公司
新疆富禄市政建设工程有限公司
科汇智联科技股份公司
江苏启安建设集团有限公司

283. 13036 工程
建 设 单 位：中国人民解放军 32320 部队(*)
勘察及设计单位：中国人民解放军陆军研究院工程设计研究所
工程总承包单位：中国中铁股份有限公司
设 计 单 位：中铁工程设计咨询集团有限公司
工程监理单位：合肥工大建设监理有限责任公司
参 建 单 位：中铁九局集团有限公司

284. 西藏非物质文化遗产博物馆
建 设 单 位：西藏文化旅游创意园区管理委员会
勘察及设计单位：岳阳百利勘测科技有限公司

新建北京至沈阳铁路客运专线辽宁段

中国施工企业管理协会文件

中施企协字〔2023〕124 号

关于表彰 2022－2023 年度国家优质工程奖的决定

各关联协会，获奖单位，有关单位：

2022－2023 年度国家优质工程奖评选，坚持以党的二十大精神为指导，认真贯彻新发展理念，依据《国家优质工程奖评选办法》，完成了企业申报、材料审核、现场复查和协会审定等程序，根据评选结果，决定授予“中国共产党历史展览馆”等 36 项工程为国家优质工程金奖，“北京大兴国际机场供油工程”等 560 项工程为国家优质工程奖，现予以表彰。

希望获奖单位珍惜荣誉，再接再厉，大力弘扬“追求卓越、铸就经典”的国优精神，切实发挥引领行业发展的积极作用。广大工程建设企业要学习获奖单位的新经验、新技术、新成果，深入实施质量强国战略，争创更多优质工程，为推动工程建设行业高质

量发展、中国式现代化建设作出新的更大贡献！

附件：2022－2023年度国家优质工程奖获奖名单

中国施工企业管理协会

2023年12月9日

中铁一局集团有限公司
中铁二局集团有限公司
中铁四局集团有限公司
中铁五局集团有限公司
中铁七局集团有限公司
中铁隧道局集团有限公司
中铁北京工程局集团有限公司
中铁上海工程局集团有限公司
中铁广州工程局集团有限公司
中铁城建集团有限公司
中国铁建大桥工程局集团有限公司
中铁十一局集团有限公司
中铁二十三局集团有限公司
中国建筑一局(集团)有限公司
中国建筑第四工程局有限公司
中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司

99. 新建珠海市区至珠海机场城际轨道交通工程拱北至横琴段 BT 项目

建 设 单 位：广东广珠城际轨道交通有限责任公司
勘察及设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司
工程监理单位：天津新亚太工程建设监理有限公司
施工总承包单位：中国交通建设股份有限公司(*)
参 建 单 位：中铁电气化局集团有限公司
中交第四航务工程局有限公司

100. 新建北京至沈阳铁路客运专线星火站站区、动车运用所生产生活房屋及相关工程 XHFJSG－1 标段

建 设 单 位：中国铁路北京局集团有限公司地下直径线工程项目管理部
勘察及设计单位：中国铁路设计集团有限公司
工程监理单位：北京通达监理有限公司
施工总承包单位：中铁建工集团有限公司(*)
参 建 单 位：北京锦鸿装饰工程有限公司

101. 新建北京至沈阳铁路客运专线辽宁段

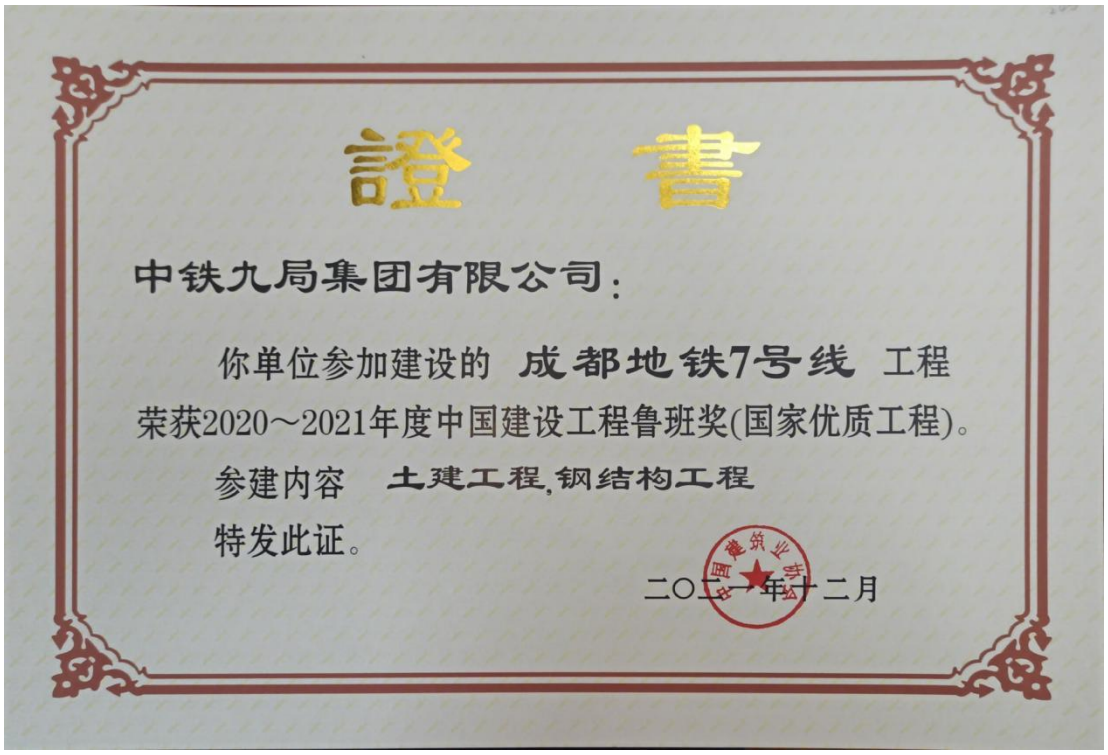
建 设 单 位：京沈铁路客运专线辽宁有限责任公司
勘察及设计单位：中国铁路设计集团有限公司
工程监理单位：中铁济南工程建设监理有限公司

沈阳铁路建设监理有限公司
河南长城铁路工程建设咨询有限公司
北京铁研建设监理有限责任公司
参　建　单　位：中铁十九局集团有限公司(＊)
中铁二十二局集团有限公司
北京经纬信息技术有限公司
中国铁建大桥工程局集团有限公司
中国铁路通信信号股份有限公司
中铁三局集团有限公司
中铁十一局集团有限公司
中铁电气化局集团有限公司
中国水利水电第四工程局有限公司
中铁五局集团有限公司
中铁九局集团有限公司
中铁十二局集团有限公司
中铁十六局集团有限公司
中铁四局集团有限公司
中铁十七局集团有限公司

102. 新建大同至张家口高速铁路大梁山隧道工程
建　设　单　位：京张城际铁路有限公司
大西铁路客运专线有限责任公司
勘察及设计单位：中国铁路设计集团有限公司
工程监理单位：北京铁研建设监理有限责任公司
北京铁城建设监理有限责任公司
施工总承包单位：中铁二十二局集团有限公司(＊)
中铁十七局集团有限公司
参　建　单　位：中铁二十二局集团第二工程有限公司
中铁十七局集团第四工程有限公司
中铁十七局集团有限公司铺架分公司

103. 新建鲁南高铁临沂至曲阜段
建　设　单　位：鲁南高速铁路有限公司
勘察及设计单位：中铁二院工程集团有限责任公司
杭州中联筑境建筑设计有限公司
工程监理单位：西安铁一院工程咨询监理有限责任公司

成都地铁 7 号线



證　　書

中铁九局集团有限公司：

你单位参加建设的 成都地铁7号线 工程荣获2020～2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

参建内容 土建工程,钢结构工程

特发此证。

中国建筑业协会

二〇二一年十二月

昆明市轨道交通 4 号线工程 PPP 项目

文件公告

关于颁发2022～2023年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）的决定

文件文号：建协〔2023〕51号　点击量：18,246　发布时间：2023-12-11　分享到：

各省、自治区、直辖市建筑业协会（联合会、施工行业协会），有关行业建设协会，解放军工程建设协会，国务院国资委管理的有关建筑业企业，有关单位：

2022～2023年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）评选工作已结束，正升星荟商住小区（二期）、港珠澳大桥主体工程岛隧工程等246项工程获奖（名单见附件）。根据《中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）评选办法（2021年修订）》（建协〔2021〕35号）的有关规定，决定向获奖工程的承建单位授予鲁班金像、奖牌和证书，向参建单位颁发奖牌和证书，向承建单位的项目经理颁发证书。

希望广大建筑业企业以获奖单位为榜样，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻《质量强国建设纲要》，全面落实《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》和《国务院办公厅转发住房城乡建设部关于完善质量保证体系提升建筑工程品质指导意见的通知》等文件要求，弘扬精益求精、追求卓越、勇于创新、拼搏奋斗的精神，为推进建筑业高质量发展做出新的更大的贡献。

附件：2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)获奖名单

中国建筑业协会

2023年11月27日

附件:

2022～2023 年度中国建设工程鲁班奖
(国家优质工程)获奖名单

(排名不分先后)

序号	工程名称	承建单位	项目经理	参建单位
1	环保园 E-09 地块研发中心 D 座(中国人寿研发中心二期)	北京建工集团有限责任公司	任锦龙	北京中建华腾装饰工程有限公司
				北京国际建设集团有限公司
				北京市建筑工程装饰集团有限公司
				北京六建集团有限责任公司
2	北京市 CBD 核心区 Z14 地块商业金融项目	中建三局集团有限公司	赵虎军	中建三局第一建设工程有限责任公司
				中建东方装饰有限公司
				中铁建设集团有限公司
				北京市亚太安设备安装有限责任公司
				深圳市宝鹰建设集团股份有限公司
3	人大附中亦庄新城学校	北京天恒建设集团有限公司	沈　洪	北京经开亦成建设工程有限公司
				福建天幕建设有限公司
				东方诚建设集团有限公司
4	CBD 核心区 Z2a 地块阳光保险金融中心项目	北京城建集团有限责任公司	孙彦军	北京城建十六建筑工程有限责任公司
				浙江精工钢结构集团有限公司

昆明市轨道交通 4 号线工程 PPP 项目

序号	工程名称	承建单位	项目经理	参建单位
		中铁大桥局集团有限公司	朱云翔	中铁宝桥集团有限公司
				重庆万桥交通科技发展有限公司
				重庆巨能建设集团有限公司
				陕西建工安装集团有限公司
				中铁大桥局集团第八工程有限公司
				重庆巨能建设集团路桥工程有限公司
				重庆千牛建设工程有限公司
				重庆川九建设有限责任公司
				重庆巨能建设集团四川有限公司
81	万开周家坝—浦里快速通道万开隧道工程	中铁十一局集团有限公司 中铁二十五局集团有限公司	王碧军 廖伟铭	中铁十一局集团第五工程有限公司
82	平塘特大桥	贵州桥梁建设集团有限责任公司 中交第二公路工程局有限公司	黄　盛 郭　欣	中铁山桥集团有限公司
83	昆明市轨道交通 4 号线工程 PPP 项目	中国中铁股份有限公司 北京城建设计发展集团股份有限公司 中铁电气化局集团有限公司	陈先智 李红军 谷运杰	中铁七局集团武汉工程有限公司 中铁四局集团有限公司 中铁二局集团有限公司 中铁北京工程局集团有限公司

昆明市轨道交通 4 号线工程 PPP 项目

序号	工程名称	承建单位	项目经理	参建单位
		中铁八局集团有限公司 中铁九局集团有限公司 中铁上海工程局集团有限公司	达彦强 储著胜 王　柏	中铁建工集团有限公司
				中铁广州工程局集团有限公司
				中铁隧道集团二处有限公司
				中铁五局集团有限公司
				中铁十局集团有限公司
				中铁一局集团建筑安装工程有限公司
				中铁三局集团第四工程有限公司
				北京城建智控科技股份有限公司
				北京城建安装集团有限公司
				北京城建亚泰建设集团有限公司
				北京城建六建设集团有限公司
84	陕西奥体中心体育馆	陕西建工集团股份有限公司	薛东智	陕西建工第三建设集团有限公司
				陕西建工机械施工集团有限公司
				陕西建工装饰集团有限公司
				陕西建工第三建设集团装饰有限公司
85	汇诚国际项目	中天西北建设投资集团有限公司	林守忠	陕西航天建设集团有限公司
				上海和绚室内装饰有限公司
86	华汉新世纪商城	陕西建工第十建设集团有限公司	贺　琪	陕西金轩建筑工程有限公司
87	长安常宁生态体育训练比赛基地项目	陕西建工集团有限公司	王兰军	陕西建工第五建设集团有限公司

石家庄市城市轨道交通1号线工程

中铁九局集团有限公司：

你单位参建的石家庄市城市轨道交通1号线 荣获

2020-2021年度国家优质工程奖。

特发此证。

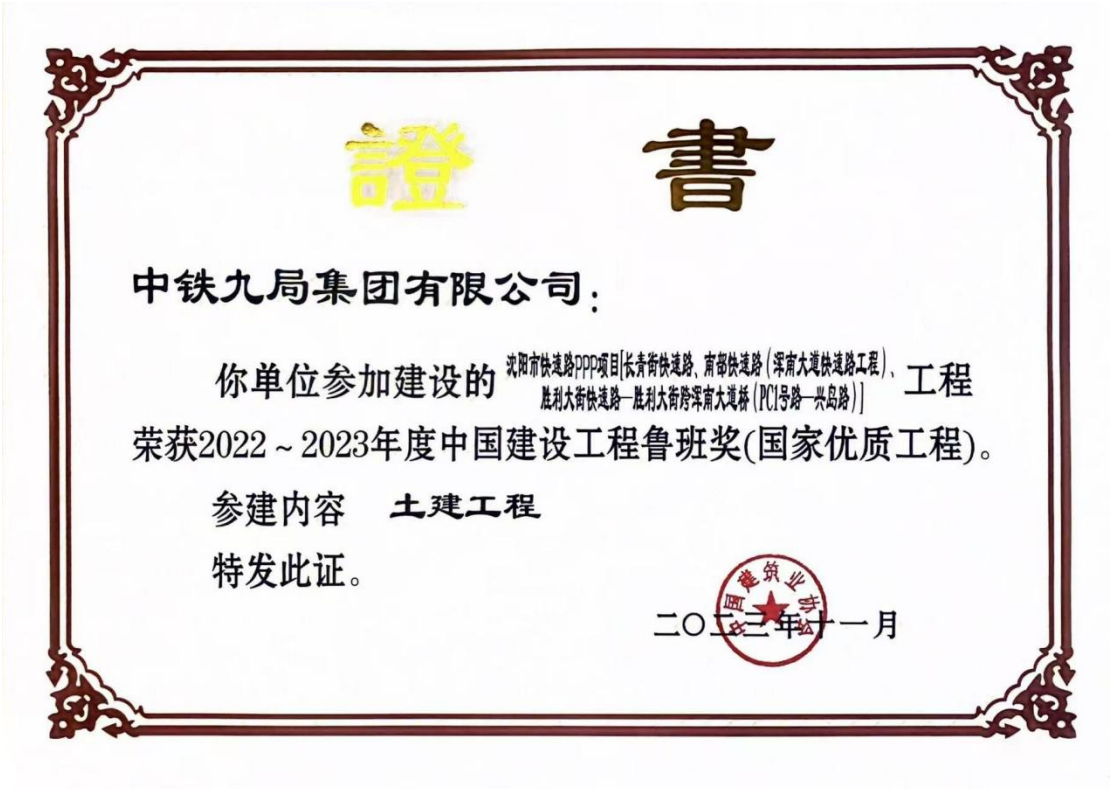
中国施工企业管理协会

二〇二一年十二月

拉萨至林芝铁路

证 书
拉萨至林芝铁路
荣获第二十届中国土木工程詹天佑奖
获奖单位：中铁九局集团有限公司
中国土木工程学会
北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会
二〇二三年十二月

沈阳市快速路 PPP 项目



證　　書

中铁九局集团有限公司：

你单位参加建设的沈阳市快速路PPP项目[长青街快速路、南都快速路(浑南大道快速路工程)、胜利大街快速路—胜利大街跨浑南大道桥(PC1号路—兴岛路)]工程荣获2022～2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

参建内容　土建工程

特发此证。

二〇二三年十一月

中国建筑业协会建筑安全与机械分会文件

建协安机〔2024〕8 号

关于公布 2024 年建设工程安全生产标准化工地学习交流项目名单的通知

各省（自治区、直辖市）建设（筑）安全协会、建筑业协会（安全分会），有关行业建设协会，国务院国资委管理的有关建筑业企业，有关单位，会员单位：

为认真学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于安全生产系列重要指示精神，进一步夯实巩固安全生产工作基础，按照住房和城乡建设部开展“房屋市政工程安全生产治本攻坚三年行动”要求，引导建筑施工企业创建安全生产标准化工地，提升施工现场科学化、标准化管理水平，经各省（自治区、直辖市）及相关单位推荐，我分会组织专家审核，“新国展二期项目、幸福路北延伸工程、麓湖生态城 C7 组团一期”等工程列为“2024 年建设工程安全生产标准化工地学习交流项目”。

希望各有关单位，认真贯彻落实党中央、国务院关于安全生产的方针、政策和总体部署，通过构建多层次、多形式、跨地区的安全生产标准化学习交流模式，取长补短，促进施工现场安全生产标准化建设，进一步提升企业安全生产管理水平，为建筑安

全生产形势持续稳定好转提供坚实保障。

附件：2024年建设工程安全生产标准化工地学习交流项目名单

中国建筑业协会建筑安全与机械分会

2024年11月27日

附件:

2024年建设工程安全生产标准化工地学习交流项目名单

（排名不分先后）

工程项目名称	承建单位
北京城市副中心 1202 街区 FZX-1202-0001 地块 F3 其他类多功能用地项目（1#办公楼等 4 项）	北京建工集团有限责任公司
轨道交通22号线（平谷线）工程土建施工08合同段	北京建工集团有限责任公司
中直机关园博园职工住宅（保障房）工程（6148 地块）（1#住宅等17 项）	中国建筑第八工程局有限公司
新国展二期项目（展览中心等4项）	北京建工集团有限责任公司 中国建筑第二工程局有限公司
北京城市副中心FZX-0902-0229、0230地块B2商务用地项目（办公及配套）	北京城建集团有限责任公司
北京市丰台区右安门街道亚林西土地一级开发0501-644、645、646、647等地块R2二类居住用地、B4综合性商业金融服务业用地、A334托幼用地项目0501-647地块（1号楼等11项）	中国建筑第二工程局有限公司
昌平区史各庄街道集体经济产业用房项目CP01-0601-0012、0013项目（1号厂房等13项）	北京城建北方集团有限公司
分钟寺回迁安置房C地块住宅及配套项目（9-1#回迁安置楼等14项）	北京城建十六建筑工程有限责任公司
京密路（太阳宫北街-机场南线）道路工程4#标段	北京市政建设集团有限责任公司
丰台区久敬庄路南侧棚户区改造安置房项目一标段	北京住总集团有限责任公司
北京园博数字经济产业园创新中心项目（A栋办公楼等14项）	中铁建工集团有限公司
北京市昌平区北七家镇平坊村土地一级开发项目PF-10地块R2二类居住用地、PF-09地块A33基础教育用地项目(一区1号住宅楼等41项)	中铁建设集团北京工程有限公司

工程项目名称	承建单位
敖汉旗新惠第四中学建设项目	赤峰宝昌建筑工程有限公司
巴林右旗中心城区城市棚户区改造回迁安置房及配套基础设施建设项目新旗医院南片区（一标段）	赤峰宏基建筑（集团）有限公司
中国农业银行数据中心第三分部和林格尔新区建设项目一期工程项目	中建三局集团有限公司
商业（南堤西路南-2地块）项目	中国二十二冶集团有限公司
沈阳浑南科技城城市更新（产业园区基础设施）三期项目A12地块1#-9#、DK1#	中铁建工集团有限公司
沈阳浑南科技城城市更新（产业园区基础设施）四期A1、A2地块 六期M13、M15地块 七期M14、A16地块项目	中铁六局集团有限公司 中铁九局集团有限公司
东北大学南湖校区交叉学科创新楼项目	北京建工集团有限责任公司
居住（高深东路南-1地块）项目	赤峰宏基建筑（集团）有限公司
中国医科大学附属第一医院国家紧急医学救援基地建设项目(一期)1#、5#	中国建筑第八工程局有限公司
中国科学院沈阳自动化研究所保障性住房项目1#-6#、26#-29#、DK1#局部	中国建筑第四工程局有限公司
沈阳地铁6号线一期工程土建施工第四合同段	中铁上海工程局集团有限公司
沈阳飞机工业（集团）有限公司飞机生产线局部搬迁（生产区）项目——综合装配厂房	中铁建设集团有限公司
辽宁省肿瘤医院沈抚示范区院区项目一期	中建三局集团有限公司 中铁九局集团有限公司
大连英歌石科学城项目（一期首开区）A1-05、A2-19-1、A2-20地块EPC总承包项目	中国建筑第二工程局有限公司
大连地铁4号线一期工程银杏大道站—辛萍街站区间	中交第三公路工程局有限公司

2021年经审计的财务会计报表（资产负债表、现金流量表、利润表、财务情况说明书）

中铁九局集团有限公司

2021年度财务报表及审计报告

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表及审计报告

	页码
审计报告	1-3
2021 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	11-115

普华永道

审计报告

普华永道中天审字(2022)第 26215 号
(第一页，共三页)

中铁九局集团有限公司董事会：

一、 审计意见

（一） 我们审计的内容

我们审计了中铁九局集团有限公司（以下简称“中铁九局”）的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 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，公允反映了中铁九局 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 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，我们独立于中铁九局，并履行了职业道德方面的其他责任。

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁九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九局的持续经营能力，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九局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁九局的财务报告过程。

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、 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，就可能导致对中铁九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九局不能持续经营。

（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）就中铁九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。

普华永道中天
会计师事务所（特殊普通合伙）

中国•上海市
2022 年 3 月 30 日

注册会计师 彭啸风

注册会计师 牛丹

中铁九局集团有限公司

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金	七(1)	2,357,536,171.91	1,590,502,017.91
应收票据	七(2)	74,041,302.92	104,066,370.45
应收账款	七(3)	4,259,515,704.27	4,701,768,904.27
应收款项融资	七(4)	12,670,000.00	25,826,861.52
预付款项	七(5)	338,828,468.74	237,080,042.35
其他应收款	七(6)	667,171,250.22	2,033,611,636.04
存货	七(7)	1,391,717,899.30	1,343,153,781.34
合同资产	七(8)	6,708,562,363.49	5,243,190,906.54
一年内到期的非流动资产	七(9)	52,906,387.75	52,906,387.75
其他流动资产	七(10)	736,164,599.18	515,007,658.68
流动资产合计		16,599,114,147.78	15,847,114,566.85
非流动资产			
长期股权投资	七(11)	152,664,724.61	-
其他权益工具投资	七(12)	352,418,354.00	196,716,114.00
投资性房地产	七(13)	642,716,272.69	547,602,524.91
固定资产	七(14)	1,336,469,798.03	1,340,194,223.97
在建工程	七(15)	62,980,663.62	235,118,705.09
使用权资产	七(16)	29,836,330.44	51,324,041.84
无形资产	七(17)	239,359,022.70	255,125,590.41
长期待摊费用	七(18)	42,612,822.77	39,783,421.56
递延所得税资产	七(19)	157,534,393.83	161,009,812.08
其他非流动资产	七(20)	1,128,975,364.98	1,168,299,513.06
非流动资产合计		4,145,567,747.67	3,995,173,946.92
资产总计		20,744,681,895.45	19,842,288,513.77

中铁九局集团有限公司

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动负债			
短期借款	七(21)	1,390,000,000.00	2,840,000,000.00
应付票据	七(22)	1,093,196,540.02	1,128,973,622.60
应付账款	七(23)	9,568,270,131.99	7,870,616,649.69
预收款项		447,070.50	447,070.50
合同负债	七(24)	947,514,078.61	1,012,812,074.66
应付职工薪酬	七(25)	131,688,286.23	151,282,470.85
应交税费	七(26)	130,455,341.82	59,198,417.80
其他应付款	七(27)	2,175,681,153.23	1,765,229,560.42
一年内到期的非流动负债	七(28)	176,335,637.31	152,821,930.92
其他流动负债	七(29)	944,642,508.26	859,507,921.89
流动负债合计		16,558,230,747.97	15,840,889,719.33
非流动负债			
长期借款	七(30)	655,840,000.00	493,660,000.00
租赁负债	七(31)	-	-
长期应付款	七(32)	119,248,139.93	98,763,860.15
预计负债		-	42,761,041.07
递延收益	七(33)	125,521,190.28	131,648,717.76
长期应付职工薪酬	七(34)	89,403,367.59	96,133,367.59
非流动负债合计		990,012,697.80	862,966,986.57
负债合计		17,548,243,445.77	16,703,856,705.90
所有者权益			
实收资本		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积	七(35)	1,135,590,512.34	1,120,330,512.34
其他综合损失	七(50)	(20,255,114.25)	(17,573,995.90)
专项储备	七(37)	-	-
盈余公积	七(36)	71,601,388.48	71,600,638.67
累计亏损	七(38)	(370,898,497.09)	(482,702,529.15)
归属于母公司所有者权益合计		3,316,038,289.48	3,191,654,625.96
少数股东权益		(119,599,839.80)	(53,222,818.09)
所有者权益合计		3,196,438,449.68	3,138,431,807.87
负债及所有者权益总计		20,744,681,895.45	19,842,288,513.77

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

中铁九局集团有限公司

2021 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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	七(39)	20,044,020,496.81	19,548,333,020.72
减：营业成本	七(39)、七(41)	18,480,648,952.76	17,998,537,643.02
税金及附加	七(40)	55,852,880.97	39,943,383.43
销售费用	七(41)	858,215.67	2,247,158.39
管理费用	七(41)	559,839,534.02	579,913,887.66
研发费用	七(41)	497,818,107.98	443,870,636.93
财务费用	七(42)	141,506,700.28	221,660,387.58
其中：利息费用		133,356,474.09	179,601,716.81
利息收入		(32,296,606.73)	(25,567,482.92)
投资损失	七(43)	256,017,905.70	85,147,493.54
信用减值(转回)/损失	七(45)	(138,230,465.07)	52,613,332.88
资产减值损失	七(44)	150,885,234.87	92,944,466.21
加：其他收益		27,276,453.66	24,114,367.47
资产处置收益	七(46)	2,336,019.97	10,958,907.36
二、营业利润		68,435,903.26	66,527,905.91
加：营业外收入	七(47)	9,768,411.29	9,421,838.87
减：营业外支出	七(48)	25,311,212.01	623,828,449.72
三、利润/(亏损)总额		52,893,102.54	(547,878,704.94)
减：所得税费用	七(49)	7,472,840.44	2,432,083.91
四、净利润/(亏损)		45,420,262.10	(550,310,788.85)
按经营持续性分类			
持续经营净利润/(亏损)		45,420,262.10	(550,310,788.85)
终止经营净利润/(亏损)		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损失		(66,377,021.71)	(60,467,756.76)
归属于母公司所有者的净利润/(亏损)		111,797,283.81	(489,843,032.09)
五、其他综合损失的税后净额	七(50)	(2,673,620.29)	(2,253,915.86)
归属于母公司所有者权益的其他综合损失的税后净额		(2,673,620.29)	(2,253,915.86)
不能重分类进损益的其他综合损失		(2,648,001.94)	(2,415,000.00)
-重新计量设定受益计划变动额		(2,655,500.00)	(2,415,000.00)
-其他权益工具投资公允价值变动		7,498.06	-
将重分类进损益的其他综合(损失)/收益		(25,618.35)	161,084.14
-外币财务报表折算差额		(25,618.35)	161,084.14
归属于少数股东的其他综合损失的税后净额		-	-
六、综合收益/(损失)总额		42,746,641.81	(552,564,704.71)
归属于母公司所有者权益的综合收益/(损失)		109,123,663.52	(492,096,947.95)
归属于少数股东的综合损失总额		(66,377,021.71)	(60,467,756.76)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中铁九局集团有限公司

2021 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	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		22,035,214,115.62	21,454,277,816.81
收到的税费返还		623,135.78	419,229.15
收到其他与经营活动有关的现金		658,642,851.91	624,024,976.08
经营活动现金流入小计		22,694,480,103.31	22,078,722,022.04
购买商品、接受劳务支付的现金		(17,121,755,654.91)	(17,312,391,203.50)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,816,021,847.90)	(1,713,993,546.78)
支付的各项税费		(404,222,473.62)	(353,233,844.40)
支付其他与经营活动有关的现金	七(51)(e)	(1,921,973,063.65)	(1,481,662,238.06)
经营活动现金流出小计		(21,263,973,040.08)	(20,861,280,832.74)
经营活动产生的现金流量净额	七(51)(a)	1,430,507,063.23	1,217,441,189.30
二、投资活动产生/(使用)的现金流量			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	-
取得投资收益所收到的现金		186,533.86	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		110,856,469.86	26,476,219.15
收到的其他与投资活动有关的现金		1,367,115,664.33	2,323,734.73
投资活动现金流入小计		1,480,158,668.05	28,799,953.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(451,698,164.31)	(373,197,406.27)
投资支付的现金		(317,212,240.00)	(82,557,557.00)
支付的其他与投资活动有关的现金		-	(770,000,000.00)
投资活动现金流出小计		(768,910,404.31)	(1,225,754,963.27)
投资活动产生/(使用)的现金流量净额		711,248,263.74	(1,196,955,009.39)
三、筹资活动使用的现金流量			
吸收投资收到的现金		15,260,000.00	12,550,000.00
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		3,340,000,000.00	4,522,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,355,260,000.00	4,534,550,000.00
偿还债务支付的现金		(4,669,820,000.00)	(4,334,820,000.00)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(127,709,808.44)	(214,658,806.30)
支付其他与筹资活动有关的现金		(24,563,798.08)	(59,438,397.01)
筹资活动现金流出小计		(4,822,093,606.52)	(4,608,917,203.31)
筹资活动使用的现金流量净额		(1,466,833,606.52)	(74,367,203.31)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(14,025,763.75)	(35,311,393.14)
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	七(51)(c)	660,895,956.70	(89,192,416.54)
加：年初现金及现金等价物余额	七(51)(d)	1,456,421,549.79	1,545,613,966.33
六、年末现金及现金等价物余额	七(51)(d)	2,117,317,506.49	1,456,421,549.79

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

中铁九局集团有限公司

2021 年度合并所有者权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	资本公积	其他综合损失	专项储备	盈余公积	累计亏损/未分配利润	合计		
2019 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,107,780,512.34	(15,320,080.04)	-	71,600,638.67	50,508,002.94	3,714,569,073.91	7,244,938.67	3,721,814,012.58
会计政策变更		-	-	-	-	-	(2,137,500.00)	(2,137,500.00)	-	(2,137,500.00)
2020 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,107,780,512.34	(15,320,080.04)	-	71,600,638.67	48,370,502.94	3,712,431,573.91	7,244,938.67	3,719,676,512.58
2020 年度增减变动额		-	12,550,000.00	(2,253,915.86)	-	-	(531,073,032.09)	(520,776,947.95)	(60,467,756.76)	(581,244,704.71)
综合损失总额		-	-	(2,253,915.86)	-	-	(489,843,032.09)	(492,096,947.95)	(60,467,756.76)	(552,564,704.71)
净亏损		-	-	-	-	-	(489,843,032.09)	(489,843,032.09)	(60,467,756.76)	(550,310,788.85)
其他综合损失	七(50)	-	-	(2,253,915.86)	-	-	-	(2,253,915.86)	-	(2,253,915.86)
所有者投入和减少资本		-	12,550,000.00	-	-	-	-	12,550,000.00	-	12,550,000.00
所有者投入资本		-	12,550,000.00	-	-	-	-	12,550,000.00	-	12,550,000.00
利润分配		-	-	-	-	-	(41,230,000.00)	(41,230,000.00)	-	(41,230,000.00)
对所有者的分配	七(38)	-	-	-	-	-	(41,230,000.00)	(41,230,000.00)	-	(41,230,000.00)
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(37)	-	-	-	339,438,521.32	-	-	339,438,521.32	-	339,438,521.32
使用专项储备	七(37)	-	-	-	(339,438,521.32)	-	-	(339,438,521.32)	-	(339,438,521.32)
2020 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,120,330,512.34	(17,573,995.90)	-	71,600,638.67	(482,702,529.15)	3,191,654,625.96	(53,222,818.09)	
2021 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,120,330,512.34	(17,573,995.90)	-	71,600,638.67	(482,702,529.15)	3,191,654,625.96	(53,222,818.09)	
2021 年度增减变动额		-	15,260,000.00	(2,681,118.35)	-	749.81	111,804,032.06	124,383,663.52	(66,377,021.71)	58,006,641.81
综合收益总额		-	-		-	-	111,797,283.81	109,123,663.52	(66,377,021.71)	42,746,641.81
净收益/(亏损)		-	-	-	-	-	111,797,283.81	111,797,283.81	(66,377,021.71)	45,420,262.10
其他综合损失	七(50)	-	-	(2,673,620.29)	-	-	-	(2,673,620.29)	-	(2,673,620.29)
所有者投入和减少资本		-	15,260,000.00	-	-	-	-	15,260,000.00	-	15,260,000.00
所有者投入资本		-	15,260,000.00	-	-	-	-	15,260,000.00	-	15,260,000.00
所有者权益内部结转		-	-	(7,498.06)	-	749.81	6,748.25	-	-	-
其他综合收益结转留存收益	七(36)	-	-	(7,498.06)	-	749.81	6,748.25	-	-	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(37)	-	-	-	360,966,825.23	-	-	360,966,825.23	-	360,966,825.23
使用专项储备	七(37)	-	-	-	(360,966,825.23)	-	-	(360,966,825.23)	-	(360,966,825.23)
2021 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,135,590,512.34	(20,255,114.25)	-	71,601,388.48	(370,898,497.09)	3,316,038,289.48	(119,599,839.80)	3,196,438,449.68

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

中铁九局集团有限公司

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金		2,290,035,772.43	1,483,237,581.90
应收票据		59,665,026.32	39,550,875.00
应收账款	十六(1)	3,472,952,078.73	3,428,766,803.12
应收款项融资		-	20,696,839.92
预付款项		595,726,182.72	165,089,328.80
其他应收款	十六(2)	11,598,238,199.79	9,221,210,357.09
存货		754,707,802.33	610,580,165.45
合同资产		4,147,346,286.96	3,036,968,667.25
一年内到期的非流动资产		127,369,548.15	52,906,387.75
其他流动资产		562,142,463.11	349,354,853.49
流动资产合计		23,608,183,360.54	18,408,361,859.77
非流动资产			
债权投资		510,478,668.06	555,206,443.57
长期股权投资	十六(3)	1,771,933,755.30	1,679,269,030.69
其他权益工具投资	十六(4)	314,312,954.00	181,473,914.00
固定资产		900,234,583.02	972,943,031.42
在建工程		45,978,216.56	23,919,031.74
使用权资产		8,322,219.61	-
无形资产		193,792,556.09	197,710,935.91
长期待摊费用		35,659,123.50	38,980,982.53
递延所得税资产		54,135,642.76	48,504,142.94
其他非流动资产		465,307,919.47	556,648,524.71
非流动资产合计		4,300,155,638.37	4,254,656,037.51
资产总计		27,908,338,998.91	22,663,017,897.28

中铁九局集团有限公司

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动负债			
短期借款		1,390,000,000.00	2,840,000,000.00
应付票据		1,102,196,540.02	1,037,103,981.69
应付账款		10,663,933,844.24	8,639,453,101.43
预收款项		447,070.50	447,070.50
合同负债		994,977,779.78	915,494,452.28
应付职工薪酬		36,629,816.50	38,421,474.40
应交税费		61,869,792.39	5,951,491.11
其他应付款		8,669,779,239.77	4,757,690,665.87
一年内到期的非流动负债		102,324,600.41	66,785,789.11
其他流动负债		656,347,630.12	514,879,159.21
流动负债合计		23,678,506,313.73	18,816,227,185.60
非流动负债			
长期借款		447,000,000.00	250,000,000.00
长期应付款		73,108,477.95	77,497,064.22
递延收益		118,913,189.73	124,593,046.89
长期应付职工薪酬		6,255,849.36	6,645,849.36
非流动负债合计		645,277,517.04	458,735,960.47
负债合计		24,323,783,830.77	19,274,963,146.07
所有者权益			
实收资本		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积		1,103,901,501.88	1,088,641,501.88
其他综合损失		(8,950,114.25)	(7,829,495.90)
专项储备		-	-
盈余公积		72,024,092.37	72,023,342.56
累计亏损		(82,420,311.86)	(264,780,597.33)
所有者权益合计		3,584,555,168.14	3,388,054,751.21
负债及所有者权益总计		27,908,338,998.91	22,663,017,897.28

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

中铁九局集团有限公司

2021 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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十六(5)	16,383,251,185.85	15,235,238,095.22
减：营业成本	十六(5)	15,383,043,906.16	14,460,701,362.78
税金及附加		23,702,834.11	19,462,957.28
管理费用		394,582,697.46	383,639,475.79
研发费用		280,567,113.04	145,553,868.62
财务费用	十六(6)	156,333,676.90	218,028,322.29
其中：利息费用		134,667,124.41	167,191,021.91
利息收入		(9,149,597.37)	(8,337,207.86)
投资损失/(收益)	十六(7)	74,214,559.77	(50,883,231.39)
信用减值损失		6,779,171.28	15,568,145.30
资产减值损失		18,423,696.08	15,318,924.86
加：其他收益		12,442,716.67	14,920,610.71
资产处置收益/(损失)		781,153.07	(3,108,610.13)
二、营业利润		58,827,400.79	39,660,270.27
加：营业外收入		7,988,255.65	7,672,925.28
减：营业外支出		(110,429,512.38)	511,997,073.46
三、利润/(亏损)总额		177,245,168.82	(464,663,877.91)
减：所得税费用		(5,108,368.40)	(3,480,100.02)
四、净利润/(亏损)		182,353,537.22	(461,183,777.89)
按经营持续性分类			
持续经营净利润/(亏损)		182,353,537.22	(461,183,777.89)
终止经营净利润/(亏损)		-	-
五、其他综合损失的税后净额		(1,113,120.29)	(506,415.86)
不能重分类进损益的其他综合损失		(1,087,501.94)	(667,500.00)
-重新计量设定受益计划变动额		(1,095,000.00)	(667,500.00)
-其他权益工具投资公允价值变动		7,498.06	-
将重分类进损益的其他综合(损失)/收益		(25,618.35)	161,084.14
-外币财务报表折算差额		(25,618.35)	161,084.14
六、综合收益/(损失)总额		181,240,416.93	(461,690,193.75)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：[illegible]　主管会计工作的负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

中铁九局集团有限公司

2021 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	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		17,181,200,994.21	15,278,972,336.25
收到的税费返还		485,564.95	257,280.68
收到其他与经营活动有关的现金		125,046,019.24	45,728,999.35
经营活动现金流入小计		17,306,732,578.40	15,324,958,616.28
购买商品、接受劳务支付的现金		(14,225,752,078.38)	(12,157,545,161.61)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,107,965,794.50)	(978,952,121.82)
支付的各项税费		(297,050,654.74)	(253,559,382.10)
支付其他与经营活动有关的现金		(1,591,611,651.89)	(654,298,816.92)
经营活动现金流出小计		(17,222,380,179.51)	(14,044,355,482.45)
经营活动产生的现金流量净额	十六(8)(a)	84,352,398.89	1,280,603,133.83
二、投资活动产生/(使用)的现金流量			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	-
取得投资收益所收到的现金		58,002,558.83	50,957,423.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		98,542,922.95	6,922,769.44
收到其他与投资活动有关的现金		1,824,590,132.93	574,525,171.43
投资活动现金流入小计		1,983,135,614.71	632,405,364.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(257,575,841.88)	(223,245,275.50)
投资支付的现金		(233,507,992.34)	(646,455,357.00)
支付其他与投资活动有关的现金		(533,307,247.05)	(1,042,020,547.05)
投资活动现金流出小计		(1,024,391,081.27)	(1,911,721,179.55)
投资活动产生/(使用)的现金流量净额		958,744,533.44	(1,279,315,815.11)
三、筹资活动使用的现金流量			
吸收投资收到的现金		15,260,000.00	12,550,000.00
取得借款收到的现金		3,340,000,000.00	4,467,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,105,214,401.99	-
筹资活动现金流入小计		4,460,474,401.99	4,479,550,000.00
偿还债务支付的现金		(4,635,000,000.00)	(4,300,000,000.00)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(114,190,453.28)	(208,133,723.07)
支付其他与筹资活动有关的现金		(19,150,112.15)	(25,268,853.98)
筹资活动现金流出小计		(4,768,340,565.43)	(4,533,402,577.05)
筹资活动使用的现金流量净额		(307,866,163.44)	(53,852,577.05)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(18,362,213.50)	(35,316,253.32)
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	十六(8)(b)	716,868,555.39	(87,881,511.65)
加：年初现金及现金等价物余额	十六(8)(c)	1,361,271,349.10	1,449,152,860.75
六、年末现金及现金等价物余额	十六(8)(c)	2,078,139,904.49	1,361,271,349.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

中铁九局集团有限公司

2021 年度公司所有者权益表

(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	其他综合损失	专项储备	盈余公积	(累计亏损)/未分配利润	合计
2020 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,076,091,501.88	(7,323,080.04)	-	72,023,342.56	239,770,680.56	3,880,562,444.96
会计政策变更		-	-	-	-	-	(2,137,500.00)	(2,137,500.00)
2020 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,076,091,501.88	(7,323,080.04)	-	72,023,342.56	237,633,180.56	3,878,424,944.96
2020 年度增减变动额		-	12,550,000.00	(506,415.86)	-	-	(502,413,777.89)	(490,370,193.75)
综合损失总额		-	-	(506,415.86)	-	-	(461,183,777.89)	(461,690,193.75)
净亏损		-	-	-	-	-	(461,183,777.89)	(461,183,777.89)
其他综合损失		-	-	(506,415.86)	-	-	-	(506,415.86)
所有者投入和减少资本		-	12,550,000.00	-	-	-	-	12,550,000.00
所有者投入资本		-	12,550,000.00	-	-	-	-	12,550,000.00
利润分配		-	-	-	-	-	(41,230,000.00)	(41,230,000.00)
对所有者的分配		-	-	-	-	-	(41,230,000.00)	(41,230,000.00)
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	194,308,735.00	-	-	194,308,735.00
使用专项储备		-	-	-	(194,308,735.00)	-	-	(194,308,735.00)
2020 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,088,641,501.88	(7,829,495.90)	-	72,023,342.56	(264,780,597.33)	3,388,054,751.21
2021 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,088,641,501.88	(7,829,495.90)	-	72,023,342.56	(264,780,597.33)	3,388,054,751.21
2021 年度增减变动额		-	15,260,000.00	(1,120,618.35)	-	749.81	182,360,285.47	196,500,416.93
综合(损失)/收益总额		-	-	(1,113,120.29)	-	-	182,353,537.22	181,240,416.93
净利润		-	-	-	-	-	182,353,537.22	182,353,537.22
其他综合损失		-	-	(1,113,120.29)	-	-	-	(1,113,120.29)
所有者投入和减少资本		-	15,260,000.00	-	-	-	-	15,260,000.00
所有者投入资本		-	15,260,000.00	-	-	-	-	15,260,000.00
所有者权益内部结转		-	-	(7,498.06)	-	749.81	6,748.25	-
其他综合收益结转留存		-	-	(7,498.06)	-	749.81	6,748.25	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	232,195,999.00	-	-	232,195,999.00
使用专项储备		-	-	-	(232,195,999.00)	-	-	(232,195,999.00)
2021 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,103,901,501.88	(8,950,114.25)	-	72,024,092.37	(82,420,311.86)	3,584,555,168.14

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

一 公司基本情况

中铁九局集团有限公司(以下简称“本公司”)是根据《关于将铁道部部署勘察设计院等企业分别划入中国铁路工程集团有限公司铁道总公司有关问题的通知》(国资改革[2003]89 号)和《沈阳铁路局、中国铁路总公司关于沈阳铁路工程建设集团有限公司交易协议书》以及《关于筹备成立中铁九局集团有限公司的通知》(中铁程劳[2003]384 号)文件，由原沈阳铁路局所属的沈阳铁路工程建设有限公司、沈阳铁路局锦州工程(集团)有限责任公司和沈阳铁路局吉林建设工程集团有限公司等三家施工企业划转至中国铁路工程集团有限公司(简称“中铁工”)后合并重组而成的有限责任公司。2003 年 12 月 23 日经国家工商行政管理总局核准，于 2003 年 12 月 26 日在沈阳市工商行政管理局注册成立的有限责任公司，取得的企业法人营业执照注册号为 91210100240612006H。

中铁工 2007 年进行整体重组改制，并独家发起设立中国中铁股份有限公司(简称“中国中铁”)。根据重组方案，中铁工将全部主营业务和与主营业务相关的全部净资产作为出资投入中国中铁。由此，本公司出资人变为中国中铁。

中国中铁于 2017 年对本公司进行了增资，增加本公司注册资本人民币 613,202,648.92 元，增资后本公司的注册资本为人民币 2,500,000,000.00 元。

本公司的母公司为中国中铁，最终母公司为国务院国有资产监督管理委员会。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围为铁路、公路、市政、房屋建筑、水利水电、隧道、桥梁、城市轨道交通、钢结构、土石方、爆破、铺架、土木工程建筑、电力、信号、通信线路安装、电气化、环保水处理、装饰装修、暖通制冷、幕墙施工、锅炉安装、对外援助成套项目工程施工、房地产开发。于 2022 年度，本集团的实际主营业务为工程施工。

本财务报表由本公司企业负责人于 2022 年 3 月 30 日批准报出。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团的累计亏损为人民币 3.71 亿元。本公司母公司中国中铁已经确认将继续提供本集团及本公司经营上所需要的资金。基于以上所述，董事会确认本集团有充足的资金来源满足本集团及本公司未来的正常生产经营需求和清偿到期债务，所以董事会仍以持续经营为基础编制本年度财务报表。

三 遵循企业会计准则的声明

本公司 2021 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

四 重要会计政策和会计估计

(1) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(2) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团基础设施建设业务、部分制造与安装业务及房地产开发业务由于项目建设期、制造及安装期以及房地产开发期间较长，其营业周期一般超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

(3) 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司和其他经营实体根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在取得对子公司的控制权之后，自子公司的少数股东处取得少数股东拥有的对该子公司全部或部分少数股权，在合并财务报表中，子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积，资本公积(资本溢价或股本溢价)的金额不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的部分投资但不丧失控制权，在合并财务报表中，处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积的金额不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。此外，与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 合并财务报表的编制方法(续)

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中所有者权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

(5) 现金及现金等价物

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

(6) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(6) 外币折算(续)

(b) 外币财务报表的折算(续)

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

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

(7) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，截至 2021 年 12 月 31 日，本集团仅存在采用以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

i) 对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

应收账款组合 1	应收中央企业客户
应收账款组合 2	应收中铁工合并范围内客户
应收账款组合 3	应收地方政府/地方国有企业客户
应收账款组合 4	应收中国国家铁路集团有限公司
应收账款组合 5	应收海外企业客户
应收账款组合 6	应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票
应收款项融资组合	银行承兑汇票
合同资产组合 1	基础设施建设项目
合同资产组合 2	土地一级开发项目
合同资产组合 3	金融资产模式的政府和社会资本合作项目
合同资产组合 4	未到期的质保金

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资和合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

ii) 当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

其他应收款组合 1 应收押金和保证金
其他应收款组合 2 应收代垫款项
其他应收款组合 3 应收内部调剂款
其他应收款组合 4 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

iii) 本集团将计提或转回的应收款项和合同资产损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及租赁负债等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(8) 存货

(a) 分类

存货主要包括原材料、周转材料、库存商品、房地产开发成本、房地产开发产品和临时设施等。存货按成本与可变现净值孰低计量。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(8) 存货(续)

(b) 发出存货的计价方法

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

(c) 房地产开发成本及房地产开发产品

房地产开发成本及房地产开发产品主要包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品成本结转时按实际成本核算；公共配套设施指按政府有关部门批准的公共配套项目如道路等，其所发生的支出列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算；开发用土地所发生的支出亦列入开发成本核算。

(d) 周转材料的摊销方法

周转材料采用一次转销法或在项目施工期间内分期摊销或按照使用次数分次摊销。

(e) 临时设施的摊销方法

临时设施按照相关设施配套的工程进度进行摊销，在工程完工时摊销完毕。

(f) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(g) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(9) 合同资产和合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本集团已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注四(7))。

(10) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对联营企业投资采用权益法核算。

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积，资本公积(股本溢价)不足冲减的，调整留存收益；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。

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

四 重要会计政策和会计估计(续)

(10) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

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

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

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

(d) 长期股权投资减值

对子公司、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(11) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用或对外出售时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产、无形资产或存货。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、施工设备、运输设备、工业生产设备、试验设备及仪器和其他固定资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

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

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或工作量法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	折旧方法	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	0—5	3.17—5.00
施工设备	年限平均法	10	0—5	9.50—10.00
	工作量法	不适用	0—5	不适用
运输设备	年限平均法	4—10	0—5	9.50—25.00
工业生产设备	年限平均法	3—10	0—5	9.50—33.33
试验设备及仪器	年限平均法	5	0—5	19.00—20.00
其他固定资产	年限平均法	3—5	0—5	19.00—33.33

对固定资产的预计使用寿命以及预计总工作量、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 固定资产(续)

(d) 固定资产的处置

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

(13) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

(14) 借款费用

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

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

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

(15) 无形资产

无形资产包括土地使用权、软件等，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(15)　无形资产(续)

(a)　土地使用权

土地使用权按预计使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b)　软件

软件按预计使用年限或合同规定的使用年限 2－10 年平均摊销。

(c)　定期复核使用寿命和摊销方法

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

(d)　研究与开发

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

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准生产工艺工法开发的预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

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

(e)　无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四　重要会计政策和会计估计(续)

(16)　长期待摊费用

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

(17)　长期资产减值

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(18)　职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a)　短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b)　离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利包括为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金计划，属于设定提存计划；为满足一定条件的离退休人员、因公已故员工遗属以及内退和下岗人员提供的补充退休福利，属于设定受益计划。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(18) 职工薪酬(续)

(b) 离职后福利(续)

(i) 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(ii) 补充退休福利

对于设定受益计划，本集团在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)
- 设定受益计划义务的利息费用
- 重新计量设定受益计划净负债所产生的变动

服务成本及设定受益计划净负债的利息费用计入当期损益。重新计量设定受益计划净负债所产生的变动(包括精算利得或损失)计入其他综合收益。

本集团对以下待遇确定型福利的负债与费用进行精算评估：

- 离休人员的补充退休后医疗报销福利
- 离退休人员及因公已故员工遗属的补充退休后养老福利

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(18) 职工薪酬(续)

(c) 辞退福利(续)

(i) 内退福利

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利,是指向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(19) 利润分配

拟发放的利润于董事会批准的当期，确认为负债。

(20) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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

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

本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备列示为预计负债。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为一年内到期的其他非流动负债。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(20) 预计负债(续)

(a) 待执行亏损合同

待执行合同变成亏损合同的，本集团对标的资产进行减值测试并按规定确认减值损失，如预计亏损超过该减值损失，将超过部分确认为预计负债；无合同标的资产的，亏损合同相关义务满足预计负债确认条件时，确认为预计负债。

(b) 未决诉讼

因尚未判决的诉讼导致本集团需承担对可能败诉的判决结果形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，当履行该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

(21) 收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 基础设施建设及相关业务和部分制造与安装业务的收入

本集团提供的基础设施建设和基建项目的勘察、设计、咨询、研发、可行性研究、监理等服务，以及在工程设备与零部件制造业务中的钢结构产品制造与安装业务，根据履约进度在一段时间内确认收入。

基础设施建设合同、基建项目的勘察设计等服务合同以及钢结构产品制造与安装合同的完工进度主要根据建造项目的性质，按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完工合同工作的测量进度确定。于资产负债表日，本集团对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(21) 收入确认(续)

(a) 基础设施建设及相关业务和部分制造与安装业务的收入(续)

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供基础设施建设和基建项目的勘察设计等服务以及钢结构产品制造与安装而发生的成本，确认为合同履约成本。本集团在确认收入时，按照履约进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本集团将为获取建造合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本集团对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一个营业周期以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下确认收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过该项业务的营业周期，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

(b) 销售工程设备和零部件、工程物资等商品的收入

本集团销售工程设备和零部件、工程物资等商品，并在客户取得相关商品的控制权时，根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(c) 房地产开发业务的收入

本集团商品房销售业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权可在某一时段内或在某一时点转移。仅当本集团在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下，按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入，已完成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。否则，收入于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本集团已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时，若融资成分重大，本集团将根据合同的融资成分来调整合同承诺对价。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(21) 收入确认(续)

(d) PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指社会资本方与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时“双特征”和“双控制”条件。其中，“双特征”是指，社会资本方在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务，并就其提供的公共产品和服务获得补偿；“双控制”是指，政府方控制或管制社会资本方使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格，PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

本集团根据 PPP 项目合同约定，提供多项服务的，识别合同中的单项履约义务，并将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

本集团提供基础设施建设服务，确定其身份是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地并按照附注二(21)(a)所述的会计政策确认收入，同时确认合同资产。对于确认的基础设施建设收入确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在资产负债表“无形资产”项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在资产负债表“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列报。

PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团在提供运营服务时，确认相应的运营服务收入。

本集团根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时确认为应收款项。

为使 PPP 项目资产保持一定的服务能力或在移交给政府方之前保持一定的使用状态，本集团从事的维护或修理，构成单项履约义务的，在服务提供时确认相关收入和成本；不构成单项履约义务的，发生的支出按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》的规定确认预计负债。

(e) 建设和移交合同

对于本集团提供基础设施建设服务的，于建设阶段，按照附注四(21)(a)所述的会计政策确认相关基础设施建设服务收入和成本，基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入“长期应收款”，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(21) 收入确认(续)

(f) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

(22) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，将与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(23) 当期所得税和递延所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

(a) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

(b) 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(24) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的施工设备和其他使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(i) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋及建筑物、施工设备以及运输设备时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(25) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)、本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)、本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(26) 安全生产费

本集团根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企【2012】16 号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件。

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

(27) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，反映企业为实现其目标而开展的特定活动，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等，进而决定企业所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(a) 采用会计政策的关键判断(续)

(i) 金融资产的分类(续)

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(ii) 房地产销售收入

根据附注四(21)(c)所述的会计政策，本集团对于将物业的控制权转移给客户的时点，需要根据房地产销售合同条款及适用于合同的法律规定做出判断。仅当本集团的履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下，本集团将在一段时间内确认收入；否则，本集团在客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本集团已获得现时收款权并很可能收回对价的时点确认。

由于房地产销售合同限制，本集团的物业一般无替代用途。但是，本集团是否有就累计至今已完成的履约部分可强制执行的收款权利并采用在一段时间内的方法确认收入，取决于每个合同条款的约定和适用于该合同的相关法律。为评估本集团是否获得就截止到目前为止已经履约部分的可强制执行的权利，本集团在必要时审查其合同条款、当地有关法律，并考虑了当地监管机构的意见，且需要作出大量判断。

在本集团与购房客户签订房屋销售合同时，按照部分银行的要求，如果购房客户需要从银行获取按揭贷款以支付房款，本集团将与购房客户和银行达成三方按揭担保贷款协议。在该协定下，本集团将为银行向购房客户发放的抵押贷款提供阶段性连带责任保证担保。该项阶段性连带责任保证担保在购房客户办理完毕房屋所有权证并办妥房产抵押登记手续后解除。在三方按揭贷款担保协议下，本集团仅在担保时限内需要对购房客户尚未偿还的按揭贷款部分向银行提供担保。银行仅会在购房者违约不偿还按揭贷款的情况下向本集团追索。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(a) 采用会计政策的关键判断(续)

(ii) 房地产销售收入(续)

根据本集团销售类似开发产品的历史经验，本集团相信，在阶段性连带责任保证担保期间内，因购房客户无法偿还抵押贷款而导致本集团向银行承担担保责任的比率极低且本集团可以通过向购房客户追索因承担阶段性连带责任保证担保责任而支付的代垫款项，在购房客户不予偿还的情况下，本集团可以根据相关购房合同的约定通过优先处置相关房产的方式避免发生损失。因此，本集团认为该财务担保对开发产品的销售收入确认没有影响。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 应收账款和合同资产的预期信用损失

本集团对应收账款和合同资产按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于已发生信用减值的应收账款和合同资产，单项确认预期信用损失。当无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团按照信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2021年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是50%、40%和10%。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。2021年度，本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.27%	5.08%	5.33%
工业增加值	5.23%	3.93%	6.00%

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(ii) 金融工具的公允价值确定

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表日的市场报价为基础。若报价可方便及定期向交易所、证券商、经纪、行业团体、报价服务者或监管代理处获得，且该报价代表按公平交易基准进行的实际或常规市场交易时，该市场被视为活跃市场。不存在活跃市场的金融工具的公允价值采用估值方法确认，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值方法在最大程度上利用可观察市场信息，然而，当可观察市场信息无法获得时，管理层将对估值方法中包括的重大不可观察信息作出估计。该估计可能与下一年度的实际结果有所不同。

(iii) 基础设施建设业务的收入确认

管理层根据履约进度在一段时间内确认基础设施建设业务的收入。履约进度主要根据项目的性质，按已经完成的为履约合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。管理层需要在初始对基础设施建设业务的合同预计总收入和预计总成本作出合理估计，并于合同执行过程中持续评估，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订，并根据修订后的预计总收入和预计总成本调整履约进度和确认收入的金额，这一修订将反映在本集团的当期财务报表中。

(iv) 离退休员工的补充福利

本集团承担的离退休员工补充福利费用，即设定受益计划责任。其现值取决于多项精算假设，包括折现率。该等假设的任何变动均将影响应付离退休人员福利费负债的账面价值。

本集团于每半年对计算离退休员工福利费负债现值时所采用的折现率进行重新评估。本集团重新评估时参考了与未来支付离退休员工补充福利时支付年限相当的国债利率。

其他精算假设的拟定基于当时市场情况而定，具体请参见附注七(34)。

(v) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(v) 所得税和递延所得税(续)

如附注五(2)所述，本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25%的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(28) 重要会计政策变更

财政部于 2021 年分别颁布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会【2021】1 号)、《PPP 项目合同社会资本方会计处理实施问答》(以下简称“解释 14 号和实施问答”)、《企业会计准则解释第 15 号》(财会【2021】35 号)、《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会【2021】9 号)、《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2021 年年报工作的通知》(财会【2021】32 号) (以下简称“2021 年年报工作的通知”)及《企业会计准则实施问答》(以下合称“解释、通知及实施问答”)。本集团已采用上述解释、通知及实施问答编制 2021 年度财务报表，对本集团及本公司财务报表的影响列示如下：

(a) 解释 14 号和实施问答

解释 14 号和实施问答对本集团及本公司财务报表无影响。

(b) 企业会计准则解释第 15 号

本集团及本公司 2021 年度财务报表已按照企业会计准则解释 15 号关于资金集中管理相关列报的要求编制，比较期间的财务报表已相应调整，相关项目的影响列示如下：

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 重要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计政策变更(续)

(b) 企业会计准则解释第 15 号(续)

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额	
		2021 年 1 月 1 日及 2020 年度	
		本集团	本公司
本集团及本公司将归集至中国中铁账户的资金，自货币资金调整至其他应收款进行列示，并重新计量预期信用损失；利息收入自财务费用重分类至投资收益。	货币资金	(1,340,000,000.00)	(1,340,000,000.00)
	其他应收款	1,333,300,000.00	1,333,300,000.00
	信用减值损失	3,850,000.00	3,850,000.00
	财务费用	(2,323,734.73)	(89,504,693.04)
	投资收益	2,323,734.73	89,504,693.04
	递延所得税资产	1,675,000.00	1,675,000.00
	所得税费用	(962,500.00)	(962,500.00)
	期初未分配利润	(2,137,500.00)	(2,137,500.00)

(c) 新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

作为承租人，本集团及本公司无新冠肺炎疫情直接引发的、于 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日发生的租金减免业务。

(d) 2021 年年报工作的通知

本集团及本公司已按照通知编制 2021 年度财务报表，比较期间的财务报表已相应调整。

(i) 对本集团财务报表相关项目的影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额	
		2021 年 1 月 1 日	
		本集团	本公司
本集团及本公司将预计自资产负债表日起一年内变现的合同资产自一年内到期的非流动资产重分类至合同资产。	合同资产	1,773,167,566.37	1,256,553,245.17
	一年内到期的非流动资产—一年内到期的合同资产	(1,773,167,566.37)	(1,256,553,245.17)

(e) 企业会计准则实施问答对于运输成本的列示

实施问答中针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输成本对本集团及本公司 2021 年度财务报表无重大影响。

五 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率

税种	计税依据	税率
企业所得税(a)	应纳税所得额	15%、20%、25%
增值税(b)	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算或应纳税销售额乘以征收率)	3%、6%、9%、13%
土地增值税	转让房地产所取得的应纳税增值	30%-60%
房产税	房产余值或租金收入	1.2%及 12%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%、5%

(a) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税【2018】54 号)及《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税[2021] 6 号)等相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(2) 税收优惠及批文

(a) 高新技术企业有关的税收优惠政策

本集团下列子公司经有关部门联合审批，取得《高新技术企业证书》，该等子公司所获高新技术企业证书有效期限为 3 年，于本报告期适用 15%的企业所得税优惠税率。

公司名称：
中铁九局第二工程有限公司
中铁九局集团电务工程有限公司
中铁九局集团工程检测试验有限公司

(b) 小型微利企业税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十二条以及《企业所得税法》第二十八条的规定，吉林北方工程检测有限公司被认定为小型微利企业。根据相关规定，吉林北方工程检测有限公司将享受企业所得税税率由法定税率 25%调整为 20%。

除吉林北方工程检测有限公司、中铁九局第二工程有限公司、中铁九局集团电务工程有限公司、中铁九局集团工程检测试验有限公司外，本集团其他子公司均执行 25%的企业所得税税率。

六 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 于 2021 年 12 月 31 日纳入合并范围的子公司

此处列示的仅为本公司的二级子公司，本公司下属各级次子公司众多，未予全部列示。

	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例
中铁九局集团第一建设有限公司(i)	苏州市	苏州市	工程施工	100%
中铁九局集团第二工程有限公司	吉林市	吉林市	工程施工	100%
中铁九局集团第三建设有限公司(i)	佛山市	佛山市	工程施工	100%
中铁九局集团第四工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团第五工程有限公司	长春市	长春市	工程施工	100%
中铁九局集团第六工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团第七工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团电务工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团工程检测试验有限公司	沈阳市	沈阳市	检测销售	100%
中铁九局集团成都工程有限公司	成都市	成都市	工程施工	100%
中铁九局集团沈阳房屋开发有限公司	沈阳市	沈阳市	房地产	100%
中铁九局集团混凝土工程有限公司	沈阳市	沈阳市	混凝土销售	100%
沈阳亚航物资有限公司	沈阳市	沈阳市	物资贸易	100%
中铁九局集团匈牙利有限责任公司	匈牙利	匈牙利	工程施工	100%
赣州市中铁九局建筑工程有限公司	赣州市	赣州市	工程施工	100%
四川建升房地产开发有限公司	成都市	成都市	房地产	67%
广州盛德房地产开发有限公司	广州市	广州市	房地产	51%
宜宾港九建设投资有限公司	成都市	成都市	工程施工	90%
香港久隆国际投资集团有限公司	香港	香港	其他	100%
中铁九局集团长春吉高工程有限公司(i)	长春市	长春市	工程施工	100%
中铁九局集团(台州)建设工程有限公司(i)	台州市	台州市	工程施工	100%
中铁九局集团白俄罗斯工程有限责任公司	白俄罗斯	白俄罗斯	工程施工	100%
中铁九局集团赞比亚有限公司	赞比亚卢萨卡市	赞比亚卢萨卡市	商业贸易	100%
中铁九局(贝尔格莱德)工程建设有限公司	塞尔维亚贝尔格莱德市	塞尔维亚贝尔格莱德市	工程施工	100%

(i) 上述四家公司为本集团于 2021 年投资设立的全资子公司。

(ii) 中铁九局集团(沈阳)北站广场改扩建工程有限公司及中铁九局集团西藏工程有限公司于 2021 年予以注销。

六 在其他主体中的权益(续)

(2) 在联营企业中的权益

(a) 重要联营企业的基础信息如下：

	主要经营地	注册地	持股比例	对集团活动是否具有战略性
仙居铁工建设发展有限公司	台州市	台州市	27%	否

本集团于 2021 年 11 月 9 日投资设立了仙居铁工建设发展有限公司，持股比例为 27%，截至 2021 年 12 月 31 日，本集团实缴出资额占该公司实收资本的比率为 51%。

重要联营企业的主要财务信息：

	2021 年 12 月 31 日 仙居铁工建设发展有限公司
流动资产	271,028,718.40
非流动资产	-
资产合计	271,028,718.40
流动负债	687.10
非流动负债	-
负债合计	687.10
净资产	271,028,031.30
按实缴出资额比例计算的净资产份额	138,511,038.11
调整事项	-
对联营企业投资的账面价值	138,511,038.11

	2021 年度 仙居铁工建设发展有限公司
营业收入	-
净利润	2,031.30
其他综合收益	-
综合收益总额	2,031.30
本集团收到的来自联营企业的股利	-

六 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 重要非全资子公司的相关信息

子公司名称	少数股东持股比例	2021 年度归属于少数股东的损益	2021 年度向少数股东支付的股利	2021 年 12 月 31 日少数股东权益
四川建升房地产开发有限公司	33%	(63,218,995.40)	-	(128,880,839.09)

上述重要非全资子公司的主要财务信息列示如下：

	2021 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川建升房地产开发有限公司	215,703,557.44	137,167,527.31	352,871,084.75	254,716,065.41	510,478,668.06	765,194,733.47

	2020 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
四川建升房地产开发有限公司	337,901,409.17	185,152,920.22	523,054,329.39	336,707,962.92	407,097,301.87	743,805,264.79

	2021 年度				2020 年度			
	营业收入	净亏损	综合损失总额	经营活动现金流量	营业收入	净亏损	综合损失总额	经营活动现金流量
四川建升房地产开发有限公司	14,299,325.47	(191,572,713.32)	(191,572,713.32)	(31,163,767.87)	151,800.00	(145,519,052.13)	(145,519,052.13)	(30,560,277.17)

六 在其他主体中的权益(续)

(3) 在联营企业中的权益(续)

(b) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

	2021 年度
联营企业：	
12 月 31 日投资账面价值合计	14,153,686.50
下列各项按持股比例计算的合计数	
净亏损(i)	(6,846,313.50)
其他综合损失(i)	-
综合损失总额	(6,846,313.50)

(i) 净亏损和其他综合损失均已考虑统一会计政策的调整影响。

七 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
库存现金	2,043,091.87	1,779,326.01
银行存款	2,115,274,414.62	1,454,642,223.78
其中：存放于关联方中铁财务有限责任公司的存款(i)	603,695,647.44	9,483,574.24
其他货币资金(ii)	240,218,665.42	134,080,468.12
	2,357,536,171.91	1,590,502,017.91
其中：存放在中国大陆地区以外的款项总额(iii)	705,494,672.90	770,316,314.59

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，存放于同受本公司之母公司控制的关联方—中铁财务有限责任公司的款项人民币 603,695,647.44 元(2020 年 12 月 31 日：人民币 9,483,574.24 元)，按照银行同期存款利率计息，可随时用于支取。

(ii) 其他货币资金主要包括农民工工资保证金及诉讼冻结款项等。

七 合并财务报表项目附注(续)

(1) 货币资金(续)

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团货币资金中包含的受限资金为人民币 240,218,665.42元(2020年12月31日：人民币134,080,468.12元)，主要为农民工工资保证金及诉讼冻结款项。

(iii) 存放在境外且资金汇回受到限制的款项折合人民币总额为 0 元(2020 年 12 月 31 日：折合人民币 0 元)。

(2) 应收票据

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	41,596,585.90	-
商业承兑汇票	32,526,032.10	104,327,188.42
减：坏账准备	(81,315.08)	(260,817.97)
	74,041,302.92	104,066,370.45

(a) 于2021年12月31日，本集团无列示于应收票据的已质押的应收票据(2020年12月31日：无)。

(b) 于2021年12月31日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据为2,845,000元(2020年12月31日：无)。

(i) 于2021年12月31日，本集团无应收外部单位签发的商业承兑汇票已贴现取得的短期借款(2020年12月31日：无)。

(ii) 于2021年12月31日，本集团因出票人未履约而将应收票据转入应收账款的金额为人民币0元(2020年12月31日：人民币0元)。

(3) 应收账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款	4,394,802,918.17	4,837,421,604.84
减：坏账准备(a)	(135,287,213.90)	(135,652,700.57)
	4,259,515,704.27	4,701,768,904.27

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年以内	3,660,857,507.53	3,972,277,199.24
一到二年	275,432,140.75	367,124,063.98
二到三年	175,025,070.95	192,795,120.14
三到四年	70,335,698.25	116,443,500.61
四到五年	63,158,798.83	83,698,421.26
五年以上	149,993,701.86	105,083,299.61
	4,394,802,918.17	4,837,421,604.84

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
应收账款债务人 1	565,583,243.69	12.87%	(4,347,495.94)
应收账款债务人 2	540,131,176.94	12.29%	(1,080,262.37)
应收账款债务人 3	394,310,346.70	8.97%	(19,753,218.68)
应收账款债务人 4	335,499,252.86	7.63%	(670,998.50)
应收账款债务人 5	282,936,764.19	6.44%	(1,065,926.83)
	2,118,460,784.38	48.20%	(26,917,902.32)

(iii) 因金融资产转移而终止确认的应收账款分析如下：

2021 年度，本集团因金融资产转移而终止确认的应收账款余额为人民币 3,701,744,713.11 元 (2020 年度：人民币 2,252,348,776.84 元)，相关的折价费用为人民币 258,613,703.42 元(2020 年度：人民币 87,606,462.27 元)。

(iv) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债(2020 年 12 月 31 日：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
坏账准备	(135,287,213.90)	(135,652,700.57)

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，无单项计提坏账准备的应收账款(2020 年 12 月 31 日：无)；

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一应收中央企业客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	73,005,328.87	0.20%	(146,010.67)	135,067,722.40	0.20%	(270,135.44)
一到二年	5,097,428.52	3.00%	(152,922.86)	11,897,284.69	3.00%	(356,918.55)
二到三年	1,625,764.64	5.00%	(81,288.24)	15,991,658.93	5.00%	(799,582.95)
三到四年	11,844,250.27	12.00%	(1,421,310.03)	15,305,197.29	12.00%	(1,836,623.68)
四到五年	5,706,283.82	18.00%	(1,027,131.08)	986,225.53	18.00%	(177,520.60)
五年以上	3,480,829.47	40.00%	(1,392,331.79)	3,430,829.47	40.00%	(1,372,331.79)
	100,759,885.59		(4,220,994.67)	182,678,918.31		(4,813,113.01)

组合二应收中铁工合并范围内客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	2,206,472,756.07	0.20%	(4,412,945.52)	2,578,889,485.35	0.20%	(5,157,778.95)
一到二年	151,948,892.74	3.00%	(4,558,466.78)	86,516,016.37	3.00%	(2,595,480.49)
二到三年	28,002,338.54	5.00%	(1,400,116.94)	20,669,639.22	5.00%	(1,033,481.97)
三到四年	14,516,147.23	12.00%	(1,741,937.67)	2,898,810.26	12.00%	(347,857.23)
四到五年	2,358,810.26	18.00%	(424,585.84)	3,966,073.81	18.00%	(713,893.29)
五年以上	6,523,769.04	40.00%	(2,609,507.62)	2,806,135.23	40.00%	(1,122,454.09)
	2,409,822,713.88		(15,147,560.37)	2,695,746,160.24		(10,970,946.02)

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合三应收地方政府/地方国有企业客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	919,983,077.07	0.40%	(3,679,932.31)	820,424,197.51	0.40%	(3,281,696.79)
一到二年	39,045,357.10	5.00%	(1,952,267.85)	134,293,292.23	5.00%	(6,714,664.62)
二到三年	53,997,650.46	10.00%	(5,399,765.06)	58,677,395.30	10.00%	(5,867,739.55)
三到四年	24,811,032.03	18.00%	(4,465,985.78)	32,380,017.95	18.00%	(5,828,403.24)
四到五年	8,447,327.62	25.00%	(2,111,831.90)	47,343,252.13	25.00%	(11,835,813.06)
五年以上	55,975,343.09	50.00%	(27,987,671.59)	40,600,100.48	50.00%	(20,300,050.28)
	1,102,259,787.37		(45,597,454.49)	1,133,718,255.60		(53,828,367.54)

组合四应收中国国家铁路集团有限公司：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	222,248,095.45	0.20%	(444,496.17)	236,363,303.62	0.20%	(472,726.65)
一到二年	51,626,922.78	3.00%	(1,548,807.69)	91,865,130.37	3.00%	(2,755,953.91)
二到三年	54,609,892.55	5.00%	(2,730,494.63)	86,370,853.38	5.00%	(4,318,542.67)
三到四年	16,922,548.59	10.00%	(1,692,254.86)	15,868,949.17	10.00%	(1,586,894.91)
四到五年	8,891,339.15	15.00%	(1,333,700.87)	27,442,776.95	15.00%	(4,116,416.54)
五年以上	40,011,548.18	30.00%	(12,003,464.46)	13,306,436.23	30.00%	(3,991,930.87)
	394,310,346.70		(19,753,218.68)	471,217,449.72		(17,242,465.55)

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合五应收海外企业客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	3,031,952.78	1.00%	(30,319.52)	5,819,138.20	1.00%	(58,191.38)
一到二年	-	8.00%	-	-	8.00%	-
二到三年	-	18.00%	-	-	18.00%	-
三到四年	-	35.00%	-	-	35.00%	-
四到五年	-	50.00%	-	-	50.00%	-
五年以上	-	65.00%	-	-	65.00%	-
	3,031,952.78		(30,319.52)	5,819,138.20		(58,191.38)

组合六应收其他客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	236,116,297.29	0.50%	(1,180,581.52)	195,713,352.16	0.50%	(978,566.77)
一到二年	27,713,539.61	6.00%	(1,662,812.40)	42,552,340.32	6.00%	(2,553,140.43)
二到三年	36,789,424.76	15.00%	(5,518,413.73)	11,085,573.31	15.00%	(1,662,836.00)
三到四年	2,241,720.13	30.00%	(672,516.05)	49,990,525.94	30.00%	(14,997,157.79)
四到五年	37,755,037.98	40.00%	(15,102,015.20)	3,960,092.84	40.00%	(1,584,037.13)
五年以上	44,002,212.08	60.00%	(26,401,327.27)	44,939,798.20	60.00%	(26,963,878.95)
	384,618,231.85		(50,537,666.17)	348,241,682.77		(48,739,617.07)

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(iii) 2021 年度，本集团计提坏账准备人民币 42,015,005.85 (2020 年度：人民币 41,723,740.24 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 42,380,492.52 元(2020 年度：人民币 33,265,904.90 元)，其中重要的收回或转回金额列示如下：

	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据及合理性	收回金额	收回方式
应收账款 1	收回工程款	回收可能性	10,722,467.44	银行存款
应收账款 2	收回工程款	回收可能性	3,130,503.61	银行存款
应收账款 3	收回工程款	回收可能性	2,561,134.5	银行存款

(b) 2021 年度，实际核销的应收账款为人民币 0 元，无单笔重要的应收账款核销。

(4) 应收款项融资

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	12,670,000.00	25,826,861.52

本集团下属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且符合终止确认的条件，故将该部分子公司的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2021 年 12 月 31 日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票。

(5) 预付款项

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预付账款	338,828,468.74	237,080,042.35
减：减值准备	-	-
	338,828,468.74	237,080,042.35

七 合并财务报表项目附注(续)

(5) 预付款项(续)

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	259,266,041.33	76.52%	161,825,084.37	68.26%
一到二年	24,189,252.94	7.14%	16,082,853.71	6.78%
二到三年	1,803,458.92	0.53%	7,045,303.37	2.97%
三年以上	53,569,715.55	15.81%	52,126,800.90	21.99%
	338,828,468.74	100.00%	237,080,042.35	100.00%

(6) 其他应收款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收内部调剂款	-	1,340,000,000.00
应收押金和保证金	344,903,629.58	315,782,338.00
应收代垫款项	66,355,670.30	242,989,983.78
应收其他款项	350,246,323.81	366,860,203.80
	761,505,623.69	2,265,632,525.58
减：坏账准备	(94,334,373.47)	(232,020,889.54)
	667,171,250.22	2,033,611,636.04

(a) 损失准备及其账面余额变动表

(i) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	97,561,914.67	0.50%	(487,809.63)	回收可能性
应收代垫款项	15,371,295.51	0.50%	(76,856.49)	回收可能性
应收其他款项	227,263,584.96	0.50%	(1,136,318.08)	回收可能性
	340,196,795.14		(1,700,984.20)	

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(i) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下(续)：

	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
单项计提：				
其他应收款单位 1	12,770,248.74	100.00%	(12,770,248.74)	回收可能性
组合计提				
应收内部调剂款	1,340,000,000.00	0.50%	(6,700,000.00)	回收可能性
应收押金和保证金	157,546,733.93	0.50%	(787,733.72)	回收可能性
应收代垫款项	6,550,884.32	0.50%	(32,754.44)	回收可能性
应收其他款项	230,818,695.10	0.50%	(1,154,093.52)	回收可能性
	1,734,916,313.35		(8,674,581.68)	

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段的其他应收款(2020 年 12 月 31 日：无)。

(iii) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
单项计提：				
其他应收款单位 1	68,487,562.98	8.35%	(5,716,239.82)	回收可能性
组合计提：				
应收押金和保证金	178,854,151.93	16.32%	(29,186,639.27)	回收可能性
应收代垫款项	50,784,374.79	46.03%	(23,376,823.89)	回收可能性
应收其他款项	123,182,738.85	27.89%	(34,353,686.29)	回收可能性
	352,821,265.57		(86,917,149.45)	

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(iii) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下(续)：

	2020 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
单项计提：				
其他应收款单位 1	38,908,245.77	100.00%	(38,908,245.77)	回收可能性
其他应收款单位 2	68,616,294.99	50.09%	(34,372,513.50)	回收可能性
	107,524,540.76		(73,280,759.27)	
组合计提：				
应收押金和保证金	119,327,358.30	17.98%	(21,457,945.90)	回收可能性
应收代垫款项	155,052,555.73	50.82%	(78,795,100.24)	回收可能性
应收其他款项	136,041,508.70	27.23%	(37,042,253.71)	回收可能性
	410,421,422.73		(137,295,299.85)	

(b) 2021 年度，本集团计提坏账准备人民币 28,191,520.80 元(2020 年度：人民币 70,933,532.73 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 165,876,996.31 元(2020 年度：人民币 30,741,862.48 元)。

(c) 2021 年度，实际核销的其他应收款为人民币 0 元，无单笔重要的其他应收款核销。

(d) 于 2021 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	原值	占其他应收款余额总额比例(%)	坏账准备
其他应收款单位 1	68,487,562.98	8.99%	(5,716,239.82)
其他应收款单位 2	46,775,017.47	6.14%	(282,509.90)
其他应收款单位 3	36,325,188.08	4.77%	(11,089,019.26)
其他应收款单位 4	30,987,790.25	4.07%	(154,938.95)
其他应收款单位 5	30,535,700.00	4.01%	(1,221,428.00)
	213,111,258.78		(18,464,135.93)

(e) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

2021 年度，本集团不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款(2020 年度：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(f) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债

于 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债(2020 年 12 月 31 日：无)。

(7) 存货

	2020 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日
成本—				
原材料	603,785,681.80			715,212,176.51
周转材料	273,662,595.84			277,791,960.79
临时设施	147,330,583.91			197,293,323.14
房地产开发成本	176,939,615.45			185,392,407.45
房地产开发产品	125,002,890.69			98,760,650.22
库存商品	16,432,413.65			30,949,283.65
	1,343,153,781.34			1,505,399,801.76
		本年增加	本年减少	
减：存货跌价准备—				
房地产开发成本	-	(74,744,865.54)	-	(74,744,865.54)
房地产开发产品	-	(38,937,036.92)	-	(38,937,036.92)
	-	(113,681,902.46)	-	(113,681,902.46)
	1,343,153,781.34			1,391,717,899.30

于 2021 年 12 月 31 日，账面价值约人民币 35,187,966.28 元的房地产开发产品(2020 年 12 月 31 日：人民币 74,125,033.20 元)因司法诉讼被冻结。

七 合并财务报表项目附注(续)

(8) 合同资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合同资产	7,997,067,597.46	6,632,672,394.39
减：合同资产减值准备	(210,934,949.99)	(221,731,974.79)
	7,786,132,647.47	6,410,940,419.60
减：列示于其他非流动资产的合同资产(附注七(20))		
-原值	(1,089,003,782.12)	(1,178,015,410.44)
-减值准备	11,433,498.14	10,265,897.38
	(1,077,570,283.98)	(1,167,749,513.06)
	6,708,562,363.49	5,243,190,906.54

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。于 2021 年 12 月 31 日，计提减值准备的合同资产分析如下：

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，单项计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
合同资产 1	489,311,733.33	3.57%	(17,468,174.60)	预期信用损失

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日，组合计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
基础设施建设项目	4,297,932,672.42	4.13%	(177,417,659.34)	预期信用损失
未到期的质保金	2,587,704,916.24	0.50%	(12,938,524.68)	预期信用损失
金融资产模式的政府和社会资本合作项目	622,118,275.47	0.50%	(3,110,591.37)	预期信用损失
	7,507,755,864.13		(193,466,775.39)	

(iii) 于 2021 年 12 月 31 日，无合同资产质押取得银行借款(2020 年 12 月 31 日：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(9) 一年内到期的非流动资产

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款	53,172,249.00	53,172,249.00
减：减值准备	(265,861.25)	(265,861.25)
	52,906,387.75	52,906,387.75

(a) 因金融资产转移而终止确认的一年内到期的非流动资产

于 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在因金融资产转移而终止确认的一年内到期的非流动资产(2020 年 12 月 31 日：无)。

(b) 转移一年内到期的非流动资产且继续涉入形成的资产、负债

于 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在因转移一年内到期的非流动资产且继续涉入形成的资产、负债(2020 年 12 月 31 日：无)。

(c) 其他说明

于 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在一年内到期的非流动资产质押取得的银行借款(2020 年 12 月 31 日：无)。

(10) 其他流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	680,431,588.18	455,794,959.95
预缴税金	29,867,311.26	30,097,523.75
其他	25,865,699.74	29,115,174.98
	736,164,599.18	515,007,658.68
减：减值准备	-	-
	736,164,599.18	515,007,658.68

(11) 长期股权投资

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
联营企业(a)	152,664,724.61	-
减：长期股权投资减值准备	-	-
	152,664,724.61	-

七 合并财务报表项目附注(续)

(11) 长期股权投资(续)

(a) 联营企业(续)

	2020 年 12 月 31 日	增加投资	减少投资	按权益法调整的净损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润转为子公司	2021 年 12 月 31 日	持股比例	减值准备
仙居铁工建设发展有限公司	-	138,510,000.00	-	1,038.11	-	-	-	138,511,038.11	27%	-
哈尔滨市城投建筑科技有限公司	-	12,000,000.00	-	(3,106,385.35)	-	-	-	8,893,614.65	40%	-
辽铁辉衡轨道有限公司	-	9,000,000.00	-	(3,739,928.15)	-	-	-	5,260,071.85	45%	-
	-	159,510,000.00	-	(6,845,275.39)	-	-	-	152,664,724.61		-

七 合并财务报表项目附注(续)

(12) 其他权益工具投资

	2021 年 12 月 31 日	0 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—非上市公司股权	352,418,354.00	196,716,114.00

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
成本		
—非上市公司股权	352,418,354.00	196,716,114.00
累计公允价值变动		
—非上市公司股权	-	-
	352,418,354.00	196,716,114.00

七 合并财务报表项目附注(续)

(13) 投资性房地产

原价	房屋建筑物及相关土地使用权
2020 年 12 月 31 日	638,037,079.91
自用房屋建筑物及相关土地使用权转入	248,359,759.60
转入固定资产	(42,734,478.25)
2021 年 12 月 31 日	843,662,361.26

累计折旧和摊销	房屋建筑物及相关土地使用权
2020 年 12 月 31 日	(90,434,555.00)
自用房屋建筑物及相关土地使用权转入	(7,883,753.25)
本年增加	(23,050,593.37)
转入固定资产	9,585,580.89
2021 年 12 月 31 日	(111,783,320.73)

减值准备	房屋建筑物及相关土地使用权
2020 年 12 月 31 日	-
自用房屋建筑物及相关土地使用权转入	(41,162,767.84)
本年增加	(48,000,000.00)
2021 年 12 月 31 日	(89,162,767.84)

账面价值	房屋建筑物及相关土地使用权
2021 年 12 月 31 日	642,716,272.69
2020 年 12 月 31 日	547,602,524.91

(14) 固定资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
固定资产(a)	1,282,991,337.56	1,338,239,969.08
固定资产清理	53,478,460.47	1,954,254.89
	1,336,469,798.03	1,340,194,223.97

七 合并财务报表项目附注(续)

(14) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

2021 年度，固定资产计提的折旧金额为人民币 256,295,540.27 元 (2020 年度：人民币 222,972,945.03 元)，其中计入营业成本、销售费用、管理费用及研发费用的折旧费用分别为人民币 226,081,313.93 元、人民币 0 元、人民币 24,244,891.98 元及人民币 5,969,334.36 元(2020 年度：分别为人民币 195,448,425.92 元、人民币 0 元、人民币 26,554,179.21 元及人民币 970,339.90 元)。

2021 年度，由在建工程转入固定资产的原价为人民币 27,497,979.32 元 (2020 年度：人民币 26,172,589.05 元)。

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团不存在暂时闲置的重大固定资产(2020 年 12 月 31 日：无)。

(15) 在建工程

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
在建工程(a)	62,980,663.62	235,118,705.09
工程物资	-	-
	62,980,663.62	235,118,705.09

七 合并财务报表项目附注(续)

(14) 固定资产(续)

(a) 固定资产

	房屋及建筑物 自用	施工设备 自用	运输设备 自用	工业生产设备 自用	试验设备及仪器 自用	其他固定资产 自用	合计
原价							
2020 年 12 月 31 日	543,995,621.23	1,651,746,024.45	719,045,152.30	130,186,457.81	122,706,337.77	85,949,359.02	3,253,628,952.58
在建工程转入	-	27,311,587.12	186,392.20	-	-	-	27,497,979.32
投资性房地产转入	42,734,478.25	-	-	-	-	-	42,734,478.25
本年其他增加	9,349,210.60	158,730,088.38	106,855,674.42	5,394,757.75	16,112,924.90	4,194,505.48	300,637,161.53
本年减少	(6,438,074.36)	(338,660,338.05)	(24,538,154.37)	(2,627,306.00)	(8,352,486.80)	(5,191,808.16)	(385,808,167.74)
2021 年 12 月 31 日	589,641,235.72	1,499,127,361.90	801,549,064.55	132,953,909.56	130,466,775.87	84,952,056.34	3,238,690,403.94
累计折旧							
2020 年 12 月 31 日	(158,281,719.69)	(967,976,173.26)	(534,339,687.33)	(98,512,839.31)	(89,627,966.33)	(66,650,597.58)	(1,915,388,983.50)
投资性房地产转入	(9,585,580.89)	-	-	-	-	-	(9,585,580.89)
本年计提	(18,098,294.07)	(140,875,848.98)	(66,132,244.38)	(11,407,633.94)	(9,861,242.96)	(9,920,275.94)	(256,295,540.27)
本年减少	4,944,461.92	186,141,121.23	19,106,635.66	2,352,259.88	7,981,844.46	5,044,715.13	225,571,038.28
2021 年 12 月 31 日	(181,021,132.73)	(922,710,901.01)	(581,365,296.05)	(107,568,213.37)	(91,507,364.83)	(71,526,158.39)	(1,955,699,066.38)
减值准备							
2020 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-	-
账面价值							
2021 年 12 月 31 日	408,620,102.99	576,416,460.89	220,183,768.50	25,385,696.19	38,959,411.04	13,425,897.95	1,282,991,337.56
2020 年 12 月 31 日	385,713,901.54	683,769,851.19	184,705,464.97	31,673,618.50	33,078,371.44	19,298,761.44	1,338,239,969.08

七 合并财务报表项目附注(续)

(16) 使用权资产

原价	施工设备	其他固定资产	合计
2020 年 12 月 31 日	242,350,410.48	-	242,350,410.48
本年增加	-	16,458,077.01	16,458,077.01
新增租赁合同	-	16,458,077.01	16,458,077.01
本年减少	-	-	-
租赁合同到期	-	-	-
2021 年 12 月 31 日	242,350,410.48	16,458,077.01	258,808,487.49

累计折旧	施工设备	其他固定资产	合计
2020 年 12 月 31 日	(191,026,368.64)	-	(191,026,368.64)
本年增加	(35,168,548.71)	(2,777,239.70)	(37,945,788.41)
计提	(35,168,548.71)	(2,777,239.70)	(37,945,788.41)
本年减少	-	-	-
租赁合同到期	-	-	-
2021 年 12 月 31 日	(226,194,917.35)	(2,777,239.70)	(228,972,157.05)

减值准备	施工设备	其他固定资产	合计
2020 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日	-	-	-

账面价值	施工设备	其他固定资产	合计
2021 年 12 月 31 日	16,155,493.13	13,680,837.31	29,836,330.44
2020 年 12 月 31 日	51,324,041.84	-	51,324,041.84

2021 年度，使用权资产计提的折旧金额为人民币 37,945,788.41 元 (2020 年度：36,917,216.92)，其中计入营业成本的折旧费用为人民币 37,945,788.41 元 (2020 年度：36,917,216.92 元)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(15) 在建工程(续)

(a) 在建工程(续)

工程名称	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入固定资产	本年转入投资性房地产	其他减少	2021 年 12 月 31 日
青岛春天国际度假酒店	225,796,467.84	-	-	(223,804,452.74)	(1,991,015.10)	-
其他	50,486,005.09	53,775,124.82	(27,497,979.32)	-	(13,782,486.97)	62,980,663.62
	276,281,472.93	53,775,124.82	(27,497,979.32)	(223,804,452.74)	(15,773,502.07)	62,980,663.62
其中：借款费用资本化金额	65,734,055.39	-	-	(65,734,055.39)	-	-
减：在建工程减值准备	(41,162,767.84)	-	-	41,162,767.84	-	-
	235,118,705.09	-	-		-	62,980,663.62

2021 年及 2020 年在建工程无新增资本化利息。

七 合并财务报表项目附注(续)

(18) 长期待摊费用

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2021 年 12 月 31 日
设备维修费	29,382,456.96	27,900,365.89	(20,735,441.86)	36,547,380.99
装修费	3,111,177.10	3,784,074.98	(829,810.30)	6,065,441.78
其他	7,289,787.50	-	(7,289,787.50)	-
	39,783,421.56	31,684,440.87	(28,855,039.66)	42,612,822.77

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
设定收益计划	102,530,467.59	25,850,616.91	110,340,467.59	20,808,425.73
信用减值准备	229,968,763.70	57,902,582.62	368,200,269.33	77,771,057.98
资产减值准备	210,934,949.99	52,510,464.71	221,731,974.79	43,099,252.90
内部交易未实现利润	12,430,372.08	3,107,593.02	12,784,216.52	3,196,054.13
可抵扣亏损	24,282,093.60	5,592,316.63	28,173,958.51	7,015,773.03
固定资产折旧	43,023,391.02	10,755,842.75	39,471,965.89	5,920,791.89
其他	19,825,279.41	4,956,319.85	19,825,279.43	4,956,319.85
	642,995,317.59	160,675,726.49	800,528,132.06	162,767,675.51

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
应付质保金折现	(12,565,330.65)	(3,141,332.66)	(7,958,091.91)	(1,757,863.43)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	202,844,670.30	83,909,862.06
可抵扣亏损	981,830,576.62	903,178,930.41
	1,184,675,246.92	987,088,792.47

七 合并财务报表项目附注(续)

(17) 无形资产

	原价	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年转出	本年摊销	2021 年 12 月 31 日	累计摊销额
土地使用权	300,475,674.79	235,434,278.19	-	(11,723,242.65)	(6,694,983.54)	217,016,052.00	(83,459,622.79)
软件	69,619,102.60	19,691,312.22	7,738,837.13	-	(5,087,178.65)	22,342,970.70	(47,276,131.90)
	370,094,777.39	255,125,590.41				239,359,022.70	(130,735,754.69)
减：无形资产减值准备		-	-	-		-	
		255,125,590.41				239,359,022.70	

于2021年12月31日，无土地使用权作为借款的抵押物(2020年12月31日：无)。

2021年度研究开发支出共计497,818,107.98元(2020年度：443,870,636.93元)，全部于当期计入研发费用(2020年度：全部)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
2021 年	-	30,704,299.49
2022 年	8,679,868.45	8,679,868.45
2023 年	64,660,931.61	64,660,931.61
2024 年	21,147,622.83	21,147,622.83
2025 年	777,986,208.03	777,986,208.03
2026 年	109,355,945.70	-
	981,830,576.62	903,178,930.41

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	(3,141,332.66)	157,534,393.83	(1,757,863.43)	161,009,812.08
递延所得税负债	3,141,332.66	-	1,757,863.43	-

(20) 其他非流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
合同资产(附注七(8))	1,089,003,782.12	1,178,015,410.44
预付购房款	49,463,681.00	-
预付设备款	1,941,400.00	550,000.00
	1,140,408,863.12	1,178,565,410.44
减：减值准备	(11,433,498.14)	(10,265,897.38)
	1,128,975,364.98	1,168,299,513.06

七 合并财务报表项目附注(续)

(21) 短期借款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
信用借款	1,390,000,000.00	2,840,000,000.00

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，短期借款的年利率区间为 3.20%至 3.78%(2020 年 12 月 31 日：3.92%至 4.57%)。

(22) 应付票据

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	421,610,306.86	490,823,349.97
商业承兑汇票	671,586,233.16	638,150,272.63
	1,093,196,540.02	1,128,973,622.60

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无已到期未支付的应付票据(2020 年 12 月 31 日：无)。

(23) 应付账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付材料采购款	4,793,087,914.31	3,800,633,538.15
应付劳务费	2,057,708,555.05	1,545,516,267.02
应付工程进度款	1,770,688,374.82	1,708,154,636.48
应付租赁款	370,883,002.95	287,610,257.11
应付设备款	360,019,226.35	292,717,208.97
应付勘察设计咨询费	23,504,839.80	46,120,825.80
其他	192,378,218.71	189,863,916.16
	9,568,270,131.99	7,870,616,649.69

于 2021 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为人民币 1,240,947,398.87 元(2020 年 12 月 31 日：人民币 1,235,674,639.81 元)，主要为材料采购款，鉴于债权债务双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

七 合并财务报表项目附注(续)

(24) 合同负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
预收工程款	735,912,159.24	785,216,517.30
已结算未完工款	195,441,163.11	201,407,804.24
预收售楼款	6,147,844.50	11,459,475.50
其他	10,012,911.76	14,728,277.62
	947,514,078.61	1,012,812,074.66

(25) 应付职工薪酬

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	85,981,662.30	114,792,157.31
应付设定提存计划(b)	45,696,113.91	36,479,803.52
应付辞退福利	10,510.02	10,510.02
	131,688,286.23	151,282,470.85

(a) 短期薪酬

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	81,687,815.96	1,135,543,570.95	(1,164,169,889.39)	53,061,497.52
职工福利费	1,074,258.29	100,096,405.56	(99,943,664.39)	1,226,999.46
社会保险费	5,573,487.15	114,478,023.23	(115,346,333.84)	4,705,176.54
其中：医疗保险费	4,384,843.98	100,881,213.10	(101,873,761.37)	3,392,295.71
工伤保险费	1,065,999.67	11,148,500.04	(11,000,501.87)	1,213,997.84
生育保险费	122,643.50	2,448,310.09	(2,472,070.60)	98,882.99
住房公积金	3,369,194.14	97,548,326.17	(96,965,783.44)	3,951,736.87
工会经费和职工教育经费	3,897,136.04	32,912,171.04	(31,789,877.19)	5,019,429.89
其他	19,190,265.73	108,131,750.61	(109,305,194.32)	18,016,822.02
	114,792,157.31	1,588,710,247.56	(1,617,520,742.57)	85,981,662.30

(b) 设定提存计划

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
基本养老保险	34,621,316.53	185,972,842.00	(176,902,152.46)	43,692,006.07
失业保险费	1,858,486.99	5,657,053.72	(5,511,432.87)	2,004,107.84
	36,479,803.52	191,629,895.72	(182,413,585.33)	45,696,113.91

七 合并财务报表项目附注(续)

(26) 应交税费

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应交土地增值税	44,228,095.84	33,078,042.30
应交增值税	50,299,572.78	10,450,828.66
应交企业所得税	200,318.12	1,478,248.65
应交其他税金	35,727,355.08	14,191,298.19
	130,455,341.82	59,198,417.80

(27) 其他应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
其他权益持有人持有的权益	1,130,090,963.79	637,193,269.82
应付代收代付款	274,459,281.02	223,852,911.09
应付保证金款	179,865,310.28	186,839,273.03
应付代扣个人社会保险	63,447,607.89	87,836,316.88
应付押金	54,128,701.90	95,517,533.50
应付风险抵押金	32,582,759.86	25,444,416.20
其他	441,106,528.49	508,545,839.90
	2,175,681,153.23	1,765,229,560.42

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为人民币 306,365,588.62 元 (2020 年 12 月 31 日：人民币 332,402,851.16 元)，主要为本集团收取的保证金和押金，鉴于交易双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

(28) 一年内到期的非流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款 (附注七(30))	36,820,000.00	54,820,000.00
一年内到期的租赁负债 (附注七(31))	-	23,797,816.05
一年内到期的长期应付款 (附注七(32))	119,082,908.17	52,691,385.73
一年内到期的长期应付职工薪酬(附注七(34))	13,127,100.00	14,207,100.00
一年内到期的预计负债	7,305,629.14	7,305,629.14
	176,335,637.31	152,821,930.92

七 合并财务报表项目附注(续)

(29) 其他流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
待转销项税额(a)	944,642,508.26	859,507,921.89

(a) 本集团作为一般纳税人提供建造及服务合同劳务、销售货物、加工修理修配劳务、转让无形资产或不动产，已确认相关收入(或利得)或已收取合同款项但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额，本集团将其计入待转销项税额。

(30) 长期借款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
信用借款	692,660,000.00	548,480,000.00
减：一年内到期的长期借款(附注七(28))		
信用借款	(36,820,000.00)	(54,820,000.00)
	655,840,000.00	493,660,000.00

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，长期借款的年利率区间为 3.9%至 5.39%(2020 年 12 月 31 日：2.75%至 5.39%)。

(31) 租赁负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
租赁负债	-	23,797,816.05
减：一年内到期的非流动负债(附注七(28))	-	(23,797,816.05)
	-	-

七 合并财务报表项目附注(续)

(32) 长期应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付质保金	238,331,048.10	139,953,145.88
其他	-	11,502,100.00
	238,331,048.10	151,455,245.88
减：一年内到期的长期应付款(附注七(28))		
应付质保金	(119,082,908.17)	(41,189,285.73)
其他	-	(11,502,100.00)
	(119,082,908.17)	(52,691,385.73)
	119,248,139.93	98,763,860.15

(a) 于 2021 年 12 月 31 日，余额前五名的长期应付款情况如下：

债务人名称	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
长期应付款单位 1	9,624,065.60	4,349,791.19
长期应付款单位 2	6,324,723.34	3,931,369.75
长期应付款单位 3	5,705,350.94	3,701,405.46
长期应付款单位 4	5,701,300.45	3,344,541.65
长期应付款单位 5	5,694,013.04	2,945,703.61
	33,049,453.37	18,272,811.66

(33) 递延收益

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
政府补助(a)	125,450,518.64	131,578,046.12
其他	70,671.64	70,671.64
	125,521,190.28	131,648,717.76

(a) 本集团政府补助的情况分析如下：

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
			计入营业外收入		
拆迁补助	131,578,046.12	-	(6,127,527.48)	125,450,518.64	与资产相关

七 合并财务报表项目附注(续)

(34) 长期应付职工薪酬

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应付内退福利	102,530,467.59	110,340,467.59
减：将于一年内支付的部分	(13,127,100.00)	(14,207,100.00)
	89,403,367.59	96,133,367.59

将于一年内支付的应付内退福利在一年内到期的非流动负债列示(附注七(27))。

(a) 本集团补充退休福利设定受益义务现值变动情况如下：

	2021 年度	2020 年度
年初金额	110,340,467.59	121,540,467.59
计入当期损益的设定受益成本		
-利息净额	3,350,000.00	3,700,000.00
计入其他综合收益的设定受益成		
本-精算损失	4,912,000.00	2,980,000.00
其他变动-已支付的福利	(16,072,000.00)	(17,880,000.00)
年末金额	102,530,467.59	110,340,467.59

(b) 本集团的部分职工已经办理内退。于资产负债表日，本集团应付内退福利所采用的主要精算假设为：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
折现率	2.75%	3.25%
福利增长率	4.50%	4.50%
工资增长率	8.00%	8.00%

(35) 资本公积

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
资本溢价	722,633,360.29	-	-	722,633,360.29
其他资本公积–其他	397,697,152.05	15,260,000.00	-	412,957,152.05
	1,120,330,512.34	15,260,000.00	-	1,135,590,512.34

七 合并财务报表项目附注(续)

(35) 资本公积(续)

	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
资本溢价	710,083,360.29	12,550,000.00	-	722,633,360.29
其他资本公积–其他	397,697,152.05	-	-	397,697,152.05
	1,107,780,512.34	12,550,000.00	-	1,120,330,512.34

(36) 盈余公积

	2020 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2021年 12 月 31 日
法定盈余公积金	71,600,638.67	749.81	-	71,601,388.48

	2019 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	71,600,638.67	-	-	71,600,638.67

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加实收资本。

(37) 专项储备

	2020年 12月31日	本年增加	本年减少	2021年 12月31日
安全生产费	-	360,966,825.23	(360,966,825.23)	-

	2019年 12月31日	本年增加	本年减少	2020年 12月31日
安全生产费	-	339,438,521.32	(339,438,521.32)	-

(38) 累计亏损

2021 年度，本公司向中国中铁分配利润 0 元(2020 年：41,230,000.00 元)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(39) 营业收入和营业成本

(a) 营业收入和营业成本情况

	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,936,330,383.91	18,395,470,770.75	19,469,353,959.35	17,949,695,374.72
其他业务	107,690,112.90	85,178,182.01	78,979,061.37	48,842,268.30
	20,044,020,496.81	18,480,648,952.76	19,548,333,020.72	17,998,537,643.02

(b) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分

	2021 年度		2020 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
基础设施建设	18,912,041,153.23	17,474,620,340.17	18,877,165,406.05	17,416,192,942.51
勘察设计与咨询服务	30,619,660.01	29,323,988.96	56,504,289.76	50,664,932.85
工程设备与零部件制造	460,290,926.50	383,496,435.48	192,571,712.54	149,654,355.57
其他	533,378,644.17	508,030,006.14	343,112,551.00	333,183,143.79
	19,936,330,383.91	18,395,470,770.75	19,469,353,959.35	17,949,695,374.72

(c) 其他业务收入和其他业务成本

	2021 年度		2020 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租赁收入(i)	38,414,135.97	21,679,387.91	35,946,153.26	21,244,585.54
其他	69,275,976.93	63,498,794.10	43,032,908.11	27,597,682.76
	107,690,112.90	85,178,182.01	78,979,061.37	48,842,268.30

(i)本集团的租赁收入主要来自于出租房屋及建筑物。2021 年度，租赁收入中无基于承租人的销售额的一定比例确认的可变租金。

(d) 本集团 2021 年度营业收入分解如下：

	2021 年度				
	基础设施建设	勘察设计与咨询服务	工程设备与零部件制造	其他	合计
主营业务收入	18,912,041,153.23	30,619,660.01	460,290,926.50	533,378,644.17	19,936,330,383.91
其中：在某一时点确认	-	-	460,290,926.50	533,378,644.17	993,669,570.67
在某一时段内确认	18,912,041,153.23	30,619,660.01	-	-	18,942,660,813.24
其他业务收入	-	-	-	107,690,112.90	107,690,112.90
	18,912,041,153.23	30,619,660.01	460,290,926.50	641,068,757.07	20,044,020,496.81

七 合并财务报表项目附注(续)

(39) 营业收入和营业成本(续)

(e) 建造合同当期确认收入金额最大的前 10 项：

	合同项目	合同金额	合同总成本	完工进度	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款额	当年确认的合同收入	当年确认的合同成本
固定造价合同											
其中：	1	1,917,320,276	1,580,288,237	56.62%	1,085,573,324	894,748,142	190,825,182	979,236,075	881,312,468	1,084,296,250	893,503,758
	2	1,882,725,252	1,715,942,208	100.00%	1,882,725,252	1,715,942,208	166,783,044	2,056,640,817	1,857,273,154	688,272,166	634,519,932
	3	1,072,834,809	975,029,804	68.41%	733,953,852	667,042,536	66,910,917	800,009,699	606,252,972	573,397,306	530,267,104
	4	1,002,376,368	787,052,315	43.52%	436,252,873	342,539,832	93,713,040	436,252,873	316,882,785	428,431,310	336,133,610
	5	2,302,225,139	1,834,951,102	95.58%	2,200,707,169	1,753,539,987	447,167,182	1,753,539,987	1,353,539,987	447,167,182	356,411,277
	6	2,302,225,139	1,834,951,102	95.58%	1,845,339,987	1,469,940,853	375,399,134	1,469,940,853	1,069,940,853	375,399,134	299,067,751
	7	1,551,167,292	1,419,260,772	84.93%	1,317,480,116	1,205,471,119	112,008,997	1,247,516,328	1,210,090,938	323,015,808	308,855,653
	8	1,836,140,367	1,658,697,153	16.62%	341,896,247	308,855,653	33,040,594	449,083,078	349,837,828	341,896,247	308,855,653
	9	976,247,863	815,208,557	94.23%	919,913,947	768,167,337	151,746,610	627,697,746	627,697,746	302,752,345	271,542,862
	10	238,553,034	214,242,532	65.27%	155,704,758	139,837,172	15,867,586	75,842,878	69,893,112	146,471,919	132,940,004

七 合并财务报表项目附注(续)

(40) 税金及附加

	计缴标准	2021 年度	2020 年度
房产税	计税余值*1.2%或租金收入*12%	9,564,340.34	9,345,406.49
城市维护建设税	实际缴纳流转税额的 1%或 5%或 7%	9,796,774.58	8,626,890.43
印花税	合同额的 0.005%至 0.1%或 5 元	9,150,217.04	7,966,957.44
教育费附加	实际缴纳流转税额的 2%或 3%	5,194,859.74	4,651,593.65
土地使用税	每平方米 0.6 元至 30 元	3,311,183.54	2,845,242.41
其他		18,835,505.73	6,507,293.01
		55,852,880.97	39,943,383.43

(41) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2021 年度	2020 年度
人工费及分包费用	10,450,733,044.82	10,673,124,425.02
材料费	6,028,881,053.17	5,667,315,656.65
机械使用费	995,367,419.33	780,659,886.22
安全生产费	360,966,825.23	339,438,521.32
折旧和摊销	357,929,123.90	309,563,116.74
其他	1,345,287,343.98	1,254,467,720.05
	19,539,164,810.43	19,024,569,326.00

(42) 财务费用

	2021 年度	2020 年度
利息支出	132,590,492.06	177,146,105.14
减：资本化利息	-	-
加：租赁负债利息支出	765,982.03	2,455,611.67
利息费用	133,356,474.09	179,601,716.81
减：利息收入	(32,296,606.73)	(25,567,482.92)
汇兑损失	20,610,003.03	34,494,269.06
其他	19,836,829.89	33,131,884.63
	141,506,700.28	221,660,387.58

注：本集团对于用于购建或生产符合资本化条件的资产而产生的借款费用予以资本化。2021 及 2020 年度，借款费用资本化的金额为人民币 0 元。

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七 合并财务报表项目附注(续)

(43) 投资损失

	2021 年度	2020 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	258,613,703.42	87,606,462.27
权益法核算的长期股权投资损失	6,845,275.39	-
应收内部调剂款持有期间取得的利息收入	(6,091,326.40)	(2,323,734.73)
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	(186,533.86)	-
其他	(3,163,212.85)	(135,234.00)
	256,017,905.70	85,147,493.54

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

(44) 资产减值损失

	2021 年度	2020 年度
存货减值损失	113,681,902.46	-
投资性房地产减值损失	48,000,000.00	-
合同资产减值(转回)/损失	(10,796,667.59)	51,781,698.37
在建工程减值损失	-	41,162,767.84
	150,885,234.87	92,944,466.21

(45) 信用减值损失

	2021 年度	2020 年度
其他应收款坏账(转回)/损失	(137,685,475.51)	44,041,670.25
应收账款坏账(转回)/损失	(365,486.67)	8,457,835.34
其他	(179,502.89)	113,827.29
	(138,230,465.07)	52,613,332.88

(46) 资产处置收益

	2021 年度	2020 年度
固定资产处置利得	2,336,019.97	10,958,907.36

(47) 营业外收入

	2021 年度	2020 年度
政府补助收入	6,440,863.32	6,127,527.49
出售废旧材料收入	892,067.58	818,829.70
其他	2,435,480.39	2,475,481.68
	9,768,411.29	9,421,838.87

七 合并财务报表项目附注(续)

(48) 营业外支出

	2021 年度	2020 年度
诉讼支出	3,002,783.07	549,666,452.95
罚没支出	8,599,868.78	13,029,194.76
其他	13,708,560.16	61,132,802.01
	25,311,212.01	623,828,449.72

(49) 所得税费用

	2021 年度	2020 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,740,922.19	3,991,185.39
递延所得税	5,731,918.25	(1,559,101.48)
	7,472,840.44	2,432,083.91

将基于合并利润表的利润/(亏损)总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2021 年度	2020 年度
利润总额 /(亏损)	52,893,102.54	(547,878,704.94)
按适用税率计算的所得税(25%)	13,223,275.64	(136,969,676.24)
子公司使用不同税率的影响	(2,296,983.55)	(9,195,717.25)
税率变动的影响	37,037,130.70	-
研究与开发支出加计扣除的影响	(84,834,018.03)	(51,230,235.80)
非应纳税收入的影响	(22,928,504.73)	(8,344,160.36)
不得扣除的成本、费用和损失的影响	2,975,148.60	3,979,996.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的影响	(10,686,773.55)	(1,280,132.37)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	67,759,462.04	194,496,552.01
其他	7,224,103.33	10,975,457.59
	7,472,840.44	2,432,083.91

七 合并财务报表项目附注(续)

(50) 其他综合损失

(a) 其他综合损失各项目及其所得税影响和转入损益情况

	2021年度		
	税前金额	所得税	税后净额
不能重分类进损益的其他综合损失			
重新计量设定受益计划变动额	(4,912,000.00)	2,256,500.00	(2,655,500.00)
其他权益工具投资公允价值变动	7,498.06	-	7,498.06
小计	(4,904,501.94)	2,256,500.00	(2,648,001.94)
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额	(25,618.35)	-	(25,618.35)
	(4,930,120.29)	2,256,500.00	(2,673,620.29)

	2020年度		
	税前金额	所得税	税后净额
不能重分类进损益的其他综合损失			
重新计量设定受益计划变动额	(2,980,000.00)	565,000.00	(2,415,000.00)
将重分类进损益的其他综合损失			
外币财务报表折算差额	161,084.14	-	161,084.14
	(2,818,915.86)	565,000.00	(2,253,915.86)

七 合并财务报表项目附注(续)

(51) 现金流量表附注

(a) 将净利润(亏损)调节为经营活动现金流量

	2021 年度	2020 年度
净利润/(亏损)	45,420,262.10	(550,310,788.85)
加：资产减值损失	150,885,234.87	92,944,466.21
信用减值(转回)损失	(138,230,465.07)	52,613,332.88
固定资产折旧	256,295,540.27	222,972,945.03
使用权资产折旧	37,945,788.41	36,917,216.92
投资性房地产折旧	23,050,593.37	19,937,319.75
无形资产摊销	11,782,162.19	21,282,226.94
长期待摊费用摊销	28,855,039.66	8,453,408.10
处置固定资产的收益	(2,336,019.97)	(10,958,907.36)
财务费用	124,809,096.00	215,056,895.25
投资损失	259,181,118.55	85,147,493.54
递延所得税资产减少/(增加)	5,731,918.25	(1,559,101.48)
递延收益摊销	(6,127,527.48)	(6,127,527.49)
存货的(增加)/减少	(167,001,857.39)	221,875,692.13
合同资产的(增加)/减少	(1,453,407,188.60)	294,981,838.52
合同负债的(减少)/增加	(65,297,996.05)	286,663,918.19
经营性应收项目的减少/(增加)	152,419,381.97	(1,205,956,915.52)
经营性应付项目的增加	2,272,670,179.45	1,531,810,694.63
受限货币资金的变动	(106,138,197.30)	(98,303,018.09)
经营活动产生的现金流量净额	1,430,507,063.23	1,217,441,189.30

(b) 不涉及现金收支的重大经营、投资和筹资活动

	2021 年度	2020 年度
以银行承兑汇票支付的存货采购款	377,749,677.83	141,606,042.78

七 合并财务报表项目附注(续)

(50) 其他综合损失(续)

(b) 其他综合损失各项目的调节情况

	归属于母公司所有者权益					
	重新计量设定受益计划变动额	其他权益工具投资公允价值变动损益	外币财务报表折算差额	小计	少数股东权益	合计
2019年12月31日	(15,279,500.00)	-	(40,580.04)	(15,320,080.04)	-	(15,320,080.04)
2020年增减变动	(2,415,000.00)	-	161,084.14	(2,253,915.86)	-	(2,253,915.86)
2020年12月31日	(17,694,500.00)	-	120,504.10	(17,573,995.90)	-	(17,573,995.90)
2021年增减变动	(2,655,500.00)	-	(25,618.35)	(2,681,118.35)	-	(2,681,118.35)
2021年12月31日	(20,350,000.00)	-	94,885.75	(20,255,114.25)	-	(20,255,114.25)

七 合并财务报表项目附注(续)

(51) 现金流量表附注(续)

(c) 现金及现金等价物净变动情况

	2021 年度	2020 年度
现金及现金等价物的年末余额	2,117,317,506.49	1,456,421,549.79
减：现金及现金等价物的年初余额	(1,456,421,549.79)	(1,545,613,966.33)
现金及现金等价物净增加/(减少)额	660,895,956.70	(89,192,416.54)

(d) 现金及现金等价物

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
货币资金	2,357,536,171.91	1,590,502,017.91
减：受到限制的其他货币资金	(240,218,665.42)	(134,080,468.12)
现金及现金等价物年末余额	2,117,317,506.49	1,456,421,549.79

(e) 支付其他与经营活动有关的现金

现金流量表中支付其他与经营活动有关的现金主要包括：

	2021 年度	2020 年度
其他权益持有人持有的权益	1,074,879,043.81	615,681,911.88
诉讼支出	45,690,718.26	495,117,694.64
研发支出	149,977,113.76	58,678,921.73
其他	651,426,187.82	312,183,709.81
	1,921,973,063.65	1,481,662,238.06

八 分部报告

本集团基础设施建设收入占到全部收入的 95%以上，且收入约 90%均来自中国内地，故本集团未披露分部信息。

九 关联方关系及其交易

(1) 母公司情况

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质	注册资本
中国中铁	北京	工程施工	24,570,929,283.00

本集团的最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
中国中铁	24,570,929,283.00	-	-	24,570,929,283.00

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2021 年 12 月 31 日		2020 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中国中铁	100%	100%	100%	100%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

九 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况

	与本集团的关系
中国中铁匈牙利有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中国铁工投资建设集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁一局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁七局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁三局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁上海工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁东方国际集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁二局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁二院工程集团有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中铁五局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁交通投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁八局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁六局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁北京工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁北方投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁十局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁华铁工程设计集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁南方投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁发展投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁四局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁国际集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁城市发展投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁大桥局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁工程设计咨询集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁广州工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁建工集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁开发投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁文化旅游投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁武汉电气化局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁物资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁电气化局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁科学研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁第六勘察设计院集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁置业集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁财务有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中铁资本有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁资源集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁隧道局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁高新工业股份有限公司	与本公司同受母公司控制
中石油铁工油品销售有限公司	中铁工之合营公司
华刚矿业股份有限公司	中铁工之联营公司
哈尔滨市城投装配科技有限公司	本集团之联营公司
中铁国资资产管理有限公司	与本公司同受中铁工共同控制

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易

(a) 定价政策

本集团销售给关联方的产品、向关联方提供劳务或建造服务、从关联方购买原材料、接受关联方劳务以及从关联方分包工程的价格以一般商业条款作为定价基础，向关联方支付的租金参考市场价格经双方协商后确定。

(b) 购销商品、提供和接受劳务

接受建造服务：

关联方	2021 年度	2020 年度
中铁高新工业股份有限公司	9,216,880.73	-
中铁二局集团有限公司	8,148,707.66	-
中铁上海工程局集团有限公司	7,867,435.82	8,254,145.58
中铁八局集团有限公司	4,238,333.57	-
中铁物贸集团有限公司	2,298,842.72	-
中铁建工集团有限公司	1,974,968.93	-
中铁一局集团有限公司	1,594,790.09	-
中铁电气化局集团有限公司	-	12,518,740.52
中铁六局集团有限公司	-	3,198,462.14
中铁资源集团有限公司	-	1,133,389.41
中铁科学研究院有限公司	-	673,947.17
	35,339,959.52	25,778,684.82

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务(续)

采购商品、接受劳务及其他

关联方	2021 年度	2020 年度
中铁物贸集团有限公司	872,113,226.33	638,650,598.22
中铁开发投资集团有限公司	245,451,077.54	181,345,994.10
中石油铁工油品销售有限公司	198,415,641.46	113,203,285.18
中铁资本有限公司	35,168,548.71	37,635,841.44
中铁四局集团有限公司	35,131,985.95	-
中铁资源集团有限公司	20,113,707.22	12,530,009.99
中铁五局集团有限公司	13,869,062.74	-
中铁上海工程局集团有限公司	13,294,875.84	6,045,334.95
中铁高新工业股份有限公司	12,176,984.11	118,259,357.82
中铁一局集团有限公司	6,111,989.37	6,057,080.84
中国中铁匈牙利有限责任公司	5,165,992.62	-
中铁八局集团有限公司	4,398,490.04	-
中铁隧道局集团有限公司	937,978.75	5,134,979.71
中铁第六勘察设计院集团有限公司	409,381.84	358,490.57
中铁广州工程局集团有限公司	358,167.60	-
中铁科学研究院有限公司	215,762.23	229,706.99
中铁工程设计咨询集团有限公司	138,490.57	-
中铁二院工程集团有限责任公司	94,339.62	-
中铁财务有限责任公司	62,145.44	100,295.63
中铁六局集团有限公司	-	984,190.40
中铁国际集团有限公司	-	16,245,911.97
	1,463,627,847.98	1,136,781,077.81

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务(续)

提供建造服务

关联方	2021 年度	2020 年度
中铁城市发展投资有限公司	1,874,901,028.90	1,153,623,388.08
中国中铁	1,501,247,646.64	2,088,167,760.65
华刚矿业股份有限公司	795,426,347.16	754,973,482.79
中铁南方投资集团有限公司	642,079,422.44	751,737,815.04
中铁交通投资集团有限公司	570,228,157.03	289,043,288.07
中铁开发投资集团有限公司	455,981,073.14	594,655,376.89
中铁北方投资有限公司	341,896,246.79	-
中铁发展投资有限公司	236,717,667.88	-
中铁置业集团有限公司	138,524,148.32	299,172,696.70
中铁资源集团有限公司	90,085,238.66	29,775,768.23
中铁国际集团有限公司	88,884,476.90	69,452,231.89
中铁东方国际集团有限公司	55,763,403.39	73,093,172.74
中铁二院工程集团有限责任公司	4,976,717.06	1,669,630.08
中铁电气化局集团有限公司	2,126,739.55	11,266,696.38
中铁隧道局集团有限公司	550,398.22	2,248,163.87
中铁七局集团有限公司	260,805.69	-
中铁五局集团有限公司	191,885.00	16,738,084.82
中铁八局集团有限公司	51,719.91	-
中铁文化旅游投资集团有限公司	-	4,122,921.07
中铁大桥局集团有限公司	-	2,346,833.38
	6,799,893,122.68	6,142,087,310.68

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务(续)

销售商品、设备及其他

关联方	2021 年度	2020 年度
中铁资源集团有限公司	295,152,468.81	136,613,560.68
中铁隧道局集团有限公司	88,964,570.20	14,012,939.61
中铁一局集团有限公司	66,659,705.54	21,249,350.38
中铁二局集团有限公司	64,289,347.04	9,532,981.99
中铁八局集团有限公司	59,488,263.69	45,638,156.55
中铁三局集团有限公司	37,368,918.85	1,561,207.08
中铁广州工程局集团有限公司	26,482,313.34	12,023,153.52
中铁四局集团有限公司	24,749,514.33	23,365,299.60
中铁五局集团有限公司	23,208,304.18	13,982,818.77
中铁十局集团有限公司	21,155,038.31	20,348,150.58
中铁六局集团有限公司	17,308,199.81	349,122.68
中铁上海工程局集团有限公司	12,333,610.00	9,076,468.64
中铁大桥局集团有限公司	4,147,879.94	41,880.19
中铁七局集团有限公司	2,229,649.95	8,789,447.18
中铁高新工业股份有限公司	2,104,380.53	-
中铁城市发展投资有限公司	2,037,735.85	-
中铁建工集团有限公司	940,342.29	424,873.11
中铁北京工程局集团有限公司	609,383.87	923,893.83
中石油铁工油品销售有限公司	517,806.15	728,141.31
中铁电气化局集团有限公司	509,418.39	-
中国铁工投资建设集团有限公司	324,408.48	-
中铁武汉电气化局集团有限公司	293,198.11	-
	750,874,457.66	318,661,445.70

(c) 租赁

本集团作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2021 年度	2020 年度
中铁国资资产管理有限公司	办公楼等	460,894.29	460,894.29

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(d) 关键管理人员薪酬

	2021 年度	2020 年度
关键管理人员薪酬	11,667,045.00	10,795,809.00

(e) 其他关联交易

交易内容		2021 年度	2020 年度
短期借款	中铁财务有限责任公司	550,000,000.00	400,000,000.00
资金拆借借入	中国中铁	-	227,000,000.00
利息收入	中国中铁	6,091,326.40	2,323,734.73
利息收入	中铁财务有限责任公司	4,422,276.25	3,431,542.75
利息支出	中铁财务有限责任公司	12,051,222.22	9,945,000.00
利息支出	中国中铁	6,720,422.23	5,249,156.67
利息及手续费支出	中铁资本有限公司	8,911,764.57	2,455,611.67
		588,197,011.67	650,405,045.82

(5) 关联方应收、应付款项余额

(a) 货币资金

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁财务有限责任公司	603,695,647.44	9,483,574.24

(b) 应收票据

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁南方投资集团有限公司	10,370,000.00	-
中铁文化旅游投资集团有限公司	2,994,412.94	66,400,000.00
中铁隧道局集团有限公司	600,000.00	-
中铁上海工程局集团有限公司	-	500,000.00
	13,964,412.94	66,900,000.00

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(c) 应收账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中国中铁	565,583,243.69	1,177,589,943.69
中铁城市发展投资有限公司	540,131,176.94	495,083,004.77
中铁南方投资集团有限公司	335,499,252.86	341,042,181.92
中铁交通投资集团有限公司	282,936,764.19	111,718,945.69
中铁置业集团有限公司	166,972,953.33	157,945,621.51
中铁发展投资有限公司	140,727,821.61	-
中铁资源集团有限公司	100,978,665.11	115,068,485.01
中铁八局集团有限公司	52,547,821.70	32,414,259.17
中铁隧道局集团有限公司	33,149,897.48	17,386,873.39
中铁开发投资集团有限公司	31,441,510.10	72,581,511.65
中铁一局集团有限公司	26,140,897.60	21,786,455.25
中铁上海工程局集团有限公司	24,288,336.16	18,514,694.16
中铁二局集团有限公司	22,926,943.99	20,871,861.80
中铁五局集团有限公司	17,803,483.77	21,315,624.48
中铁四局集团有限公司	16,397,377.58	20,818,560.56
中铁六局集团有限公司	10,663,136.86	4,008,519.00
中铁三局集团有限公司	9,289,743.94	1,319,105.00
华刚矿业股份有限公司	8,735,618.01	39,042,211.81
中铁大桥局集团有限公司	6,850,465.00	6,226,465.00
中铁广州工程局集团有限公司	6,475,829.99	5,422,013.40
中铁十局集团有限公司	6,029,282.30	12,605,146.37
中铁电气化局集团有限公司	3,542,248.00	6,469,673.99
中铁投资集团有限公司	2,894,826.34	3,217,330.34
中铁七局集团有限公司	2,526,609.80	9,877,624.11
中铁高新工业股份有限公司	2,377,950.00	-
中铁武汉电气化局集团有限公司	752,365.14	752,365.14
中铁北京工程局集团有限公司	744,000.00	744,000.00
中铁建工集团有限公司	150,110.40	45,037.00
中铁文化旅游投资集团有限公司	-	20,920,857.84
中石油铁工油品销售有限公司	-	217,932.79
	2,418,558,331.89	2,735,006,304.84

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(d) 其他应收款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中国中铁	46,775,017.47	1,361,433,551.59
中铁四局集团有限公司	36,325,188.08	36,242,878.08
哈尔滨市城投装配科技有限公司	30,987,790.25	-
中铁五局集团有限公司	22,516,916.56	22,516,916.56
中铁北方投资有限公司	21,713,604.00	-
中铁交通投资集团有限公司	19,392,423.00	17,009,916.00
中铁东方国际集团有限公司	16,000,000.00	16,000,000.00
华刚矿业股份有限公司	5,105,010.24	4,669,857.88
中铁资本有限公司	3,789,360.97	11,680,000.00
中铁七局集团有限公司	2,948,761.31	100,000.00
中铁开发投资集团有限公司	2,612,151.00	-
中铁城市发展投资有限公司	2,496,810.00	100,000.00
中铁上海工程局集团有限公司	1,389,324.04	1,389,324.04
中铁八局集团有限公司	977,500.00	-
中铁物贸集团有限公司	300,000.00	300,000.00
中铁隧道局集团有限公司	200,000.00	300,000.00
中石油铁工油品销售有限公司	179,014.44	116,850.42
中铁十局集团有限公司	100,000.00	-
中铁科学研究院有限公司	60,500.32	60,500.32
中铁二局集团有限公司	60,000.00	-
中铁六局集团有限公司	60,000.00	-
中铁文化旅游投资集团有限公司	50,000.00	50,000.00
中铁武汉电气化局集团有限公司	5,000.00	-
中铁南方投资集团有限公司	-	1,500,000.00
中铁北京工程局集团有限公司	-	100,000.00
中铁三局集团有限公司	-	20,000.00
	214,044,371.68	1,473,589,794.89

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(e) 预付账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁上海工程局集团有限公司	87,471,867.69	764,145.00
中铁四局集团有限公司	45,518,217.15	45,518,217.15
中石油铁工油品销售有限公司	9,840,569.18	17,147,415.98
中铁物贸集团有限公司	4,746,392.31	4,682,940.20
中铁八局集团有限公司	2,000,000.00	-
中铁建工集团有限公司	-	1,989,588.65
中铁七局集团有限公司	-	500,000.00
中铁隧道局集团有限公司	-	220,800.00
	149,577,046.33	70,823,106.98

(f) 合同资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中国中铁	740,064,827.18	203,541,005.09
中铁城市发展投资有限公司	145,719,990.50	39,196,630.50
华刚矿业股份有限公司	121,092,710.57	51,937,424.48
中铁交通投资集团有限公司	59,323,533.25	43,353,082.00
中铁开发投资集团有限公司	47,621,753.02	75,259,045.00
中铁南方投资集团有限公司	40,111,626.92	33,477,201.06
中铁置业集团有限公司	17,341,148.42	20,274,660.20
中铁国际集团有限公司	15,732,497.12	1,751,970.80
中铁发展投资有限公司	14,164,770.00	-
中铁文化旅游投资集团有限公司	13,948,426.67	-
中铁投资集团有限公司	13,911,196.50	13,911,196.50
中铁资源集团有限公司	9,361,122.30	7,611,882.64
中铁二院工程集团有限责任公司	6,646,347.14	1,669,630.08
中铁二局集团有限公司	3,354,519.49	3,354,519.49
中铁十局集团有限公司	649,036.01	649,036.01
中铁七局集团有限公司	525,359.08	524,470.68
中铁八局集团有限公司	513,220.39	525,230.44
中铁武汉电气化局集团有限公司	27,908.20	27,908.20
中铁五局集团有限公司	-	1,301,815.60
	1,250,109,992.76	498,366,708.77

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(g) 其他非流动资产

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中国中铁	47,268,389.48	91,634,279.13
中铁开发投资集团有限公司	42,101,305.00	24,792,967.00
中铁东方国际集团有限公司	20,818,742.89	24,993,123.77
中铁城市发展投资有限公司	16,389,185.75	87,504,519.00
中铁置业集团有限公司	15,881,271.24	8,418,019.80
中铁南方投资集团有限公司	13,074,038.42	1,142,195.94
中铁发展投资有限公司	13,006,389.00	-
中铁北方投资有限公司	7,425,269.10	-
中铁隧道局集团有限公司	86,475.00	69,468.00
中铁文化旅游投资集团有限公司	-	2,091,552.80
中铁交通投资集团有限公司	-	1,311,534.00
	176,051,065.88	241,957,659.44

(h) 应付票据

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中石油铁工油品销售有限公司	13,055,033.30	58,511,172.65
中铁上海工程局集团有限公司	1,500,000.00	-
中铁资本有限公司	-	41,702,964.00
中铁资源集团有限公司	-	4,019,549.78
中铁物贸集团有限公司	-	3,000,000.00
	14,555,033.30	107,233,686.43

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(i) 应付账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁物贸集团有限公司	214,966,965.67	226,389,238.98
中铁高新工业股份有限公司	133,393,289.07	156,109,421.31
中铁上海工程局集团有限公司	39,838,191.35	64,862,272.07
中石油铁工油品销售有限公司	35,932,777.32	36,990,735.38
中铁四局集团有限公司	28,810,105.34	9,105,744.03
中铁一局集团有限公司	14,503,178.02	11,430,605.64
中铁电气化局集团有限公司	13,317,898.26	18,876,289.26
中铁八局集团有限公司	8,056,148.14	2,189,171.00
中铁五局集团有限公司	4,611,465.54	-
中铁资源集团有限公司	2,956,599.19	7,891,951.08
中国铁工投资建设集团有限公司	2,900,136.54	-
中铁隧道局集团有限公司	2,688,103.29	2,802,527.11
中铁武汉电气化局集团有限公司	2,651,869.43	2,651,869.43
中铁六局集团有限公司	2,470,220.11	3,070,220.11
中铁七局集团有限公司	2,258,793.33	2,258,793.33
中铁第六勘察设计院集团有限公司	2,109,728.76	3,425,884.01
中铁建工集团有限公司	1,768,226.78	1,723,597.43
中铁二局集团有限公司	1,143,210.70	705,001.57
中铁华铁工程设计集团有限公司	497,009.20	812,009.20
中铁科学研究院有限公司	332,338.68	758,795.46
中铁二院工程集团有限责任公司	173,999.56	664,150.77
中铁广州工程局集团有限公司	105,410.15	-
中铁国际集团有限公司	-	2,939,986.48
中铁十局集团有限公司	-	2,730,136.54
	515,485,664.43	558,388,400.19

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(j) 其他应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中国中铁	210,937,373.01	243,717,632.16
中铁四局集团有限公司	5,956,071.35	5,956,071.35
中铁上海工程局集团有限公司	2,249,640.85	2,314,640.85
中铁国资资产管理有限公司	460,894.29	460,894.29
中铁高新工业股份有限公司	426,953.70	251,753.70
中铁五局集团有限公司	135,000.00	145,000.00
中铁电气化局集团有限公司	75,000.00	25,000.00
中铁一局集团有限公司	50,000.00	50,000.00
中铁隧道局集团有限公司	50,000.00	-
中铁三局集团有限公司	32,000.00	-
中石油铁工油品销售有限公司	14,000.00	14,000.00
中铁资源集团有限公司	6,871.86	7,032.67
中铁资本有限公司	-	12,389,610.00
中铁北京工程局集团有限公司	-	8,000.00
	220,393,805.06	265,339,635.02

(k) 预收账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁电气化局集团有限公司	268,242.30	268,242.30
中铁上海工程局集团有限公司	178,828.20	178,828.20
	447,070.50	447,070.50

(l) 合同负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中国中铁	48,405,976.46	43,018,549.18
中铁南方投资集团有限公司	34,790,119.00	-
中铁国际集团有限公司	19,535,179.03	1,350,730.30
中铁城市发展投资有限公司	14,658,697.51	3,893,856.20
中铁开发投资集团有限公司	2,832,034.24	-
中铁东方国际集团有限公司	597,845.90	16,458,978.59
中铁北京工程局集团有限公司	336,619.54	336,619.54
中铁五局集团有限公司	-	135,600.00
	121,156,471.68	65,194,333.81

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(m) 短期借款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁财务有限责任公司	-	400,000,000.00

(n) 其他流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁开发投资集团有限公司	25,022,439.43	4,949,392.67
中国中铁	24,696,390.81	77,117,215.82
中铁发展投资有限公司	18,421,481.56	-
中铁城市发展投资有限公司	4,062,455.90	1,217,510.26
	72,202,767.70	83,284,118.75

(o) 长期应付款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁电气化局集团有限公司	682,271.36	682,271.36
中铁高新工业股份有限公司	502,320.00	51,489.60
中铁四局集团有限公司	4,294.75	-
中铁国际集团有限公司	-	917,894.03
中铁物贸集团有限公司	-	914,041.95
	1,188,886.11	2,565,696.94

中铁九局集团有限公司

2021 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(p) 一年内到期的非流动负债

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
中铁高新工业股份有限公司	2,913,649.75	2,862,160.15
中铁资本有限公司	-	24,563,792.07
中铁城市发展投资有限公司	-	11,502,100.00
中铁物贸集团有限公司	-	299,795.06
	2,913,649.75	39,227,847.28

十 或有事项

(1) 重大未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

于 2021 年 12 月 31 日，已发生但尚不符合负债确认条件的或有事项，未在财务报表中反映：

	年末诉讼标的金额
未决诉讼	29,366,111.33

本集团于日常经营过程中会涉及到一些与客户、分包商、供应商等之间的纠纷、诉讼或索赔，经咨询相关法律顾问并经管理层谨慎估计这些未决纠纷、诉讼或索赔的结果后，对于很有可能给本集团造成损失的纠纷、诉讼或索赔等，本集团已计提了相应的预计负债。

对于上述目前无法合理估计最终结果的未决纠纷、诉讼及索赔或管理层认为这些纠纷、诉讼或索偿不是很可能对本集团的经营成果或财务状况构成重大不利影响的，管理层并未计提预计负债。

本集团未决诉讼披露不包括对本集团不重大的纠纷、诉讼或索赔等或者需要本集团计提相应预计负债的可能性很小的纠纷、诉讼或索赔等。

十一 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
房屋建筑物	19,235,839.00	-

十二 资产负债表日后经营租赁收款额

本集团作为出租人，资产负债表日后应收的租赁收款额的未折现金额汇总如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年以内	68,425,728.65	47,773,038.42
一到二年	36,828,582.56	32,459,432.16
二到三年	39,006,440.03	32,459,432.16
三到四年	39,820,841.94	34,704,486.63
四到五年	5,334,326.54	34,420,841.94
五年以上	25,529,253.04	3,129,326.54
	214,945,172.76	184,946,557.85

十三 金融工具及其风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于 2021 年度及 2020 年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产、外币金融负债和外币租赁负债折算成人民币的金额列示如下：

十三 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2021 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	681,481,793.43	24,041,003.14	705,522,796.57
应收账款	50,670,041.25	2,583,372.18	53,253,413.43
其他应收款	97,651,834.08	4,927,998.26	102,579,832.34
	829,803,668.76	31,552,373.58	861,356,042.34
外币金融负债—			
应付款项	219,704,901.11	5,498,594.14	225,203,495.25
其他应付款	1,237,070.33	3,700,776.08	4,937,846.41
	220,941,971.44	9,199,370.22	230,141,341.66

	2020 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	783,929,299.03	13,699,945.98	797,629,245.01
应收账款	50,768,337.59	5,341,543.53	56,109,881.12
其他应收款	89,773,898.00	8,403,029.07	98,176,927.07
	924,471,534.62	27,444,518.58	951,916,053.20
外币金融负债—			
应付款项	233,266,588.27	11,941,531.13	245,208,119.40
其他应付款	1,130,758.53	17,883,662.05	19,014,420.58
	234,397,346.80	29,825,193.18	264,222,539.98

于 2021 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元金融资产和金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 4%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利约人民币 1,827 万元(2020 年 12 月 31 日：增加或减少净亏损约人民币 2,071 万元)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2021 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为人民币 692,660,000.00 元(2020 年 12 月 31 日：人民币 548,480,000.00 元)(附注七(30))。

十三　金融工具及其风险(续)

(3)　流动性风险(续)

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2021 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	1,418,707,945.21	-	-	-	1,418,707,945.21
应付票据	1,093,196,540.02	-	-	-	1,093,196,540.02
应付账款	9,568,270,131.99	-	-	-	9,568,270,131.99
其他应付款	2,175,681,153.23	-	-	-	2,175,681,153.23
长期借款	67,080,447.16	315,070,224.50	320,820,041.12	74,132,938.02	777,103,650.80
长期应付款	119,082,908.17	10,383,041.18	98,743,272.75	10,121,826.00	238,331,048.10
	14,442,019,125.78	325,453,265.68	419,563,313.87	84,254,764.02	15,271,290,469.35

	2020 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	2,881,779,712.33	-	-	-	2,881,779,712.33
应付票据	1,128,973,622.60	-	-	-	1,128,973,622.60
应付账款	7,870,616,649.69	-	-	-	7,870,616,649.69
其他应付款	1,765,229,560.42	-	-	-	1,765,229,560.42
长期借款	79,441,308.17	57,176,227.98	390,719,613.20	114,051,974.00	641,389,123.35
长期应付款	52,691,385.73	44,473,905.82	49,892,505.58	4,397,448.75	151,455,245.88
租赁负债	24,563,798.08	-	-	-	24,563,798.08
	13,803,296,037.02	101,650,133.80	440,612,118.78	118,449,422.75	14,464,007,712.35

十三　金融工具及其风险(续)

(1)　市场风险(续)

(b)　利率风险(续)

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加浙增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2021 年度及 2020 年度本集团并无利率互换安排。

2021 年度，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约人民币 209 万元(2020 年度：增加或减少净亏损约人民币 206 万元)。

(2)　信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及合同资产等。

本集团银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级面有银行和其他大中型银行以及海外银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级(2020 年 12 月 31 日：无)

(3)　流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和信贷融资；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资承诺信贷额度，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

十四 公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的资产

于 2021 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资—				
银行承兑汇票(a)	-	-	12,670,000.00	12,670,000.00
其他权益工具投资—				
非上市公司股权(a)	-	-	352,418,354.00	352,418,354.00
金融资产合计	-	-	365,088,354.00	365,088,354.00

于 2020 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资—				
银行承兑汇票(a)	-	-	25,826,861.52	25,826,861.52
其他权益工具投资—				
非上市公司股权(a)	-	-	196,716,114.00	196,716,114.00
金融资产合计	-	-	222,542,975.52	222,542,975.52

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本集团的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生各层级之间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

十四 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

(a) 第三层次公允价值计量的相关信息如下：

			输入值			
项目	2021 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
金融资产—						
非上市公司股权	352,418,354.00	成本法	投资额	不适用	成正比例关系	不可观察
银行承兑汇票	12,670,000.00	现金流量折现法	预期未来现金流及能够反映相应风险水平的折现率	4.35	未来现金流量越高，应收票据的公允价值越高；折现率越低，应收票据的公允价值越高	不可观察

			输入值			
项目	2020 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
金融资产—						
非上市公司股权	196,716,114.00	成本法	投资额	不适用	成正比例关系	不可观察
银行承兑汇票	25,826,861.52	现金流量折现法	预期未来现金流及能够反映相应风险水平的折现率	4.35	未来现金流量越高，应收票据的公允价值越高；折现率越低，应收票据的公允价值越高	不可观察

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、租赁负债、长期借款和长期应付款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

十五 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整融资方式、发行新股及其他权益工具或出售资产以减低债务。

本集团利用资产负债比率监控其资本。于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率列示如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额(A)	20,744,681,895.45	19,842,288,513.77
负债总额(B)	17,548,243,445.77	16,703,856,705.90
资产负债率(B/A)	84.59%	84.18%

十六 公司财务报表项目附注

(1) 应收账款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
应收账款	3,536,110,833.41	3,491,535,116.12
减：坏账准备(a)	(63,158,754.68)	(62,768,313.00)
	3,472,952,078.73	3,428,766,803.12

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
一年以内	3,117,124,310.06	3,005,608,148.65
一到二年	175,589,831.57	187,612,431.19
二到三年	92,111,584.45	155,256,839.32
三到四年	47,886,110.62	83,446,969.45
四到五年	52,586,124.61	27,747,361.54
五年以上	50,812,872.10	31,863,365.97
	3,536,110,833.41	3,491,535,116.12

(a) 坏账准备

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
坏账准备	(63,158,754.68)	(62,768,313.00)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，对子公司的应收账款余额 380,219,155.48 元不计提坏账准备(2020 年 12 月 31 日: 435,837,935.83 元)；

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一应收中央企业客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	47,131,718.45	0.20%	(94,263.44)	106,345,511.71	0.20%	(212,691.02)
一到二年	3,029,923.60	3.00%	(90,897.71)	3,751,238.36	3.00%	(112,537.15)
二到三年	1,240,000.00	5.00%	(62,000.00)	11,888,290.63	5.00%	(594,414.53)
三到四年	11,718,385.27	12.00%	(1,406,206.23)	15,039,369.60	12.00%	(1,804,724.35)
四到五年	5,577,656.13	18.00%	(1,003,978.10)	886,225.53	18.00%	(159,520.60)
五年以上	898,222.28	40.00%	(359,288.91)	948,222.28	40.00%	(379,288.91)
	69,595,905.73		(3,016,634.39)	138,858,858.11		(3,263,176.56)

组合二应收中铁工合并范围内客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	1,766,987,306.07	0.20%	(3,533,974.61)	1,691,685,466.66	0.20%	(3,383,370.93)
一到二年	97,589,785.39	3.00%	(2,927,693.56)	52,503,351.00	3.00%	(1,575,100.53)
二到三年	3,475,109.00	5.00%	(173,755.45)	5,302,281.28	5.00%	(265,114.06)
三到四年	-	12.00%	-	1,576,319.29	12.00%	(189,158.31)
四到五年	1,076,319.29	18.00%	(193,737.47)	-	18.00%	-
五年以上	597,836.36	40.00%	(239,134.54)	597,836.36	40.00%	(239,134.54)
	1,869,726,356.11		(7,068,295.63)	1,751,665,254.59		(5,651,878.37)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合三应收地方政府/地方国有企业客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	587,398,145.13	0.40%	(2,349,592.55)	445,061,792.46	0.40%	(1,780,247.18)
一到二年	13,650,385.59	5.00%	(682,519.28)	44,393,864.16	5.00%	(2,219,693.21)
二到三年	36,572,033.71	10.00%	(3,657,203.38)	50,780,328.28	10.00%	(5,078,032.84)
三到四年	18,328,861.01	18.00%	(3,299,194.99)	8,041,085.19	18.00%	(1,447,395.34)
四到五年	7,968,775.86	25.00%	(1,992,193.96)	7,669,696.10	25.00%	(1,917,424.03)
五年以上	10,793,640.05	50.00%	(5,396,820.03)	8,505,194.43	50.00%	(4,252,597.22)
	674,711,841.35		(17,377,524.19)	564,451,960.62		(16,695,389.82)

组合四应收中国国家铁路集团有限公司：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	161,650,970.43	0.20%	(323,301.93)	186,668,004.37	0.20%	(373,336.03)
一到二年	47,411,092.45	3.00%	(1,422,332.78)	84,047,189.28	3.00%	(2,521,415.68)
二到三年	49,930,481.60	5.00%	(2,496,524.08)	86,211,634.98	5.00%	(4,310,581.75)
三到四年	16,764,560.19	10.00%	(1,676,456.02)	8,967,684.50	10.00%	(896,768.45)
四到五年	8,891,339.15	15.00%	(1,333,700.87)	17,767,106.15	15.00%	(2,665,065.92)
五年以上	28,244,939.11	30.00%	(8,473,481.74)	10,927,832.96	30.00%	(3,278,349.89)
	312,893,382.93		(15,725,797.42)	394,589,452.24		(14,045,517.72)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合五应收海外企业客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	3,031,952.78	1.00%	(30,319.52)	5,819,138.20	1.00%	(58,191.38)
一到二年	-	8.00%	-	-	8.00%	-
二到三年	-	18.00%	-	-	18.00%	-
三到四年	-	35.00%	-	-	35.00%	-
四到五年	-	50.00%	-	-	50.00%	-
五年以上	-	65.00%	-	-	65.00%	-
	3,031,952.78		(30,319.52)	5,819,138.20		(58,191.38)

组合六应收其他客户：

	2021 年 12 月 31 日			2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	170,705,061.72	0.50%	(853,525.33)	134,190,299.42	0.50%	(670,951.49)
一到二年	13,908,644.54	6.00%	(834,518.68)	2,916,788.39	6.00%	(175,007.31)
二到三年	893,960.14	15.00%	(134,094.02)	1,074,304.15	15.00%	(161,145.62)
三到四年	1,074,304.15	30.00%	(322,291.25)	49,822,510.87	30.00%	(14,946,753.26)
四到五年	29,072,034.18	40.00%	(11,628,813.67)	1,424,333.76	40.00%	(569,733.50)
五年以上	10,278,234.30	60.00%	(6,166,940.58)	10,884,279.94	60.00%	(6,530,567.97)
	225,932,239.03		(19,940,183.53)	200,312,516.53		(23,054,159.15)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司

名称	2020 年 12 月 31 日	本年增减变动			2021 年 12 月 31 日	减值准备年末余额	本年宣告分派的现金股利
		增加投资	减少投资	计提减值准备			
中铁九局集团(沈阳)北站广场改扩建工程有限公司	60,000,000.00	-	(60,000,000.00)	-	-	-	572,601.93
广州盛德房地产开发有限公司	5,100,000.00	-	-	-	5,100,000.00	-	-
中铁九局集团第四工程有限公司	285,636,780.00	-	-	-	285,636,780.00	-	10,734,455.62
中铁九局集团第六工程有限公司	282,906,840.00	-	-	-	282,906,840.00	-	12,424,053.40
中铁九局集团沈阳房屋开发有限公司	8,000,000.00	-	-	-	8,000,000.00	-	-
赣州市中铁九局建筑工程有限公司	5,500,000.00	-	-	-	5,500,000.00	-	47,079.35
中铁九局集团成都工程有限公司	-	-	-	-	-	(20,000,000.00)	-
中铁九局集团第七工程有限公司	279,407,640.00	-	-	-	279,407,640.00	-	4,399,202.76
中铁九局集团第五工程有限公司	50,000,000.00	-	-	-	50,000,000.00	-	-
中铁九局集团混凝土工程有限公司	26,000,000.00	-	-	-	26,000,000.00	-	12,832.38
中铁九局集团电务工程有限公司	139,515,300.00	-	-	-	139,515,300.00	-	31,471,947.05
中铁九局集团工程检测试验有限公司	20,000,108.00	-	-	-	20,000,108.00	-	6,263,596.60
沈阳亚航物资有限公司	60,001,999.28	-	-	-	60,001,999.28	-	-
中铁九局集团第二工程有限公司	294,304,243.41	-	-	-	294,304,243.41	-	-
四川建升房地产开发有限公司	27,896,120.00	-	-	-	27,896,120.00	-	-
宜宾港九建设投资有限公司	135,000,000.00	-	-	-	135,000,000.00	-	-
中铁九局集团匈牙利有限责任公司	-	-	-	-	-	-	-
香港久隆国际投资集团有限公司	-	-	-	-	-	-	-
中铁九局集团长春吉高工程有限公司	-	-	-	-	-	-	-
中铁九局集团第一建设有限公司	-	-	-	-	-	-	-
中铁九局集团第三建设有限公司	-	-	-	-	-	-	-
中铁九局集团(台州)建设工程有限公司	-	-	-	-	-	-	-
中铁九局集团白俄罗斯工程有限责任公司	-	-	-	-	-	-	-
中铁九局集团赞比亚有限公司	-	-	-	-	-	-	-
中铁九局(贝尔格莱德)工程建设有限公司	-	-	-	-	-	-	-
	1,679,269,030.69	-	(60,000,000.00)	-	1,619,269,030.69	(20,000,000.00)	65,925,769.09

十六 公司财务报表项目附注(续)

(2) 其他应收款

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
与子公司之往来	11,217,623,885.81	7,471,837,537.07
应收保证金	105,767,790.55	113,393,876.62
应收代垫款	31,665,308.73	19,673,224.81
应收押金	52,728,528.16	54,889,372.66
中国内部调剂款	-	1,340,000,000.00
应收其他款项	240,022,618.12	264,559,852.81
	11,647,808,131.37	9,264,353,863.97
减：坏账准备	(49,569,931.58)	(43,143,506.88)
	11,598,238,199.79	9,221,210,357.09

(a) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

于 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款(2020 年 12 月 31 日：无)。

(3) 长期股权投资

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
子公司(a)	1,639,269,030.69	1,699,269,030.69
联营企业	152,664,724.61	-
	1,791,933,755.30	1,699,269,030.69
减：长期股权投资减值准备	(20,000,000.00)	(20,000,000.00)
	1,771,933,755.30	1,679,269,030.69

十六 公司财务报表项目附注(续)

(4) 其他权益工具投资

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—非上市公司股权	314,312,954.00	181,473,914.00

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—成本	314,312,954.00	181,473,914.00
—累计公允价值变动	-	-
—减值准备	-	-
	314,312,954.00	181,473,914.00

2021 年度，本公司无因战略调整处置权益工具投资。

(5) 营业收入和营业成本

(a) 营业收入和营业成本情况

	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,334,502,042.71	15,345,423,694.61	15,202,522,900.55	14,437,815,856.31
其他业务	48,749,143.14	37,620,211.55	32,715,194.67	22,885,506.47
	16,383,251,185.85	15,383,043,906.16	15,235,238,095.22	14,460,701,362.78

(b) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分

	2021 年度		2020 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
基础设施建设	15,583,491,076.76	14,672,965,237.11	14,742,468,150.90	14,027,472,821.53
工程设备及零部件制造	395,239,857.99	329,796,181.06	144,972,952.46	118,980,245.87
勘察、设计及咨询服务	31,371,992.78	29,323,988.96	64,898,881.02	60,164,932.85
其他	324,399,115.18	313,338,287.48	250,182,916.17	231,197,856.06
	16,334,502,042.71	15,345,423,694.61	15,202,522,900.55	14,437,815,856.31

十六 公司财务报表项目附注(续)

(6) 财务费用

	2021 年度	2020 年度
利息费用	134,667,124.41	167,191,021.91
减：利息收入	(9,149,597.37)	(8,337,207.86)
汇兑损失	16,380,296.33	34,645,746.02
其他	14,435,853.53	24,528,762.22
	156,333,676.90	218,028,322.29

(7) 投资损失/(收益)

	2021 年度	2020 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	258,613,703.42	87,606,462.27
成本法核算的长期股权投资收益	(65,925,769.09)	(27,249,113.95)
权益法核算的长期股权投资损失	6,845,275.39	-
贷款及应收款项投资收益	(26,173,558.14)	(23,708,309.62)
其他	(99,145,091.81)	(87,532,270.09)
	74,214,559.77	(50,883,231.39)

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六 公司财务报表项目附注(续)

(8) 现金流量表附注

(a) 将净利润/ (亏损)调节为经营活动现金流量

	2021 年度	2020 年度
净利润/ (亏损)	182,353,537.22	(461,183,777.89)
加：资产减值损失	18,423,696.08	15,318,924.86
信用减值损失	6,779,171.28	15,568,145.30
固定资产折旧	168,000,778.87	158,673,055.07
使用权资产折旧	2,526,805.11	-
无形资产摊销	9,115,814.36	19,046,302.62
长期待摊费用摊销	18,656,667.62	7,484,410.99
处置固定资产的(收益)/损失	(781,153.07)	3,108,610.13
财务费用	152,654,658.64	125,200,253.96
投资损失/(收益)	74,214,559.77	(50,883,231.39)
递延所得税资产增加	(5,996,499.82)	(8,125,027.16)
递延收益摊销	(5,679,857.16)	(5,679,857.17)
存货的增加	(144,127,636.88)	(87,535,760.30)
合同资产的减少	(1,127,687,045.60)	(324,724,009.29)
合同负债的增加	79,483,327.50	403,738,600.45
经营性应收项目的减少	(4,430,851,731.49)	(1,768,409,524.48)
经营性应付项目的增加	5,177,196,941.60	3,328,375,195.30
受限资金的变动	(89,929,635.14)	(89,369,177.17)
经营活动产生的现金流量净额	84,352,398.89	1,280,603,133.83

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	2021 年度	2020 年度
现金及现金等价物的年末余额	2,078,139,904.49	1,361,271,349.10
减：现金及现金等价物的年初余额	(1,361,271,349.10)	(1,449,152,860.75)
现金及现金等价物净增加/(减少)额	716,868,555.39	(87,881,511.65)

(c) 现金及现金等价物

	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
货币资金	2,290,035,772.43	1,483,237,581.90
减：受到限制的货币资金	(211,895,867.94)	(121,966,232.80)
现金及现金等价物余额	2,078,139,904.49	1,361,271,349.10

统一社会信用代码

91310000609134343

营业执照

证照编号：00000002202201180028

（副 本）

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。

中国（上海）自由贸易试验区

名　　称　普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　外商投资特殊普通合伙企业

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，出具有关报告；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】

成立日期　2013年01月18日

合伙期限　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

此复印件仅供 中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第26215号】后附之用，其他用途无效。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

此复印件仅供中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第26215号】后附之用，其他用途无效。

证书序号：NO.000525

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：31000007

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

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》。

发证机关：

二〇二六年十二月十七日

（换发）

中华人民共和国财政部制

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告2022年7月6日，再次复印无效

永道斗大审字(2022)第26245号厂商使用，其他用途无效。

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

姓　　名 Full name 彭鹏风

性　　别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1975-08-22

工作单位 Working unit 普华永道中天会计师事务所有限公司北京分所

身份证号码 Identity card No. 510212750822501

证书编号:
No. of Certificate
310000070052

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
北京注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance
2013年 /y 01月 /m 31日 /d

4

CPA任职资格检测合格

BICPA

2016

记
istration

合格，继续有效一年。
is valid for another year after
this renewal.

CPA任职资格检测合格

BICPA

2014

CPA任职资格检测合格

BICPA

2015

年 /y 月 /m 日 /d

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2018年度CPA
年检合格
辽宁注协检(3)
3月21日

2019年度
CPA年检合格
辽宁注协检(1)
4月22日

年 /y　月 /m　日 /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2020年度
CPA年检合格
辽宁注协检(1)
8月31日

年 /y　月 /m　日 /d

7

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

普华有限公司 事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2013 年 6 月 27 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所 事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013 年 6 月 27 日
/y /m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

普华 事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2017 年 8 月 15 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所 事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2017 年 10 月 10 日
/y /m /d

本证书为持证人执行注册会计师法定业务的资格证明。

本证书加盖省级以上注册会计师协会钢印后为有效证件。

This certificate serves as a credential for the certificate holder to conduct the statutory business of CPAs.

This certificate is valid subject to being sealed with an embossed stamp by the Institute of Certified Public Accountants at provincial level or above.

用途：此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第26215号】后附之用，其他用途无效

中华人民共和国财政部制

Issued by the Ministry of Finance of the People's Republic of China

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

用途：此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第26215号】后附之用，其他用途无效

姓　　名 Full name	牛丹
性　　别 Sex	女
出 生 日 期 Date of birth	1979年01月02日
工 作 单 位 Working unit	普华永道中天会计师事务所有限公司大连分所
身份证号码 Identity card No.	211005197901022148

辽宁注协检CPA 合格 2021年 9月14日

证书编号：
No. of Certificate 310000070390

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 辽宁省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2009 年/y 05 月/m 05 日/d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

用途：此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第26215号】后附之用，其他用途无效

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年检通过

辽宁省注册会计师协会 —CPA— 年检专用章(3)

2010 年/y 4 月/m 30 日/d

5

2020年度 CPA年检合格 辽宁注协检(2)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

8 31日

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年检通过

辽宁省注册会计师协会 —CPA— 年检专用章

2011 年/y 4 月/m 28 日/d

6

2019年度 CPA年检合格 辽宁注协检(2)

年度检验登记
Annual Renewal Registration

5 31日

用途：此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第26215号】后附之用，其他用途无效

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年检通过

辽宁省注册会计师协会 —CPA— 年检专用章(2)

2012 年/y 4 月/m 25 日/d

7

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2018年度CPA年检合格 辽宁注协检(2) 3月21日

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2013年度任职资格检查合格 辽宁省注册会计师协会检(3)

2013 年 4 月 25 日
/y /m /d

8

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2011年度CPA任职资格检查合格 辽宁注协检(2) 2010年2月25日

用途：此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第26215号】后附之用，其他用途无效

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2015年度 CPA年检合格 辽宁注协检(2) 3月12日

2017年度 CPA年检合格 辽宁注协检(2) 3月1日

2016年度CPA年检合格 辽宁注协检(2) 3月11日

2013 年 4 月 25 日
/y /m /d

9

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

工作单位更名为：

同意调入
Agree the holder to be transferred to

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)大连分所

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2013 年 7 月 1 日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

用途：此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2021年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2022)第26215号】后附之用，其他用途无效

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

11

2021年财务情况说明书

中铁九局集团有限公司
2021年度财务情况说明书

一、企业基本情况

（一）企业资产、负债、所有者权益总额、结果和年度变化情况及原因分析

2021年末，中铁九局资产总额2,074,468.19万元，其中，流动资产1,659,911.41万元，占总资产的80.02%；非流动资产414,556.77万元，占总资产的19.98%。总体上看，年末资产总额较上年增加90,239.34万元，增幅4.55%。主要原因：一是，在于近年来九局经营体量和收入规模快速攀升，带动了资产总额的自然增长。二是，在于2021年货币资金、权益类投资较上年同期有所增长，特别是受益于较高的资金余额及同比增幅，形成了较大的资产基数。

2021年末，中铁九局负债总额1,754,824.34万元，其中，流动负债1,655,823.07万元，占负债总额的94.36%；非流动负债99,001.27万元，占负债总额的5.64%。总体上看，年末负债总额较上年增加84,438.67万元，增幅5.06%。负债总额主要增长点是应付账款和其他应付款。其中，应付账款同比增加16.98亿元，主要原因：一是应付账款整体随经营规模扩张而自然增长，二是四季度以来九局为维持必要的资金存量，严格实行"以收定支"的资金收付原则，优化债务支付比例，严控对外现款支付，支付方式才要采用云信等供应链票据结算，但相关列报仍在应付账款项目；其他应付款同比增加4.1亿元，主要原因：ABS资产证券化业务相关业主拨款较上年增加4.93亿元。

2021年末，中铁九局权益总额319,643.84万元，其中，实收资本250,000万元，占权益总额的78.21%；资本公积113,559.05万元，占权益总额的35.53%；盈余公积7,160.14万元，占权益总额的2.24%；其他综合收益-2,025.51万元，占权益总额的-0.63%；未分配利润-37,089.85万元，占权益总额的-11.6%；少数股东权益-11,959.98万元，占权益总额的-3.74%。总体上看，年末权益总额较上年增加5,800.66万元，增幅1.85%，增加的主要原因是当年盈利形成的经营性积累。

（二）企业户数变化、合并范围于企业户数、金融子企业、境外子企业与所属上市公司户数，未纳入合并范围户数及原因

2021年，中铁九局集团有限公司备案子企业共计28家，其中：3级子企业1家，4级子企业25家，其中不纳入合并范围内子企业1家，5级子企业2家。

未纳入合并范围子企业为沈阳桥梁厂。沈阳桥梁厂是中铁九局代管单位，从

未纳入中铁九局企业合并范围之内。该单位于2010年12月30日由辽宁省沈阳市中级人民法院〔2011〕沈中民四破字第1号民事裁定书同意宣告破产，裁定自即日起生效。目前，沈阳桥梁厂正处于破产清算阶段，根据企业会计准则，2021年沈阳桥梁厂未纳入中铁九局集团有限公司合并范围。

（三）企业低效无效资产清理情况

2021年，中铁九局无处置企业低效及无效资产情况。

（四）集团职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况

2021年末，中铁九局从业人员9,717人，职工人数8,754人，在岗职工人数8,539人。本年度中铁九局实际发放职工薪酬总额179,994.98万元，实际发放职工工资总额116,416.99万元。人均职工薪酬24.71万元，职工人均工资12.23万元。

二、生产经营情况分析

（一）企业主营业务范围及经营规模、行业分布等情况分析

经过多年发展，至2021年末，中铁九局已成为东北地区唯一一家同时拥有铁路工程、公路工程、建筑工程、市政公用工程施工总承包特级资质等三十余项资质的"四特四甲"型大型施工企业。集设计、施工、科研、房地产开发为一体，年施工生产能力500亿元以上，2021年，全年实现营业收入200.44亿元。

中铁九局业务范围涵盖铁路、公路、市政、房屋建筑、水利水电、隧道、桥梁、城市轨道交通、钢结构、土石方、铺架、土木工程建筑、信号、通信线路安装、电气化、环保水处理、装饰装修、暖通制冷、幕墙施工，锅炉安装，管道安装，对外援助成套项目工程施工，承包境外工程及境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备材料出口、对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；检测试验、工程勘察、工程测量、工程设计、工程咨询、特种设备安装、维护、保养、改造、租赁，周转材料、机械设备租赁，预拌混凝土、预制构件（含桥梁构件）、建筑材料、钢材销售，矿山工程施工、机电安装工程施工。

中铁九局承建的工程项目分布在全国31个省、自治区、直辖市。先后参与了福厦客专、哈大客专、杭长客专、兰新客专、京沈客专等12条高速铁路新建工程；参与了哈大、丹大、京通、额哈、沪昆、成昆、湘桂、拉林等30余条大中型铁路的改建、增建和新建工程；承建了沈阳枢纽和昆明枢纽等10余座特大型铁路编组站工程；承建了京新高速、广东梅大、福建漳永、云南龙瑞和沈阳绕

城等30余条高速公路工程；参建了我国北方第一座跨海大桥——青岛海湾大桥；参建了北京、天津、沈阳、西安、青岛等19个大中型城市的地铁及轨道交通工程。并先后在亚洲、非洲、南美洲和欧洲等20余个国家开展各类国际工程项目，涉及铁路、公路、市政、桥梁、工业与民用建筑、钢结构、地铁与城轨、水利水电、电力项目、石油基建、农业项目、矿业采剥等工程领域，获得了良好的国际声誉。至2021年末，中铁九局已经建立起传统基建板块、新兴产业板块和海外板块三足鼎立的战略格局。

此外，先后荣获国家鲁班奖、詹天佑奖、国家优质工程共20余项、省部级优质工程150余项；主编、参编国家行业标准10项；获国家级工法10项、省部级工法240余项；取得省部及国家认可的社会力量科技进步奖70余项，有效发明及实用新型专利200余项。连续多年被辽宁省和沈阳市评为守合同重信用单位；多次被评为全国工程建设质量管理优秀企业、中国建筑业竞争力百强企业、辽宁省十强企业及辽宁省用户满意企业。

（二）按主要业务板块分析本年度生产经营情况

2021年，中铁九局主要业务仍集中于基建建设板块，该板块当期收入占到主营收入94.86%，当期毛利占主营业务毛利93.29%。板块内部具体细分板块占比如下：

1.铁路板块。2021年营业收入410,673.35万元，占收入20.6%，较上年增加192,332.15万元；毛利41,082.71万元，占毛利26.67%，较上年减少20,472.12万元。变动原因主要是：近年以来，九局持续加大市场开发力度，先后中标了潍烟、沈白、汉巴南等一批大型铁路建设项目，上述项目2021年集中开工建设，推动了板块收入的快速回暖，仅潍烟铁路ZQSG-5项目本年即实现营业收入10.83亿元。

2.公路板块。2021年营业收入364,766.97万元，占收入18.3%，较上年增加166,052.35万元；毛利18,091.83万元，占毛利11.74%，较上年增加9,757.83万元。变动原因主要是：在传统基本整体投资放缓的背景下，近年来九局积极跟随股份公司投资步伐，广泛参与股份公司主导的公路型PPP项目，新签合同和施工任务大幅增加。典型代表如甫横、吉高、勐绿等项目。

3.市政板块。2021年营业收入341,572.1万元，占收入17.13%，较上年减少418,372.87万元；毛利34,654.74万元，占毛利22.49%，较上年减少35,949.95

万元，主要原因是：由于部分合同金额较大的存续项目已经进入收尾阶段，新签和新开项目不足，造成本年营业收入大幅减少。这些大型收尾项目主要包括：吉林省铁路三供一业二期改造工程项目、哈尔滨机场第二通道迎宾路高架一期工程项目、沈阳铁路局辽宁"三供一业"供水物业工程项目、雄安站枢纽片区道路管廊排水一期工程项目、三供一业分离移交工程项目等。

4.房建板块。2021年营业收入327,121.78万元，占收入16.41%，较上年减少18,401.43万元；毛利13,636.9万元，占毛利8.85%，较上年减少3,586.29万元。主要原因是：由于"三供一业"锦州段工程项目、"三供一业"阜新段工程项目等一批存续项目于2020年末逐步完工，本年在手任务有所减少。

5.轻轨/地铁板块。2021年营业收入200,427.58万元，占收入10.05%，较上年减少3,981.25万元；毛利17,855.14万元，占毛利11.59%，较上年减少479.62万元。变动主要原因：受我国各大城市地铁投资放缓政策的影响，该板块新签合同相对较少，施工任务不足。

6.其他基建板块。2021年营业收入246,642.33万元，占收入12.37%，较上年增加85,858.62万元；毛利18,420.75万元，占毛利11.95%，较上年增加7,430.74万元。2021年作为其他基建主体的刚果金项目（刚果金分公司和联合体项目部）施工作业面进一步扩大，营业收入出现较大增长。同时收入的增长也驱动了项目盈利水平的提升。

（三）其他业务收支增减变化及原因分析。

2021年，中铁九局其他业务收入10,769.01万元，较上年增加2,871.1万元，增幅36.35%。其中，主要收入事项为：技术、服务咨询635.57万元，较上年增加598.02万元；房屋出租3,841.41万元，较上年增长246.79万元；资产（除房屋）出租839.81万元，较上年增长571.34万元；其他5,213.21万元，较上年增加4,722.73万元。以上变动均属于正常经营变动。

（四）企业本年完成的重要工作，例如服务国家重要战略、参与国企改革试点、做出突出社会贡献等。

中铁九局属于"双百行动"综合改革试点企业，2021年通过狠抓深化改革，企业的发展势头持续向好，发展规模不断扩大，质量效益得到有效提升，员工对企业的发展信心持续增强；已经连续三年超额完成了中国中铁部署的年度生产经营任务，也持续刷新生产经营新记录，企业整体迈上了高质量发展的良性轨道。具

体表现在以下方面：

一是在三级公司能力建设方面，中铁九局通过战略重组、总部搬迁，进一步强化了三级公司整体综合能力，改革改革成效逐步显现，带动了企业发展质量明显提升。2021 年，中铁九局新签合同额 752 亿元，同比增长 39%；营业额 249 亿元，同比增长 14%；均创历史最好水平。

二是在三项制度改革方面，中铁九局通过不断完善市场化机制，重点解决了管理人员下不来、员工出不去、薪酬差距拉不开等改革堵点；坚持业绩导向，完善考核机制，推动所属单位绩效考核全覆盖，并强化考核结果应用，建立了不胜任者挪位、业绩差者降薪、违规者解职的工作机制，全面激发了干部队伍活力。

三是在科技创新方面，中铁九局在高速铁路轨道板智能制造领域成功突破“卡脖子”技术，彻底改变了以大规模人力投入为主的传统生产模式，率先在高铁行业内实现了轨道板全周期生产制造的智能化、信息化、标准化，轨道板智能制造技术已达到国际领先水平。目前，中铁九局高铁轨道板智能制造技术已纳入国铁集团技术标准，先后申请实用新型专利 27 项，发明专利 17 项，已授权实用新型专利 26 项，发明专利 4 项；《CRTS III型先张法预应力轨道板智能自动生产线设计关键技术研究》课题先后在中国施工企业管理协会、辽宁省等获得各类技术创新和重大技术难题攻关等奖项 20 余项，在高铁建筑市场赢得了广泛赞誉。

（五）生产经营中面临的困难与挑战。

一是，九局发展规模仍然偏小。特别是对标股份公司兄弟单位，九局人均营业收入差距较大。二是，经营合力亟待提升。协同经营和立体经营作用未能有效发挥，东北以外市场缺少核心区域和优质客户，高端经营、属地经营和滚动经营成效较差。三是，项目创效能力不强。项目整体创效水平还不能满足高质量发展需要。四是，项目履约能力弱。部分项目施工组织不合理、资源配置不到位，施工进度滞后问题较为突出，部分项目施工生产专业化、标准化和规范化程度不高，管理相对粗放。五是，创新引领作用不明显。各层级对新领域和新业态缺少深入研究和实践探索，企业内部创新氛围不浓、前沿技术掌握不多、管理创新缺少突破、经营模式较为单一，应对市场变化的灵活性存在严重不足。六是，人才队伍建设急需加强。优秀人才总量偏少，结构不合理，年轻员工流失率大，部分员工思想意识、综合能力素质还不能适应新时期发展需要等等。

（六）企业境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化分析；境外投资

风险及防范机制分析。

中铁九局目前在境外除工程所需固定资产投资外，无实质投资项目。中铁九局在开展境外基础设施投资过程中，严格遵守中国中铁股份公司、九局相关文件相关规定，树立大局意识、规则意识、风险意识、合作意识和责任意识。对敏感国家、敏感地区保持审慎态度，坚决落实“五个严禁”，坚决杜绝境外无序竞争。

三、企业经济效益分析

（一）企业盈利能力分析，包括盈利结构，各业务板块效益贡献，效益增减变动的主要原因。

2021 年，中铁九局实现利润总额 5,289.31 万元，其中：

基建板块利润总额 17,051.44 万元，占利润总贡献的 322.38%，较上年利润总额增加 15,904.19 万元，较上年贡献占比 2.09%增加 320.28 个百分比。该板块本年收入、毛利等水平及总量大致与上年同期一致，利润总额增加主要源于财务费用及管理费用等期间费用压降作用。

勘察、设计及咨询服务板块利润总额 5.25 万元，占利润总贡献的 0.1%，较上年利润总额减少 337.41 万元，较上年贡献占比 0.63%绝对值减少 0.53 个百分比，但该板块收入和利润绝对值极小，对整体影响轻微；

工程设备和零部件制造板块利润总额 4,412.51 万元，占利润总贡献的 83.42%，较上年利润总额增加 1,858.8 万元，较上年贡献占比 4.66%绝对值增加 78.76 个百分比。2021 年随着佛山分公司、东莞分公司预制管片项目进度的推进，工程设备及零部件制造板块营业收入、毛利均有较大的增长，扩展了毛利空间，但总体上该板块九局收入占比仍然较低，轻微利润变化即能引起毛利率的大幅增减。

房地产开发利润总额-14,157.74 万元，占利润总贡献的-267.67%，较上年利润总额减少 1,876.76 万元，较上年贡献占比-22.42%减少 245.25 个百分点。2021 年该板块主要涉及沈阳房开、四川建升和广州盛德三家子公司，本年收入主要为四川建升房地产有限公司回出售最后 5 栋商品别墅形成的营业收入。但由于市场价格下跌，为尽快清理库存，减少预期损失，售价相对较低，导致毛利减少。同时，由于 2021 年房地产市场巨震，九局预期房地产相关资产可能减值，因此聘请资产评估公司对相关房产进行了价值评估，并依据评估结果对存货和投资性房地产分别减值 11,368.19 万元和 4,800 万元。

物资贸易板块利润总额-679.12 万元，占利润总贡献的-12.84%，较上年利润

总额增加 993.93 万元，较上年贡献占比-3.05%减少 9.79 个百分点。该板块九局相关单位主要承担内部物资集采功能，对外业务收入较少，本年仅 888.58 万元，相关毛利变动对市场的反应相对敏感，但总量变化相对较小。

其他行业利润总额-1,644.8 万元，占利润总贡献的-31.1%，较上年利润总额增加 43,636.02 万元，较上年贡献占比-82.65%增加 51.55 个百分点，主要原因是 2020 年其他行业利润因成都融资及保证金案件影响，出现了较大亏损；

其他非主业，当年利润总额 301.77 万元，占利润总贡献的 5.71%，较上年利润总额减少 102.21 万元，较上年贡献占比 0.74%增加 4.97 个百分点。

（二）成本费用变动的主要因素，包括原材料费用、能源费用、工资性支出、借款利率调整对效益的影响。

2021 年，中铁九局营业成本 1,848,064.90 万元，销售费用 85.82 万元，管理费用 55,983.95 万元，研发费用 49,781.81 万元，财务费用 14,150.67 万元。

1.营业成本方面，当期较上期增加 48,211.14 万元。总体与营业收入保持同比例增加,其中材料费用、能源费用也随营业收入和工程直接投入呈现正向增加。

2.销售费用方面，当期较上年减少 138.9 万元，降幅 61.81%。九局所属的物资专业公司沈阳亚航物资有限公司本年进一步深化职能定位转型，主要承担内部物资集采配送功能，导致销售费用持续大幅减少。

3.管理费用方面，当期较上年减少 2,007.44 万元，降幅 3.46%。主要原因是：2021 年中铁九局严格贯彻股份公司政策部署，积极采取措施，大力压缩非生产性支出规模，取得了一定成效。

4.研发费用方面，当期较上年增加 5,394.75 万元，增幅 12.15%。主要原因：一是为充分享受企业所得税研发加计扣除政策，九局研发投入和费用归集力度有所加大。二是随着营业收入的增长，为满足地方科技主管部门对于高新技术企业和大型企业研发投入的管控要求，九局加大了研发投入。

5.财务费用方面，当期较上年减少 8,015.37 万元，降幅 36.16%。主要原因：一是，为避免存贷双高，本年大额偿还外部银行贷款，利息费用同比减少较大。二是，本年九局货币资金日均存量显著高于上年，使得本期利息收入同比有所增加。

（三）税赋调整对效益的影响，包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。

2021 年，中铁九局享受税收优惠政策、退税返还等直接收益共计 24,885 万元。其中：利用政策节税额 11,208 万元、退税返还 6,906 万元、增值税出口退税 1,933 万元、各类生产发展性基金补助 2,150 万元。

（四）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

2021 年，对中铁九局报表产生影响的会计政策主要是财政部当年颁布《PPP 项目合同社会资本方会计处理实施问答》《企业会计准则解释第 15 号》。

1.《企业会计准则解释第 15 号》影响

根据相关规定，中铁九局将归集至中国中铁的货币资金调整至其他应收款进行列示，并相应调整信用减值损失，其利息收益从财务费用调整至投资收益。其中，货币资金减少 134,000 万元、其他应收款增加 133,330 万元、信用减值损失减少 385 万元、财务费用减少 232.37 万元、投资收益增加 232.37 万元、递延所得税资产增加 167.5 万元、所得税费用减少 96.25 万元、期初未分配利润增加 213.75 万元。同时，相应调整现金流量表及可比期间数据。

2.《PPP 项目合同社会资本方会计处理实施问答》影响

根据相关规定，合同资产增加 177,316.76 万元、一年内到期的非流动资产减少 177,316.76 万元。

（五）本年度房地产开发、高风险业务投资及损益情况

2021 年，中铁九局房地产企业仅有三家。一是广州盛德房地产开发有限公司。二是四川建升房地产开发有限公司。三是沈阳房屋公司开发有限公司。三家单位目前均处于收尾阶段，全年房地产投资为维持性投资 1,367 万元。

2021 年房地产开发板块实现营业收入 1,522.73 万元，营业成本 2,148.64 万元，销售费用 18.82 万元，利润总额-14,157.74 万元。大额亏损主要是由于建升公司房地产存货及投资性房地产评估减值所导致。

（六）亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因。

2021 年中铁九局亏损企业户数为 3 户，亏损面 12%（3/25），亏损额 20,482.3 万元。亏损公司及亏损额分别为：广州盛德房地产开发有限公司-738.81 万元、四川建升房地产开发有限公司-19,157.27 万元、中铁九局集团成都工程有限公司-586.22 万元。盛德公司亏损主要是作为房地产开发企业，房屋销售已经接近尾声，相关费用形成亏损；建升公司亏损主要是房地产存货及投资性房地产评估减值所导致；成都公司亏损主要是成都融资及保证金系列案件的余波影响。

（七）企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。

2021 年末，中铁九局净资产收益率 1.43%，较上年的-15.95%增加 17.38 个百分点。总资产报酬率 0.92%，较上年的-1.9%增加 2.82 个百分点。主要是 2020 年的成都融资及保证金系列案件影响逐步消除，本年企业生产经营已经恢复正常状态。但总体来说，中铁九局盈利能力与行业对比仍明显处于低水平。

（八）非经营性损益对公司盈利能力的影响。

2021 年，九局非经营性损益总额为 1,504 万元。其中，主要是以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（即 ABS、保理等供应链金融业务相关费用）-25,861.37 万元；当期计入损益的政府补助 3,191.58 万元；成都融资及保证金案件涉案财物返回冲减营业外支出 1.6 亿元。

四、现金流量分析

（一）经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

2021 年，中铁九局经营活动现金流入小计 2,269,448.01 万元（其中：工程项目工程款等收入 2,203,521.41 万元，税收返还 62.31 万元，其他各类款项 65,864.29 万元）；经营活动现金流出小计 2,126,397.30 万元（其中：支付应付款项 1,712,175.57 万元，工资性支出 181,602.18 万元，支付各项税费 40,422.25 万元，其他款项 192,197.31 万元）；经营活动产生的现金净流量 143,050.71 万元。

2021 年，投资活动现金流入小计 148,015.87 万元（其中收回投资及其收益 218.65 万元，处置固定资产、无形资产收回现金净额 11,085.65 万元，其他 136,711.57 万元）；投资活动现金流出小计 76,891.04 万元（其中购买固定资产、无形资产 45,169.82 万元，投资支付现金 31,721.22 万元），投资活动产生的现金净流量为 71,124.83 万元。投资活动资金支出主要是购置固定资产和无形资产。今年投资活动现金流出增加的原因主要为中铁九局营业收入快速增长，带来的产能需求扩大。

2021 年，筹资活动现金流入小计 335,526 万元（取得借款 334,000 万元、吸收投资 1,526 万元），筹资活动现金流出小计 482,209.36 万元（偿还到期融资 466,982 万元，分配股利、利润或偿付利息支付 12,770.98 万元，其他支出 2,456.38 万元），筹资活动产生的现金净流量为-146,683.36 万元。

（二）与上年度现金流量情况进行比较分析

中铁九局 2021 年现金流入总计 2,752,989.88 万元，其中经营、投资和筹资流入占比分别为 82.44%、5.38%和 12.19%。同比上年，经营减少 0.44 个百分点、投资增加 5.27 个百分点、筹资减少 4.83 个百分点。投资增加主要是受准则解释影响，将向股份公司集中的货币资金调整至本项目列示。筹资减少主要是在整体经营持续向好的趋势下，为避免存贷双高，减少了外部银行借款规模。2021 年现金流出总计 2,685,497.7 万元，其中经营、投资和筹资性支出占比分别为 79.18%、2.86%和 17.96%。同比上年，经营增加 1.04 个百分点、投资减少 1.73 个百分点、筹资增加 0.69 个百分点。经营增加主要为工程量增加后，为保障生产施工，经营活动现金支出同向增加。投资、筹资流出减少的原因大致与流入因素相同。2021 年，中铁九局盈余现金保障倍数 31.49、现金流动负债比率 8.64%、资产现金回收率 7.05%，与行业对比均处于较低水平。

（三）对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

2021 年受《企业会计准则解释第 15 号》实施影响，中铁九局将归集至中国中铁的货币资金调整至其他应收款进行列示，相应调整了现金流量表数据。

五、所有者权益变动情况分析

（一）会计处理追溯调整影响年初所有者权益（或股东权益）的变动情况及原因。

按照《企业会计准则解释第 15 号》的规定，中铁九局 2021 年初未分配利润调减 502.5 万元。主要是货币资金调整至其他应收款形成的信用减值损失、所得税费用变化。

（二）所有者权益（或股东权益）本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。

本年不存在其他原因产生的变动。

（三）所有者权益（或股东权益）本年度内经营因素增减情况及原因。

2021 年，股份公司投入增加资本公积 1,526 万元，经营利润转入未分配等经营增加 10,896.27 万元；税收返还 62.31 万元。

（四）国有资本保值增值情况分析。

2021 年，中铁九局国有资本保值增值率 103.4%，较上年同期增加 16.54 个百分点。主要原因是 2020 年的成都融资及保证金系列案件影响逐步消除。本年企业生产经营已经恢复正常状态。

六、重大事项说明无

七、企业财务管理情况

（一）集团本部财务人才队伍建设情况，包括中高级职称财务人员占比等。

中铁九局本部财务人员 18 人，其中正高级会计师 2 人（占比 11.12%），副高级会计师 8 人（占比 44.45%），中级会计师 7 人（占比 38.88%），助理会计师 1 人（占比 5.55%）；本科学历 17 人（占比 94.45%）；注册会计师 4 人（占比 22.23%）；男性 11 人（占比 61.12%），女性 7 人（占比 38.88%）；45 岁以上 3 人（占比 16.67%），30-45 岁 14 人（占比 77.78%），30 岁以下 1 人（占比 5.55%）；党员 15 人（占比 83.34%），群众 3 人（占比 16.66%）。

（二）集团财务管控情况，包括资金管理模式、资金集中度、全面预算管理执行情况、预算偏离度等。

中铁九局实行资金集中管理，并对银行贷款实行统借统还，禁止三级单位对外融资，全局项目资金通过财务公司账户或银行现金管理系统集中于中铁九局资金中心，在保证工程用款的同时，增加内部调剂能力。2021 年经测算，中铁九局全口径资金集中度为 80.29%。

（三）集团财务信息化系统投入情况。

截至 2021 年末，中铁九局财务信息化系统主要包括：财务共享平台、浪潮信息系统（核算及报表）。目前，除少数海外项目外，主体核算功能已经转移至共享平台，报表功能也正在同步应用。

2018 年以来，中铁九局按照股份公司统一部署，及时响应搭建业财共享平台，成立中铁九局财务共享服务中心，服务器统一设在中铁建工集团。2018 年 3 月，中铁九局财务共享服务中心正式挂牌运行。目前，已基本实现了中铁九局财务核算规范化、统一化、标准化的阶段性目标，财务核算数据更加准确，财务报表更加高效，项目管理更加规范。当前，中铁九局财务共享服务中心已在软件平台搭建、开发方面累计投入资金近 421 万元，在办公场地建设、办公设施等方面累计投入资金 200 余万元，并在全公司范围内招聘财务人员共 60 余名，经过岗前培训全部达到上岗条件。

（四）企业财务会计决算工作的问题和改进计划。无

八、风险及内控管理情况

（一）风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况。

中铁九局根据公司章程、内控体系管理制度及业务流程等相关文件，制定与之相适应的风险内控管理组织架构，并明确相互的管理职责与分工，其中董事会作为公司的决策机构，决定内控与风险管理体系重大事项，授权经理层组织拟定内控与风险管理体系职能权限分配。按照分配的职能权限，法律合规部是内控与风险管理体系的归口部门，负责组织内部控制体系的日常维护管理和持续改进完善，负责组织公司层面重大、重要风险的定期评估，编写内控体系工作报告；审计部是内控与风险管理体系的监督部门，负责制定内控体系评价实施方案，提出全面风险管理监督评价体系，出具内控体系评价工作报告；中铁九局各部门是内部控制体系的执行部门，负责管理职责范围内管理制度流程的制定、完善以及执行情况的自我评价，各类风险的防控，负责控制措施的实施，重大风险预控、预警，重大风险事件的报送、处置工作。各部门严格按照职能权限执行内控与风险管理工作流程，收集、辨识和评估系统内风险管理初始信息，落实重要事项评估报告和信息动态管理机制。通过建立完善职能明确、权限清晰、有效制衡的立体工作格局，有力保障公司内控与风险管理体系正常运行。

（二）风险和内控管理制度及实施情况。

中铁九局按照国资委、股份公司内控体系建设的管理要求，公司为进一步提升全局重大风险防控能力、依法合规管理和内控体系的有效性，统筹推进风险、内控、法律、合规一体化建设，深化风险、内控、法律、合规管理体系相融合，先后印发了《中铁九局内部控制体系运行管理实施细则》和《中铁九局关于开展风险内控法律合规一体化建设的指导意见》等制度文件，通过各项规章制度的运行与执行情况表现，各项规章制度制定的合理有效，为风险内控法律合规一体化建设奠定夯实基础。

九、问题整改情况无

十、财务会计决算工作建议

1.久其决算报表建议增加 Excel 表导入功能。

2.久其决算报表中的批量出错说明功能目前仅支持批量全选，建议增加勾选项。以方便同一性质错误的任意批量。

中铁九局集团有限公司

2022 年 3 月 20 日

2022 年经审计的财务会计报表（资产负债表、现金流量表、利润表、财务情况说明书）

中铁九局集团有限公司

2022 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：京23DZ6K6JNY

中铁九局集团有限公司

2022 年度财务报表及审计报告

	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	11-121

普华永道

审计报告

普华永道中天北京审字(2023)第 2141 号
(第一页，共三页)

中铁九局集团有限公司董事会：

一、 审计意见

(一)我们审计的内容

我们审计了中铁九局集团有限公司(以下简称“中铁九局”)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，公允反映了中铁九局 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，我们独立于中铁九局，并履行了职业道德方面的其他责任。

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
中国北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心写字楼A座26楼 邮编100020
总机：+86 (10) 6533 8888, 传真：+86 (10) 6533 8800, www.pwccn.com

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁九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九局的持续经营能力，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九局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁九局的财务报告过程。

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、 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，就可能导致对中铁九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九局不能持续经营。

(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)就中铁九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)
北京分所

注册会计师 胡巍

注册会计师 耿欣

中国•北京市
2023 年 3 月 30 日

中铁九局集团有限公司

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
流动资产			
货币资金	七(1)	3,626,990,833.23	2,357,536,171.91
应收票据	七(2)	112,437,708.00	74,041,302.92
应收账款	七(3)	4,847,969,142.44	4,259,515,704.27
应收款项融资	七(4)	315,697.40	12,670,000.00
预付款项	七(5)	596,117,787.01	338,828,468.74
其他应收款	七(6)	740,366,730.40	667,171,250.22
存货	七(7)	1,545,390,785.99	1,391,717,899.30
合同资产	七(8)	5,947,094,157.48	6,708,562,363.49
一年内到期的非流动资产	七(9)	52,906,387.75	52,906,387.75
其他流动资产	七(10)	1,071,507,362.02	736,164,599.18
流动资产合计		18,541,096,591.72	16,599,114,147.78
非流动资产			
长期股权投资	七(11)	165,096,667.56	152,664,724.61
其他权益工具投资	七(12)	462,709,163.01	352,418,354.00
投资性房地产	七(13)	617,846,934.05	642,716,272.69
固定资产	七(14)	1,395,572,880.02	1,336,469,798.03
在建工程	七(15)	141,370,016.78	62,980,663.62
使用权资产	七(16)	16,770,522.85	29,836,330.44
无形资产	七(17)	228,445,368.69	239,359,022.70
长期待摊费用	七(18)	36,063,084.16	42,612,822.77
递延所得税资产	七(19)	164,827,276.21	157,534,393.83
其他非流动资产	七(20)	1,094,646,632.86	1,128,975,364.98
非流动资产合计		4,323,348,546.19	4,145,567,747.67
资产总计		22,864,445,137.91	20,744,681,895.45

中铁九局集团有限公司

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
流动负债			
短期借款	七(21)	2,200,000,000.00	1,390,000,000.00
应付票据	七(22)	1,487,685,040.02	1,093,196,540.02
应付账款	七(23)	9,880,117,652.94	9,568,270,131.99
预收款项		447,070.50	447,070.50
合同负债	七(24)	1,511,444,685.54	947,514,078.61
应付职工薪酬	七(25)	144,144,964.85	131,688,286.23
应交税费	七(26)	106,944,450.64	130,455,341.82
其他应付款	七(27)	1,562,529,460.46	2,175,681,153.23
一年内到期的非流动负债	七(28)	186,315,688.80	176,335,637.31
其他流动负债	七(29)	1,253,396,064.14	944,642,508.26
流动负债合计		18,333,025,077.89	16,558,230,747.97
非流动负债			
长期借款	七(30)	721,020,000.00	655,840,000.00
长期应付款	七(32)	313,354,507.45	119,248,139.93
预计负债	七(31)	164,541.00	-
递延收益	七(33)	119,393,662.80	125,521,190.28
长期应付职工薪酬	七(34)	80,193,367.59	89,403,367.59
非流动负债合计		1,234,126,078.84	990,012,697.80
负债合计		19,567,151,156.73	17,548,243,445.77
所有者权益			
实收资本		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积	七(35)	1,151,337,129.42	1,135,590,512.34
其他综合收益	七(50)	(23,554,522.49)	(20,255,114.25)
专项储备	七(37)	-	-
盈余公积	七(36)	78,478,910.45	71,601,388.48
累计亏损	七(38)	(274,047,926.57)	(370,898,497.09)
归属于母公司所有者权益合计		3,432,213,590.81	3,316,038,289.48
少数股东权益		(134,919,609.63)	(119,599,839.80)
所有者权益合计		3,297,293,981.18	3,196,438,449.68
负债及所有者权益总计		22,864,445,137.91	20,744,681,895.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第 1 页至第 121 页的财务报表由以下人士签署

企业负责人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

中铁九局集团有限公司

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(39)	21,702,073,369.63	20,044,020,496.81
减：营业成本	七(39)、七(41)	20,168,321,201.93	18,480,648,952.76
税金及附加	七(40)	36,365,201.60	55,852,880.97
销售费用	七(41)	43,432,169.08	858,215.67
管理费用	七(41)	520,871,970.53	559,839,534.02
研发费用	七(41)	419,636,963.82	497,818,107.98
财务费用-净额	七(42)	37,424,024.91	141,506,700.28
其中：利息费用		100,194,434.81	133,356,474.09
利息收入		74,023,161.88	32,296,606.73
投资损失	七(43)	129,745,697.92	256,017,905.70
信用减值损失/(转回)	七(45)	47,771,287.14	(138,230,465.07)
资产减值损失	七(44)	45,785,259.74	150,885,234.87
加：其他收益		23,510,947.41	27,276,453.66
资产处置收益	七(46)	1,387,237.13	2,336,019.97
二、营业利润		277,617,777.50	68,435,903.26
加：营业外收入	七(47)	23,763,253.53	9,768,411.29
减：营业外支出	七(48)	212,753,432.04	25,311,212.01
三、利润总额		88,627,598.99	52,893,102.54
减：所得税费用	七(49)	219,276.33	7,472,840.44
四、净利润		88,408,322.66	45,420,262.10
按经营持续性分类			
持续经营净利润		88,408,322.66	45,420,262.10
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		(15,319,769.83)	(66,377,021.71)
归属于母公司所有者的净利润		103,728,092.49	111,797,283.81
五、其他综合收益的税后净额	七(50)	(3,299,408.24)	(2,673,620.29)
归属于母公司所有者权益的其他综合收益的税后净额		(3,299,408.24)	(2,673,620.29)
不能重分类进损益的其他综合收益		(2,236,475.74)	(2,648,001.94)
-重新计量设定受益计划变动额		(1,502,500.00)	(2,655,500.00)
-其他权益工具投资公允价值变动		(733,975.74)	7,498.06
将重分类进损益的其他综合收益		(1,062,932.50)	(25,618.35)
-外币财务报表折算差额		(1,062,932.50)	(25,618.35)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		85,108,914.42	42,746,641.81
归属于母公司所有者权益的综合收益总额		100,428,684.25	109,123,663.52
归属于少数股东的综合收益总额		(15,319,769.83)	(66,377,021.71)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

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
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,382,332,922.48	22,035,214,115.62
收到的税费返还		106,949,375.22	623,135.78
收到其他与经营活动有关的现金		571,310,751.99	658,642,851.91
经营活动现金流入小计		25,060,593,049.69	22,694,480,103.31
购买商品、接受劳务支付的现金		20,144,137,411.71	17,121,755,654.91
支付给职工以及为职工支付的现金		1,911,253,401.66	1,816,021,847.90
支付的各项税费		342,783,067.40	404,222,473.62
支付其他与经营活动有关的现金	七(51)(e)	1,754,204,721.83	1,921,973,063.65
经营活动现金流出小计		24,152,378,602.60	21,263,973,040.08
经营活动产生的现金流量净额	七(51)(a)	908,214,447.09	1,430,507,063.23
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	2,000,000.00
取得投资收益所收到的现金		704,868.77	186,533.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		172,465,412.31	110,856,469.86
收到的其他与投资活动有关的现金		53,979,916.05	1,367,115,664.33
投资活动现金流入小计		227,150,197.13	1,480,158,668.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		528,886,444.49	451,698,164.31
投资支付的现金		119,769,443.33	317,212,240.00
支付其他与投资活动有关的现金		20,958,708.96	-
投资活动现金流出小计		669,614,596.78	768,910,404.31
投资活动(使用)/产生的现金流量净额		(442,464,399.65)	711,248,263.74
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		13,680,000.00	15,260,000.00
取得借款收到的现金		3,540,000,000.00	3,340,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,553,680,000.00	3,355,260,000.00
偿还债务支付的现金		2,867,820,000.00	4,669,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		91,714,494.75	127,709,808.44
支付其他与筹资活动有关的现金		-	24,563,798.08
筹资活动现金流出小计		2,959,534,494.75	4,822,093,606.52
筹资活动产生/(使用)的现金流量净额		594,145,505.25	(1,466,833,606.52)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		48,321,731.25	(14,025,763.75)
五、现金及现金等价物净增加额	七(51)(c)	1,108,217,283.94	660,895,956.70
加：年初现金及现金等价物余额	七(51)(d)	2,117,317,506.49	1,456,421,549.79
六、年末现金及现金等价物余额	七(51)(d)	3,225,534,790.43	2,117,317,506.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

2022 年度合并所有者权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	累计亏损	合计		
2021 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,120,330,512.34	(17,573,995.90)	-	71,600,638.67	(482,702,529.15)	3,191,654,625.96	(53,222,818.09)	3,138,431,807.87
2021 年度增减变动额		-	15,260,000.00	(2,681,118.35)	-	749.81	111,804,032.06	124,383,663.52	(66,377,021.71)	58,006,641.81
综合收益总额		-	-	(2,673,620.29)	-	-	111,797,283.81	109,123,663.52	(66,377,021.71)	42,746,641.81
净利润		-	-	-	-	-	111,797,283.81	111,797,283.81	(66,377,021.71)	45,420,262.10
其他综合收益	七(50)	-	-	(2,673,620.29)	-	-	-	(2,673,620.29)	-	(2,673,620.29)
所有者投入和减少资本		-	15,260,000.00	-	-	-	-	15,260,000.00	-	15,260,000.00
所有者投入资本	七(35)	-	15,260,000.00	-	-	-	-	15,260,000.00	-	15,260,000.00
所有者权益内部结转		-	-	(7,498.06)	-	749.81	6,748.25	-	-	-
其他综合收益结转留存收益		-	-	(7,498.06)	-	749.81	6,748.25	-	-	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(37)	-	-	-	360,966,825.23	-	-	360,966,825.23	-	360,966,825.23
使用专项储备	七(37)	-	-	-	(360,966,825.23)	-	-	(360,966,825.23)	-	(360,966,825.23)
2021 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,135,590,512.34	(20,255,114.25)	-	71,601,388.48	(370,898,497.09)	3,316,038,289.48	(119,599,839.80)	3,196,438,449.68
2022 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,135,590,512.34	(20,255,114.25)	-	71,601,388.48	(370,898,497.09)	3,316,038,289.48	(119,599,839.80)	3,196,438,449.68
2022 年度增减变动额		-	15,746,617.08	(3,299,408.24)	-	6,877,521.97	96,850,570.52	116,175,301.33	(15,319,769.83)	100,855,531.50
综合收益总额		-	-	(3,299,408.24)	-	-	103,728,092.49	100,428,684.25	(15,319,769.83)	85,108,914.42
净利润		-	-	-	-	-	103,728,092.49	103,728,092.49	(15,319,769.83)	88,408,322.66
其他综合收益	七(50)	-	-	(3,299,408.24)	-	-	-	(3,299,408.24)	-	(3,299,408.24)
所有者投入和减少资本		-	15,746,617.08	-	-	-	-	15,746,617.08	-	15,746,617.08
所有者投入资本	七(35)	-	13,680,000.00	-	-	-	-	13,680,000.00	-	13,680,000.00
股份支付记入所有者权益的金额	七(35)	-	2,066,617.08	-	-	-	-	2,066,617.08	-	2,066,617.08
利润分配		-	-	-	-	6,877,521.97	(6,877,521.97)	-	-	-
提取盈余公积	七(36)	-	-	-	-	6,877,521.97	(6,877,521.97)	-	-	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(37)	-	-	-	372,624,799.55	-	-	372,624,799.55	-	372,624,799.55
使用专项储备	七(37)	-	-	-	(372,624,799.55)	-	-	(372,624,799.55)	-	(372,624,799.55)
2022 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,151,337,129.42	(23,554,522.49)	-	78,478,910.45	(274,047,926.57)	3,432,213,590.81	(134,919,609.63)	3,297,293,981.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

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
流动资产			
货币资金		3,479,525,666.68	2,290,035,772.43
应收票据		111,889,083.00	59,665,026.32
应收账款	十六(1)	3,794,656,790.56	3,472,952,078.73
预付款项		798,782,153.94	595,726,182.72
其他应收款	十六(2)	14,629,457,226.19	11,598,238,199.79
存货		927,760,049.15	754,707,802.33
合同资产		3,333,068,216.69	4,147,346,286.96
一年内到期的非流动资产		352,522,501.02	127,369,548.15
其他流动资产		780,890,062.64	562,142,463.11
流动资产合计		28,208,551,749.87	23,608,183,360.54
非流动资产			
债权投资		386,081,331.39	510,478,668.06
长期股权投资	十六(3)	1,784,365,698.25	1,771,933,755.30
其他权益工具投资	十六(4)	424,180,700.82	314,312,954.00
固定资产		885,118,001.91	900,234,583.02
在建工程		124,367,569.72	45,978,216.56
使用权资产		11,027,848.21	8,322,219.61
无形资产		177,937,870.63	193,792,556.09
长期待摊费用		30,809,120.41	35,659,123.50
递延所得税资产		66,743,464.43	54,135,642.76
其他非流动资产		648,115,231.43	465,307,919.47
非流动资产合计		4,538,746,837.20	4,300,155,638.37
资产总计		32,747,298,587.07	27,908,338,998.91

中铁九局集团有限公司

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
流动负债			
短期借款		2,200,000,000.00	1,390,000,000.00
应付票据		1,492,485,040.02	1,102,196,540.02
应付账款		11,315,647,058.05	10,663,933,844.24
预收款项		447,070.50	447,070.50
合同负债		1,402,526,148.37	994,977,779.78
应付职工薪酬		38,777,180.13	36,629,816.50
应交税费		48,714,533.68	61,869,792.39
其他应付款	十六(5)	10,587,294,918.79	8,669,779,239.77
一年内到期的非流动负债		120,165,568.06	102,324,600.41
其他流动负债		884,925,656.46	656,347,630.12
流动负债合计		28,090,983,174.06	23,678,506,313.73
非流动负债			
长期借款		547,000,000.00	447,000,000.00
长期应付款		241,863,119.15	73,108,477.95
递延收益		113,233,332.57	118,913,189.73
长期应付职工薪酬		5,645,849.36	6,255,849.36
非流动负债合计		907,742,301.08	645,277,517.04
负债合计		28,998,725,475.14	24,323,783,830.77
所有者权益			
实收资本		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积		1,119,648,118.96	1,103,901,501.88
其他综合收益		(11,874,319.13)	(8,950,114.25)
专项储备		-	-
盈余公积		78,901,614.34	72,024,092.37
未分配利润/(累计亏损)		61,897,697.76	(82,420,311.86)
所有者权益合计		3,748,573,111.93	3,584,555,168.14
负债及所有者权益总计		32,747,298,587.07	27,908,338,998.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

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	十六(6)	18,359,502,533.70	16,383,251,185.85
减：营业成本	十六(6)	17,190,531,332.90	15,383,043,906.16
税金及附加		30,524,096.87	23,702,834.11
销售费用		42,426,633.98	-
管理费用		354,225,692.07	394,582,697.46
研发费用		276,930,444.13	280,567,113.04
财务费用-净额	十六(7)	102,023,421.03	156,333,676.90
其中：利息费用		121,212,980.46	134,667,124.41
利息收入		20,373,724.85	9,149,597.37
投资损失	十六(8)	24,356,178.27	74,214,559.77
信用减值损失		25,531,293.06	6,779,171.28
资产减值损失		23,898,802.90	18,423,696.08
加：其他收益		14,274,151.59	12,442,716.67
资产处置收益		266,731.55	781,153.07
二、营业利润		303,595,521.63	58,827,400.79
加：营业外收入		13,083,781.81	7,988,255.65
减：营业外支出		177,471,169.39	(110,429,512.38)
三、利润总额		139,208,134.05	177,245,168.82
减：所得税费用		(11,987,397.54)	(5,108,368.40)
四、净利润		151,195,531.59	182,353,537.22
按经营持续性分类			
持续经营净利润		151,195,531.59	182,353,537.22
终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		(2,924,204.88)	(1,113,120.29)
不能重分类进损益的其他综合收益		(1,861,272.38)	(1,087,501.94)
-重新计量设定受益计划变动额		(810,000.00)	(1,095,000.00)
-其他权益工具投资公允价值变动		(1,051,272.38)	7,498.06
将重分类进损益的其他综合收益		(1,062,932.50)	(25,618.35)
-外币财务报表折算差额		(1,062,932.50)	(25,618.35)
六、综合收益总额		148,271,326.71	181,240,416.93

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

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
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,273,513,440.78	17,181,200,994.21
收到的税费返还		59,854,355.60	485,564.95
收到其他与经营活动有关的现金		123,424,944.57	125,046,019.24
经营活动现金流入小计		20,456,792,740.95	17,306,732,578.40
购买商品、接受劳务支付的现金		17,066,097,467.30	14,225,752,078.38
支付给职工以及为职工支付的现金		1,222,264,238.28	1,107,965,794.50
支付的各项税费		271,786,489.86	297,050,654.74
支付其他与经营活动有关的现金		828,599,768.40	1,591,611,651.89
经营活动现金流出小计		19,388,747,963.84	17,222,380,179.51
经营活动产生的现金流量净额	十六(9)(a)	1,068,044,777.11	84,352,398.89
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	2,000,000.00
取得投资收益所收到的现金		27,523,081.02	58,002,558.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		137,721,347.73	98,542,922.95
收到其他与投资活动有关的现金		189,261,262.87	1,824,590,132.93
投资活动现金流入小计		354,505,691.62	1,983,135,614.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		402,085,261.45	257,575,841.88
投资支付的现金		113,538,418.49	233,507,992.34
支付其他与投资活动有关的现金		518,622,177.82	533,307,247.05
投资活动现金流出小计		1,034,245,857.76	1,024,391,081.27
投资活动(使用)/产生的现金流量净额		(679,740,166.14)	958,744,533.44
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		13,680,000.00	15,260,000.00
取得借款收到的现金		3,540,000,000.00	3,340,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	1,105,214,401.99
筹资活动现金流入小计		3,553,680,000.00	4,460,474,401.99
偿还债务支付的现金		2,833,000,000.00	4,635,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		116,385,462.25	114,190,453.28
支付其他与筹资活动有关的现金		-	19,150,112.15
筹资活动现金流出小计		2,949,385,462.25	4,768,340,565.43
筹资活动产生/(使用)的现金流量净额		604,294,537.75	(307,866,163.44)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		48,943,932.09	(18,362,213.50)
五、现金及现金等价物净增加额	十六(9)(b)	1,041,543,080.81	716,868,555.39
加：年初现金及现金等价物余额	十六(9)(c)	2,078,139,904.49	1,361,271,349.10
六、年末现金及现金等价物余额	十六(9)(c)	3,119,682,985.30	2,078,139,904.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

2022 年度公司所有者权益表

(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	(累计亏损)/未分配利润	合计
2021 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,088,641,501.88	(7,829,495.90)	-	72,023,342.56	(264,780,597.33)	3,388,054,751.21
2021 年度增减变动额		-	15,260,000.00	(1,120,618.35)	-	749.81	182,360,285.47	196,500,416.93
综合收益总额		-	-	(1,113,120.29)	-	-	182,353,537.22	181,240,416.93
净利润		-	-	-	-	-	182,353,537.22	182,353,537.22
其他综合收益		-	-	(1,113,120.29)	-	-	-	(1,113,120.29)
所有者投入和减少资本		-	15,260,000.00	-	-	-	-	15,260,000.00
所有者投入资本	七(35)	-	15,260,000.00	-	-	-	-	15,260,000.00
所有者权益内部结转		-	-	(7,498.06)	-	749.81	6,748.25	-
其他综合收益结转留存收益		-	-	(7,498.06)	-	749.81	6,748.25	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	232,195,999.00	-	-	232,195,999.00
使用专项储备		-	-	-	(232,195,999.00)	-	-	(232,195,999.00)
2021 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,103,901,501.88	(8,950,114.25)	-	72,024,092.37	(82,420,311.86)	3,584,555,168.14
2022 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,103,901,501.88	(8,950,114.25)	-	72,024,092.37	(82,420,311.86)	3,584,555,168.14
2022 年度增减变动额		-	15,746,617.08	(2,924,204.88)	-	6,877,521.97	144,318,009.62	164,017,943.79
综合收益总额		-	-	(2,924,204.88)	-	-	151,195,531.59	148,271,326.71
净利润		-	-	-	-	-	151,195,531.59	151,195,531.59
其他综合收益		-	-	(2,924,204.88)	-	-	-	(2,924,204.88)
所有者投入和减少资本		-	15,746,617.08	-	-	-	-	15,746,617.08
所有者投入资本	七(35)	-	13,680,000.00	-	-	-	-	13,680,000.00
股份支付记入所有者权益的金额	七(35)	-	2,066,617.08	-	-	-	-	2,066,617.08
利润分配		-	-	-	-	6,877,521.97	(6,877,521.97)	-
提取盈余公积	七(36)	-	-	-	-	6,877,521.97	(6,877,521.97)	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	260,410,695.74	-	-	260,410,695.74
使用专项储备		-	-	-	(260,410,695.74)	-	-	(260,410,695.74)
2022 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,119,648,118.96	(11,874,319.13)	-	78,901,614.34	61,897,697.76	3,748,573,111.93

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

一 公司基本情况

中铁九局集团有限公司(以下简称“本公司”)是根据《关于将铁道部部署勘察设计院等企业分别划入中国铁路工程集团有限公司铁道总公司有关问题的通知》(国资改革[2003]89 号)和《沈阳铁路局、中国铁路总公司关于沈阳铁路工程建设集团有限公司交易协议书》以及《关于筹备成立中铁九局集团有限公司的通知》(中铁程劳[2003]384 号)文件，由原沈阳铁路局所属的沈阳铁路工程建设有限公司、沈阳铁路局锦州工程(集团)有限责任公司和沈阳铁路局吉林建设工程集团有限公司等三家施工企业划转至中国铁路工程集团有限公司(简称“中铁工”)后合并重组而成的有限责任公司。2003 年 12 月 23 日经国家工商行政管理总局核准，于 2003 年 12 月 26 日在沈阳市工商行政管理局注册成立的有限责任公司，取得的企业法人营业执照注册号为912101002406120O6H。

中铁工于 2007 年进行整体重组改制，并独家发起设立中国中铁股份有限公司(简称“中国中铁”)。根据重组方案，中铁工将全部主营业务和与主营业务相关的全部净资产作为出资投入中国中铁。自此，本公司的母公司变为中国中铁，最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

中国中铁于 2017 年对本公司进行了增资，增加本公司实收资本人民币 613,202,648.92 元，增资后本公司的实收资本为人民币 2,500,000,000.00 元。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围为铁路、公路、市政、房屋建筑、水利水电、隧道、桥梁、城市轨道交通、钢结构、土石方、爆破、铺架、土木工程建筑、电力、信号、通信线路安装、电气化、环保水处理、装饰装修、暖通制冷、幕墙施工、锅炉安装、对外援助成套项目工程施工、房地产开发。2022 年度，本集团的实际主营业务为工程施工。

本财务报表由本公司企业负责人于 2023 年 3 月 30 日批准报出。

二 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三 遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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等有关信息。

四 重要会计政策和会计估计

(1) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(2) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团基础设施建设业务、部分制造与安装业务及房地产开发业务由于项目建设期以及房地产开发期间较长，其营业周期一般超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

(3) 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司和其他经营实体根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在取得对子公司的控制权之后，自子公司的少数股东处取得少数股东拥有的对该子公司全部或部分少数股权，在合并财务报表中，子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积，资本公积(资本溢价)的金额不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的部分投资但不丧失控制权，在合并财务报表中，处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积(资本溢价)，资本公积的金额不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。此外，与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 合并财务报表的编制方法(续)

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中所有者权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司所有者的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司所有者的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司所有者的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

(5) 现金及现金等价物

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

(6) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(6) 外币折算(续)

(b) 外币财务报表的折算(续)

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

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

(7) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 分类和计量(续)

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，截至 2022 年 12 月 31 日，本集团仅存在采用以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

权益工具

本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产外，于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

i) 当单项应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

应收账款组合 1	应收中央企业客户
应收账款组合 2	应收中铁工合并范围内客户
应收账款组合 3	应收地方政府/地方国有企业客户
应收账款组合 4	应收中国国家铁路集团有限公司
应收账款组合 5	应收海外企业客户
应收账款组合 6	应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票

应收款项融资组合	银行承兑汇票

合同资产组合 1	基础设施建设项目
合同资产组合 2	土地一级开发项目
合同资产组合 3	金融资产模式的政府和社会资本合作项目
合同资产组合 4	未到期的质保金

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资和合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(7)　金融工具(续)

(a)　金融资产(续)

(ii)　减值(续)

ii)　当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

其他应收款组合 1　应收押金和保证金
其他应收款组合 2　应收代垫款项
其他应收款组合 3　应收内部调剂款
其他应收款组合 4　应收资金集中管理款
其他应收款组合 5　应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

iii)　本集团将计提或转回的应收票据、应收款项和合同资产损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii)　终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(7)　金融工具(续)

(b)　金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款、长期应付款及租赁负债等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c)　金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(8)　存货

(a)　分类

存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、房地产开发成本、房地产开发产品和临时设施等，按成本与可变现净值孰低计量。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(8)　存货(续)

(b)　发出存货的计价方法

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

(c)　房地产开发成本及房地产开发产品

房地产开发成本及房地产开发产品主要包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品成本结转时按实际成本核算；公共配套设施指按政府有关部门批准的公共配套项目如道路等，其所发生的支出列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算；开发用土地所发生的支出亦列入开发成本核算。

(d)　周转材料的摊销方法

周转材料采用一次转销法或在项目施工期间内分期摊销或按照使用次数分次摊销。

(e)　临时设施的摊销方法

临时设施按照相关设施配套的工程进度进行摊销，在工程完工时摊销完毕。

(f)　存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

(g)　本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(9)　合同资产和合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本集团已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注四(7))。

(10)　长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(a)　投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积，资本公积(资本溢价)不足冲减的，调整留存收益；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(10) 长期股权投资(续)

(a) 投资成本确定(续)

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

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

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

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

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

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

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

四 重要会计政策和会计估计(续)

(10) 长期股权投资(续)

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

(11) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用或对外出售时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产、无形资产或存货。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、施工设备、运输设备、工业生产设备、试验设备及仪器和其他固定资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

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

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或工作量法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	折旧方法	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	0－5	3.17－5.00
施工设备	年限平均法	10	0－5	9.50－10.00
	工作量法	不适用	0－5	不适用
运输设备	年限平均法	4－10	0－5	9.50－25.00
工业生产设备	年限平均法	3－10	0－5	9.50－33.33
试验设备及仪器	年限平均法	5	0－5	19.00－20.00
其他固定资产	年限平均法	3－5	0－5	19.00－33.33

对固定资产的预计使用寿命以及预计总工作量、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 固定资产(续)

(d) 固定资产的处置

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

(13) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧，当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

(14) 借款费用

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

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

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

(15) 无形资产

无形资产包括土地使用权、软件等，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(15) 无形资产(续)

(a) 土地使用权

土地使用权按预计使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 软件

软件按预计使用年限或合同规定的使用年限 2—10 年平均摊销。

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

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

(d) 研究与开发

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

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准生产工艺工法开发的预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

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

(e) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(16) 长期待摊费用

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

(17) 长期资产减值

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(18) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利包括为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金计划，均属于设定提存计划；为满足一定条件的离退休人员、因公已故员工遗属以及内退和下岗人员提供的补充退休福利，属于设定受益计划。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(18) 职工薪酬(续)

(b) 离职后福利(续)

(i) 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(ii) 补充退休福利

对于设定受益计划，本集团在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)
- 设定受益计划义务的利息费用
- 重新计量设定受益计划净负债所产生的变动

服务成本及设定受益计划净负债的利息费用计入当期损益。重新计量设定受益计划净负债所产生的变动(包括精算利得或损失)计入其他综合收益。

本集团对以下待遇确定型福利的负债与费用进行精算评估：

- 离休人员的补充退休后医疗报销福利
- 离退休人员及因公已故员工遗属的补充退休后养老福利

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(18) 职工薪酬(续)

(c) 辞退福利(续)

(i) 内退福利

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利,是指向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(19) 利润分配

拟发放的利润于董事会批准的当期，确认为负债。

(20) 预计负债

因未决诉讼、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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

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

本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备列示为预计负债。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为其他流动负债。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(20) 预计负债(续)

(a) 待执行亏损合同

待执行合同变成亏损合同的，本集团对标的资产进行减值测试并按规定确认减值损失，如预计亏损超过该减值损失，将超过部分确认为预计负债；无合同标的资产的，亏损合同相关义务满足预计负债确认条件时，确认为预计负债。

(b) 未决诉讼

因尚未判决的诉讼导致本集团需承担对可能败诉的判决结果形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，当履行该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

(21) 收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 基础设施建设、勘察设计及相关业务的收入

本集团提供的基础设施建设和基建项目的勘察、设计、咨询、研发、可行性研究、监理等服务，根据履约进度在一段时间内确认收入。

基础设施建设合同、基建项目的勘察设计等服务合同的完工进度主要根据建造项目的性质，按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完工合同工作的测量进度确定。于资产负债表日，本集团对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(21) 收入确认(续)

(a) 基础设施建设、勘察设计及相关业务的收入(续)

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供基础设施建设和基建项目的勘察设计等服务而发生的成本，确认为合同履约成本。本集团在确认收入时，按照履约进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本集团将为获取建造合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本集团对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一个营业周期以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下与确认收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年或该项业务的营业周期，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

(b) 销售工程设备和零部件、工程物资等商品的收入

本集团销售工程设备和零部件、工程物资等商品，并在客户取得相关商品的控制权时，根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(c) 房地产开发业务的收入

本集团商品房销售业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权在某一时点转移。于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本集团已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时，若融资成分重大，本集团将根据合同的融资成分来调整合同承诺对价。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(21) 收入确认(续)

(d) PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指社会资本方与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时“双特征”和“双控制”条件。其中，“双特征”是指，社会资本方在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务，并就其提供的公共产品和服务获得补偿；“双控制”是指，政府方控制或管制社会资本方使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格，PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

本集团根据 PPP 项目合同约定，提供多项服务的，识别合同中的单项履约义务，并将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

本集团提供基础设施建设服务，确定其身份是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地并按照附注四(21)(a)所述的会计政策确认收入，同时确认合同资产。对于确认的基础设施建设收入确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在资产负债表“无形资产”项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在资产负债表“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列报。

PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团在提供运营服务时，确认相应的运营服务收入。

本集团根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时确认为应收款项。

为使 PPP 项目资产保持一定的服务能力或在移交给政府方之前保持一定的使用状态，本集团从事的维护或修理，构成单项履约义务的，在服务提供时确认相关收入和成本；不构成单项履约义务的，发生的支出按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》的规定确认预计负债。

(e) 建设和移交合同

对于本集团提供基础设施建设服务的，于建设阶段，按照附注四(21)(a)所述的会计政策确认相关基础设施建设服务收入和成本，基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入“长期应收款”，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(21) 收入确认(续)

(f) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

(22) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，将与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(23) 当期所得税和递延所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

(a) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

(b) 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利

四 重要会计政策和会计估计(续)

(24) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的施工设备和其他使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(i) 经营租赁

本集团经营租出自有的周转材料时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

(25) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(25) 分部信息(续)

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)、本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)、本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(26) 安全生产费

本集团根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企【2012】16 号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知以及财政部、应急部财资【2022】136 号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件。

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

(27) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，反映企业为实现其目标而开展的特定活动，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等，进而决定企业所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(a) 采用会计政策的关键判断(续)

(i) 金融资产的分类(续)

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 应收账款和合同资产的预期信用损失

本集团对应收账款和合同资产按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于已发生信用减值的应收账款和合同资产，单项确认预期信用损失。当无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团按照信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景，2022年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是50%、40%和10%(2021年度：50%、40%和10%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。2022年度，本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.20%	4.85%	6.01%
工业增加值	5.47%	4.61%	6.82%

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(i) 应收账款和合同资产的预期信用损失(续)

2021年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.48%	5.10%	5.60%
工业增加值	5.23%	3.93%	6.00%

(ii) 金融工具的公允价值确定

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表日的市场报价为基础。若报价可方便及定期向交易所、证券商、经纪、行业团体、报价服务者或监管代理处获得，且该报价代表按公平交易基准进行的实际或常规市场交易时，该市场被视为活跃市场。不存在活跃市场的金融工具的公允价值采用估值方法确认，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值方法在最大程度上利用可观察市场信息，然而，当可观察市场信息无法获得时，管理层将对估值方法中包括的重大不可观察信息作出估计。该估计可能与下一年度的实际结果有所不同。

(iii) 基础设施建设业务的收入确认

管理层根据履约进度在一段时间内确认基础设施建设业务的收入。履约进度主要根据项目的性质，按已经完成的为履约合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。管理层需要在初始对基础设施建设业务的合同预计总收入和预计总成本作出合理估计，并于合同执行过程中持续评估，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订，并根据修订后的预计总收入和预计总成本调整履约进度和确认收入的金额，这一修订将反映在本集团的当期财务报表中。

(iv) 离退休员工的补充福利

本集团承担的离退休员工补充福利费用，即设定受益计划责任。其现值取决于多项精算假设，包括折现率。该等假设的任何变动均将影响应付离退休人员福利费负债的账面价值。

本集团于每半年对计算离退休员工福利费负债现值时所采用的折现率进行重新评估。本集团重新评估时参考了与未来支付离退休员工补充福利时支付年限相当的国债利率。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(iv) 离退休员工的补充福利(续)

其他精算假设的拟定基于当时市场情况而定，具体请参见附注七(34)。

(v) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注五(2)所述，本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25%的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(28) 重要会计政策变更

财政部于 2021 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》，并于 2022 年颁布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》(财会【2022】13 号)、《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》、《关于严格执行企业会计准则切实做好企业 2022 年年报工作的通知》(财会【2022】32 号)(以下简称“2022 年年报工作的通知”)、《企业会计准则实施问答》(以下统称“通知和实施问答”)，本集团已采用上述通知和实施问答编制 2022 年度财务报表，对本集团及本公司 2022 年度财务报表及 2021 年度的比较财务报表均无重大影响。

五 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率

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

(a) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税【2018】54 号)及《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税【2021】6 号)等相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于人民币 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(2) 税收优惠及批文

(a) 高新技术企业有关的税收优惠政策

本集团下列子公司经有关部门联合审批，取得《高新技术企业证书》，该等子公司所获高新技术企业证书有效期限为 3 年，于本报告期适用 15%的企业所得税优惠税率。

公司名称：
中铁九局第二工程有限公司
中铁九局集团电务工程有限公司
中铁九局集团工程检测试验有限公司

(b) 小型微利企业税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十二条以及《企业所得税法》第二十八条的规定，吉林北方工程检测有限公司被认定为小型微利企业。根据相关规定，吉林北方工程检测有限公司将享受企业所得税税率由法定税率 25%调整为 20%。

六 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 于 2022 年 12 月 31 日纳入合并范围的子公司

此处列示的仅为本公司的二级子公司，本公司下属各级次子公司众多，未予全部列示。

	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例
中铁九局集团第一建设有限公司	苏州市	苏州市	工程施工	100%
中铁九局集团第二工程有限公司	吉林市	吉林市	工程施工	100%
中铁九局集团第三建设有限公司	佛山市	佛山市	工程施工	100%
中铁九局集团第四工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团第五工程有限公司	成都市	成都市	工程施工	100%
中铁九局集团第六工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团第七工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团电务工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团工程检测试验有限公司	沈阳市	沈阳市	检测销售	100%
中铁九局集团成都工程有限公司	成都市	成都市	工程施工	100%
中铁九局集团沈阳房屋开发有限公司	沈阳市	沈阳市	房地产	100%
中铁九局集团混凝土工程有限公司	沈阳市	沈阳市	混凝土销售	100%
沈阳亚航物资有限公司	沈阳市	沈阳市	物资贸易	100%
中铁九局集团匈牙利有限责任公司	匈牙利	匈牙利	工程施工	100%
赣州市中铁九局建筑工程有限公司	赣州市	赣州市	工程施工	100%
四川建升房地产开发有限公司	成都市	成都市	房地产	67%
广州盛德房地产开发有限公司	广州市	广州市	房地产	51%
宜宾港九建设投资有限公司	宜宾市	宜宾市	工程施工	90%
香港久隆国际投资集团有限公司	香港	香港	其他	100%
中铁九局集团长春吉高工程有限公司	长春市	长春市	工程施工	100%
中铁九局集团(台州)建设工程有限公司	台州市	台州市	工程施工	100%
中铁九局集团白俄罗斯工程有限责任公司	白俄罗斯	白俄罗斯	工程施工	100%
中铁九局集团赞比亚有限公司	赞比亚卢萨卡市	赞比亚卢萨卡市	商业贸易	100%
中铁九局(贝尔格莱德)工程建设有限公司	塞尔维亚贝尔格莱德市	塞尔维亚贝尔格莱德市	工程施工	100%
中铁九局集团黑龙江建设工程有限公司(i)	绥化市	绥化市	工程施工	100%
中铁九局集团淮南建设工程有限公司(i)	六安市	六安市	工程施工	100%
中铁九局津巴布韦建设有限公司(i)	哈拉雷市	哈拉雷市	工程施工	100%

(i) 上述三家公司为本公司于 2022 年投资设立的全资子公司。

七 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	1,525,224.20	2,043,091.87
银行存款	3,226,034,466.23	2,115,274,414.62
其中：存放于中铁财务有限责任公司的存款(i)	1,519,190,800.85	603,695,647.44
其他货币资金(ii)	399,431,142.80	240,218,665.42
合计	3,626,990,833.23	2,357,536,171.91
其中：存放在中国大陆地区以外的款项总额(iii)	714,284,756.12	705,494,672.90

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，存放于同受本公司之母公司控制的关联方—中铁财务有限责任公司的款项人民币 1,519,190,800.85 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 603,695,647.44 元)，按照银行同期存款利率计息，可随时用于支取。

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团货币资金中包含的受限资金为人民币 399,431,142.80 元(2021 年 12 月 31 日：人民币240,218,665.42元)，主要为农民工工资保证金及诉讼冻结款项。

(iii) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团无存放在境外且资金汇回受到限制的款项(2021 年 12 月 31 日：无)。

(2) 应收票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	111,889,083.00	41,596,585.90
商业承兑汇票	550,000.00	32,526,032.10
减：坏账准备	(1,375.00)	(81,315.08)
合计	112,437,708.00	74,041,302.92

(a) 于2022年12月31日，本集团无列示于应收票据的已质押的应收票据(2021年12月31日：无)。

(b) 于2022年12月31日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据为人民币73,301,299.00元(2021年12月31日：人民币2,845,000.00元)。

(i) 于2022年12月31日，本集团无应收外部单位签发的商业承兑汇票已贴现取得的短期借款(2021年12月31日：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据(续)

(ii) 于2022年12月31日，本集团无因出票人未履约而将应收票据转入应收账款的情况(2021年12月31日：无)。

(3) 应收账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	5,003,058,741.18	4,394,802,918.17
减：坏账准备(a)	(155,089,598.74)	(135,287,213.90)
合计	4,847,969,142.44	4,259,515,704.27

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	4,093,998,852.95	3,660,857,507.53
一到二年	410,395,878.30	275,432,140.75
二到三年	192,154,415.93	175,025,070.95
三到四年	80,202,789.17	70,335,698.25
四到五年	37,200,320.54	63,158,798.83
五年以上	189,106,484.29	149,993,701.86
合计	5,003,058,741.18	4,394,802,918.17

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例	坏账准备
应收账款债务人 1	771,466,653.96	15.42%	(9,387,997.53)
应收账款债务人 2	635,127,215.90	12.69%	(1,708,970.69)
应收账款债务人 3	420,349,454.85	8.40%	(824,226.77)
应收账款债务人 4	343,621,863.71	6.87%	(1,412,426.50)
应收账款债务人 5	394,739,812.65	7.89%	(3,880,763.21)
合计	2,565,305,001.07	51.27%	(17,214,384.70)

七 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收账款(续)

(iii) 因金融资产转移而终止确认的应收账款分析如下：

2022 年度，本集团因金融资产转移而终止确认的应收账款余额为人民币 2,845,543,126.48 元 (2021 年度：人民币 3,701,744,713.11 元)，相关的折价费用为人民币 162,841,504.56 元(2021 年度：人民币 258,613,703.42 元)。

(iv) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债(2021 年 12 月 31 日：无)。

(a) 坏账准备

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
坏账准备	(155,089,598.74)	(135,287,213.90)

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，无单项计提坏账准备的应收账款(2021 年 12 月 31 日：无)；

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一 应收中央企业客户：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	154,747,419.57	0.20%	(309,494.82)	73,005,328.87	0.20%	(146,010.67)
一到二年	7,609,511.35	3.00%	(228,285.35)	5,067,428.52	3.00%	(152,922.86)
二到三年	322,372.55	5.00%	(16,118.63)	1,625,764.64	5.00%	(81,288.24)
三到四年	1,338,013.75	12.00%	(160,561.65)	11,844,250.27	12.00%	(1,421,310.03)
四到五年	11,774,645.27	18.00%	(2,119,436.15)	5,706,283.82	18.00%	(1,027,131.08)
五年以上	5,853,485.60	40.00%	(2,341,394.24)	3,480,829.47	40.00%	(1,392,331.79)
合计	181,845,448.09		(5,175,290.84)	100,759,885.59		(4,220,994.67)

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合二 应收中铁工合并范围内客户：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	2,987,204,097.28	0.20%	(5,974,408.20)	2,206,472,756.07	0.20%	(4,412,945.52)
一到二年	182,024,603.47	3.00%	(5,460,738.11)	151,948,892.74	3.00%	(4,558,466.78)
二到三年	119,329,385.84	5.00%	(5,966,468.30)	28,002,338.54	5.00%	(1,400,116.94)
三到四年	9,916,548.65	12.00%	(1,189,985.84)	14,518,147.23	12.00%	(1,741,537.67)
四到五年	3,830,829.70	18.00%	(689,549.35)	2,358,810.26	18.00%	(424,585.84)
五年以上	7,945,148.75	40.00%	(3,178,459.51)	6,523,769.04	40.00%	(2,609,507.62)
合计	3,310,251,593.69		(22,459,609.31)	2,409,822,713.88		(15,147,560.37)

组合三 应收地方政府/地方国有企业客户：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	269,072,468.15	0.40%	(1,076,289.91)	919,983,077.07	0.40%	(3,679,932.31)
一到二年	141,964,746.86	5.00%	(7,098,237.33)	39,045,357.10	5.00%	(1,952,267.85)
二到三年	37,609,681.97	10.00%	(3,760,968.22)	53,997,650.46	10.00%	(5,399,765.06)
三到四年	38,994,407.21	18.00%	(7,017,193.31)	24,811,032.03	18.00%	(4,465,985.78)
四到五年	14,948,016.03	25.00%	(3,737,004.00)	8,447,327.82	25.00%	(2,111,831.90)
五年以上	53,799,327.00	50.00%	(26,899,663.56)	55,975,343.09	50.00%	(27,987,671.59)
合计	556,378,647.22		(49,589,356.33)	1,102,259,787.37		(45,597,454.49)

组合四 应收中国国家铁路集团有限公司：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	304,095,845.00	0.20%	(608,191.69)	222,248,095.45	0.20%	(444,496.17)
一到二年	41,078,570.23	3.00%	(1,232,357.11)	51,626,922.78	3.00%	(1,548,807.69)
二到三年	19,435,344.39	5.00%	(971,767.22)	54,609,892.55	5.00%	(2,730,494.63)
三到四年	2,841,298.00	10.00%	(284,129.80)	16,922,548.59	10.00%	(1,692,254.86)
四到五年	4,405,109.41	15.00%	(660,766.41)	8,891,339.15	15.00%	(1,333,700.87)
五年以上	48,493,287.82	30.00%	(14,547,986.35)	40,011,548.18	30.00%	(12,003,464.46)
合计	420,349,454.85		(18,305,198.58)	394,310,346.70		(19,753,218.68)

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合五 应收海外企业客户：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	48,401,694.47	1.00%	(484,016.94)	3,031,952.78	1.00%	(30,319.52)

组合六 应收其他客户：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	330,477,328.48	0.50%	(1,652,386.64)	236,116,297.29	0.50%	(1,180,581.52)
一到二年	37,718,446.39	6.00%	(2,263,106.79)	27,713,539.81	6.00%	(1,662,812.40)
二到三年	15,457,651.18	15.00%	(2,318,647.68)	36,789,424.76	15.00%	(5,518,413.73)
三到四年	27,122,521.56	30.00%	(8,136,756.47)	2,241,720.13	30.00%	(672,516.05)
四到五年	2,241,720.13	40.00%	(896,688.06)	37,755,037.98	40.00%	(15,102,015.20)
五年以上	73,014,235.12	60.00%	(43,808,541.10)	44,002,212.08	60.00%	(26,401,327.27)
合计	486,031,902.86		(59,076,126.74)	384,618,231.85		(50,537,666.17)

(iii) 2022 年度，本集团计提应收账款坏账准备人民币 38,929,739.14 元 (2021 年度：人民币 42,015,005.85 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 19,120,790.27 元(2021 年度：人民币 41,723,740.24 元)。

(b) 2022 年度，本集团无实际核销的应收账款(2021 年度：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(4) 应收款项融资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	315,697.40	12,670,000.00

本集团下属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且符合终止确认的条件，故将该部分子公司的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团无列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票。

(5) 预付款项

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付款项	596,117,787.01	338,828,468.74
减：减值准备	-	-
合计	596,117,787.01	338,828,468.74

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	482,788,786.93	80.99%	259,266,041.33	76.52%
一到二年	40,651,900.90	6.82%	24,189,252.94	7.14%
二到三年	22,831,187.81	3.83%	1,803,458.92	0.53%
三年以上	49,845,911.37	8.36%	53,569,715.55	15.81%
合计	596,117,787.01	100.00%	338,828,468.74	100.00%

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
押金和保证金	330,606,786.81	344,903,629.58
代垫款项	82,376,743.37	66,355,670.30
资金集中管理款(注)	20,958,708.96	-
其他款项	428,801,143.08	350,246,323.81
小计	862,743,382.22	761,505,623.69
减：坏账准备	(122,376,651.82)	(94,334,373.47)
合计	740,366,730.40	667,171,250.22

注：资金集中管理款为本集团将境外业务产生的外币资金归集于同受本公司之母公司控制的关联方一铁工(香港)财资管理有限公司的款项，按照未来 12 个月内预期信用损失率计提坏账准备。于 2022 年 12 月 31 日，该款项余额折合人民币为 20,958,708.96 元 (2021 年 12 月 31 日：无)；上述款项按照存款年利率 1.2%计息。

(a) 损失准备及其账面余额变动表

(i) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	67,128,203.63	0.50%	(335,641.05)	回收可能性
应收资金集中管理款	20,958,708.96	0.50%	(104,793.54)	回收可能性
应收代垫款项	3,599,100.59	0.50%	(17,995.49)	回收可能性
应收其他款项	275,119,651.14	0.50%	(1,375,598.30)	回收可能性
合计	366,805,664.32		(1,834,028.38)	

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(i) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下(续)：

	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	97,561,914.67	0.50%	(487,809.63)	回收可能性
应收代垫款项	15,371,295.51	0.50%	(76,856.49)	回收可能性
应收其他款项	227,263,584.96	0.50%	(1,136,318.08)	回收可能性
合计	340,196,795.14		(1,700,984.20)	

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段的其他应收款(2021 年 12 月 31 日：无)。

(iii) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
单项计提：				
其他应收款单位 1	68,487,562.98	8.43%	(5,770,237.82)	回收可能性
组合计提：				
应收押金和保证金	194,991,020.20	21.92%	(42,737,603.18)	回收可能性
应收代垫款项	78,777,642.78	34.85%	(27,451,531.67)	回收可能性
应收其他款项	153,681,491.94	29.01%	(44,583,250.77)	回收可能性
合计	427,450,154.92		(114,772,385.62)	

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(iii) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下(续)：

	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
单项计提：				
其他应收款单位 1	68,487,562.98	8.35%	(5,716,239.82)	回收可能性
组合计提：				
应收押金和保证金	178,854,151.93	16.32%	(29,186,639.27)	回收可能性
应收代垫款项	50,784,374.79	46.03%	(23,376,823.89)	回收可能性
应收其他款项	123,182,738.85	27.89%	(34,353,686.29)	回收可能性
合计	352,821,265.57		(86,917,149.45)	

(b) 2022 年度，本集团计提其他应收款坏账准备人民币 33,733,182.90 元(2021 年度：人民币 28,191,520.80 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 5,690,904.55 元(2021 年度：人民币 165,876,996.31 元)。

(c) 2022 年度，本集团无实际核销的其他应收款(2021 年度：无)。

(d) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	原值	账龄	占其他应收款余额总额比例	坏账准备
其他应收款单位 1	92,154,952.43	一年以内及一年以上	10.68%	(14,969,547.16)
其他应收款单位 2	68,487,562.98	一年以上	7.94%	(5,716,239.82)
其他应收款单位 3	30,987,790.25	一年以上	3.59%	(3,098,779.03)
其他应收款单位 4	27,510,585.00	一年以内及一年以上	3.19%	(137,552.93)
其他应收款单位 5	23,008,734.00	一年以内及一年以上	2.67%	(1,704,586.07)
合计	242,149,624.66		28.07%	(25,626,705.01)

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(e) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

2022 年度，本集团不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款(2021 年度：无)。

(f) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债

于 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债(2021 年 12 月 31 日：无)。

(7) 存货

	2021 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日
成本—				
原材料	715,212,176.51			864,573,480.16
周转材料	277,791,960.79			272,094,809.05
临时设施	197,293,323.14			178,780,334.17
房地产开发成本	185,392,407.45			185,959,165.24
房地产开发产品	98,760,650.22			127,174,719.35
库存商品	30,949,283.65			25,458,064.38
在产品	-			5,598,873.89
小计	1,505,399,801.76			1,659,639,446.24
		本年增加	本年减少	
减：存货跌价准备—				
房地产开发成本	(74,744,865.54)	(566,757.79)	-	(75,311,623.33)
房地产开发产品	(38,937,036.92)	-	-	(38,937,036.92)
小计	(113,681,902.46)	(566,757.79)	-	(114,248,660.25)
合计	1,391,717,899.30			1,545,390,785.99

于 2022 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 26,266,322.41 元的房地产开发产品(2021 年 12 月 31 日：人民币 35,187,966.28 元)因司法诉讼被冻结。

七 合并财务报表项目附注(续)

(8) 合同资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合同资产	7,272,496,155.48	7,997,067,597.46
减：合同资产减值准备	(256,156,496.04)	(210,934,949.99)
小计	7,016,339,659.44	7,786,132,647.47
减：列示于其他非流动资产的合同资产(附注七(20))		
-原值	(1,082,311,437.27)	(1,089,003,782.12)
-减值准备	13,065,935.31	11,433,498.14
小计	(1,069,245,501.96)	(1,077,570,283.98)
合计	5,947,094,157.48	6,708,562,363.49

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，计提减值准备的合同资产分析如下：

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，单项计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
合同资产 1	489,311,733.33	3.57%	(17,468,174.60)	预期信用损失
合同资产 2	1,539.00	100%	(1,539.00)	预期信用损失
	489,313,272.33		(17,469,713.60)	

于 2021 年 12 月 31 日，单项计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
合同资产 1	489,311,733.33	3.57%	(17,468,174.60)	预期信用损失

七 合并财务报表项目附注(续)

(8) 合同资产(续)

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，组合计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
基础设施建设项目	3,378,289,521.81	6.56%	(221,662,315.48)	预期信用损失
未到期的质保金	2,763,492,666.17	0.50%	(13,817,463.49)	预期信用损失
金融资产模式的政府和社会资本合作项目	641,400,695.17	0.50%	(3,207,003.47)	预期信用损失
合计	6,783,182,883.15		(238,686,782.44)	

于 2021 年 12 月 31 日，组合计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
基础设施建设项目	4,297,932,672.42	4.13%	(177,417,659.34)	预期信用损失
未到期的质保金	2,587,704,916.24	0.50%	(12,938,524.68)	预期信用损失
金融资产模式的政府和社会资本合作项目	622,118,275.47	0.50%	(3,110,591.37)	预期信用损失
合计	7,507,755,864.13		(193,466,775.39)	

(iii) 于 2022 年 12 月 31 日，无合同资产质押取得银行借款(2021 年 12 月 31 日：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(9) 一年内到期的非流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款	53,172,249.00	53,172,249.00
减：减值准备	(265,861.25)	(265,861.25)
合计	52,906,387.75	52,906,387.75

(10) 其他流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	974,557,630.11	680,431,588.18
预缴税金	28,624,013.53	29,867,311.26
其他	68,325,718.38	25,865,699.74
小计	1,071,507,362.02	736,164,599.18
减：减值准备	-	-
合计	1,071,507,362.02	736,164,599.18

(11) 长期股权投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合营企业(a)	14,794,392.77	-
联营企业(b)	150,302,274.79	152,664,724.61
小计		
减：长期股权投资减值准备	-	-
合计	165,096,667.56	152,664,724.61

七 合并财务报表项目附注(续)

(11) 长期股权投资(续)

(a) 合营企业

	2021 年 12 月 31 日	新增投资	按权益法调整的净损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	2022 年 12 月 31 日	持股比例	减值准备
哈尔滨市城投装配科技有限公司(注 1)	-	8,893,614.65	1,589,714.83	-	-	-	-	-	10,483,329.28	40%	-
大连德泰久盛建设工程有限公司(注 2)	-	4,900,000.00	(688,336.51)	-	-	-	-	-	4,211,663.49	49%	-
合计	-	13,793,614.65	1,000,778.12	-	-	-	-	-	14,794,992.77		-

注 1：本公司持有哈尔滨市城投装配科技有限公司 40%的股权，根据该公司章程规定，主经营决策至少需要三分之二以上通过，本公司和对方股东共同控制哈尔滨市城投装配科技有限公司，因此将其作为合营企业按权益法核算。

注 2：本公司持有大连德泰久盛建设工程有限公司 49%的股权，根据该公司章程规定，其重大经营决策须经全体股东一致通过，本公司和对方股东共同控制大连德泰久盛建设工程有限公司，因此将其作为合营企业按权益法核算。

(b) 联营企业

	2021 年 12 月 31 日	新增增加投资	按权益法调整的净损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润转为子公司	其他转出	2022 年 12 月 31 日	持股比例	减值准备
仙居铁工建设发展有限公司	138,511,038.11	3,600,000.00	44,287.46	-	-	-	-	138,555,325.57	27.05%	-
其他	14,153,686.50	3,600,000.00	2,886,877.37	-	-	-	(6,893,614.65)	11,746,949.22		-
合计	152,664,724.61	3,600,000.00	2,931,164.83	-	-	-	(6,893,614.65)	150,302,274.79		-

七 合并财务报表项目附注(续)

(11) 长期股权投资(续)

(b) 联营企业(续)

重要联营企业的基础信息如下：

联营企业	主要经营地	注册地	持股比例	对集团活动是否具有战略性
仙居铁工建设发展有限公司	台州市	台州市	27.05%	否

本集团于 2021 年 11 月 9 日投资设立了仙居铁工建设发展有限公司，持股比例为 27.05%。

重要联营企业的主要财务信息：

	2022 年 12 月 31 日 仙居铁工建设发展有限公司	2021 年 12 月 31 日 仙居铁工建设发展有限公司
流动资产	696,504,856.44	271,028,718.40
非流动资产	404,887,220.59	-
资产合计	1,101,392,077.03	271,028,718.40
流动负债	209,090,321.28	687.10
非流动负债	380,000,000.00	-
负债合计	589,090,321.28	687.10
净资产	512,301,755.75	271,028,031.30
按实缴出资额比例计算的净资产份额	138,555,325.57	138,511,038.11
调整事项	-	-
对联营企业投资的账面价值	138,555,325.57	138,511,038.11

	2022 年度 仙居铁工建设发展有限公司	2021 年度 仙居铁工建设发展有限公司
营业收入	639,083,247.56	-
净利润	163,724.45	2,031.30
其他综合收益	-	-
综合收益总额	163,724.45	2,031.30
本集团收到的来自联营企业的股利	-	-

七 合并财务报表项目附注(续)

(11) 长期股权投资(续)

(c) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

合营企业	2022 年度	2021 年度
12 月 31 日投资账面价值合计	14,794,392.77	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润(i)	1,000,778.12	-
其他综合收益(i)	-	-
综合收益总额	1,000,778.12	-

联营企业	2022 年度	2021 年度
12 月 31 日投资账面价值合计	11,746,949.22	14,153,686.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润/(亏损)(i)	2,886,877.37	(6,846,313.50)
其他综合收益(i)	-	-
综合收益/(损失)总额	2,886,877.37	(6,846,313.50)

(i) 净利润/(亏损)和其他综合收益均已考虑统一会计政策的调整影响。

七 合并财务报表项目附注(续)

(12) 其他权益工具投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—非上市公司股权	462,709,163.01	352,418,354.00

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
成本		
—非上市公司股权	463,687,797.33	352,418,354.00
累计公允价值变动		
—非上市公司股权	(978,634.32)	-
合计	462,709,163.01	352,418,354.00

2022 年度，本集团无因战略调整而处置的权益工具投资。

(13) 投资性房地产

原价	房屋建筑物及相关土地使用权
2021 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日	843,662,361.26

累计折旧和摊销	房屋建筑物及相关土地使用权
2021 年 12 月 31 日	(111,783,320.73)
本年增加	(24,869,338.64)
2022 年 12 月 31 日	(136,652,659.37)

减值准备	房屋建筑物及相关土地使用权
2021 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日	(89,162,767.84)

账面价值	房屋建筑物及相关土地使用权
2022 年 12 月 31 日	617,846,934.05
2021 年 12 月 31 日	642,716,272.69

(14) 固定资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产(a)	1,395,181,441.90	1,282,991,337.56
固定资产清理	391,438.12	53,478,460.47
合计	1,395,572,880.02	1,336,469,798.03

七 合并财务报表项目附注(续)

(14) 固定资产(续)

(a) 固定资产

	房屋及建筑物	施工设备	运输设备	工业生产设备	试验设备及仪器	其他固定资产	合计
	自用	自用	自用	自用	自用	自用	
原价							
2021 年 12 月 31 日	589,641,235.72	1,499,127,361.90	801,649,064.65	132,663,909.56	130,466,775.87	84,662,056.34	3,238,609,403.94
在建工程转入	109,987,960.60	6,670,662.38	20,892,799.89	-	-	161,367.21	137,027,235.18
本年其他增加	-	10,104,781.52	110,127,779.82	8,713,773.62	12,842,233.82	4,753,607.32	325,852,211.20
本年减少	(42,746,120.29)	(116,328,698.43)	(56,683,614.21)	(1,577,823.53)	(2,809,138.98)	(1,767,070.05)	(221,922,465.47)
2022 年 12 月 31 日	656,883,076.03	1,580,807,161.47	885,427,425.15	139,799,859.65	140,499,870.73	88,139,960.82	3,489,647,383.85
累计折旧							
2021 年 12 月 31 日	(161,021,132.73)	(922,710,901.01)	(581,365,996.66)	(107,568,213.37)	(91,507,364.83)	(71,526,158.39)	(1,935,699,066.38)
本年增加	(16,456,394.20)	(115,854,125.74)	(80,046,736.59)	(8,852,053.88)	(11,069,903.31)	(8,228,883.39)	(242,698,189.21)
本年减少	10,048,192.66	38,052,880.46	49,899,218.51	1,538,296.63	2,701,499.15	1,681,446.23	103,831,313.64
2022 年 12 月 31 日	(169,429,324.27)	(1,000,602,386.29)	(611,512,816.13)	(114,881,970.72)	(99,865,768.99)	(78,073,595.55)	(2,094,466,941.95)
减值准备							
2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-	-
2021 年 12 月 31 日							
账面价值							
2022 年 12 月 31 日	487,453,751.76	580,204,775.18	273,914,608.02	23,107,888.93	40,434,101.74	10,066,365.27	1,395,181,441.90
2021 年 12 月 31 日	428,620,102.99	576,416,460.89	220,183,768.50	25,095,696.19	38,959,411.04	13,425,897.95	1,282,991,337.56

七 合并财务报表项目附注(续)

(14) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

2022 年度，固定资产计提的折旧金额为人民币 242,698,189.21 元 (2021 年度：人民币 256,295,540.27 元)，其中计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为人民币 217,456,682.37 元、人民币 24,111,829.38 元及人民币 1,129,677.46 元(2021 年度：分别为人民币 226,081,313.93 元、人民币 24,244,891.98 元及人民币 5,969,334.36 元)。

2022 年度，由在建工程转入固定资产的原价为人民币 147,027,235.18 元 (2021 年度：人民币 27,497,979.32 元)。

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在暂时闲置的重大固定资产(2021 年 12 月 31 日：无)。

(15) 在建工程

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
在建工程(a)	141,370,016.78	62,980,663.62
工程物资	-	-
合计	141,370,016.78	62,980,663.62

七 合并财务报表项目附注(续)

(15) 在建工程(续)

(a) 在建工程(续)

工程名称	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入固定资产	其他	2022 年 12 月 31 日
设备安装	9,996,993.01	145,607,862.15	(35,961,644.14)	-	119,643,211.02
三公司办公楼	-	74,112,502.94	(74,112,502.94)	-	-
蓝领公寓大厦	34,104,620.18	1,023,138.60	(35,127,758.78)	-	-
其他	18,879,050.43	4,665,009.91	(1,825,329.32)	8,074.74	21,726,805.76
小计	62,980,663.62	225,408,513.60	(147,027,235.18)	8,074.74	141,370,016.78
其中：临资费用资本化金额	-	-	-	-	-
减：在建工程减值准备	-	-	-	-	-
合计	62,980,663.62				141,370,016.78

2022 年及 2021 年，在建工程无新增资本化利息。

七　合并财务报表项目附注(续)

(16)　使用权资产

原价	施工设备	其他固定资产	合计
2021 年 12 月 31 日	242,350,410.48	16,458,077.01	258,808,487.49
新增租赁合同	-	14,195,017.19	14,195,017.19
租赁合同到期	(176,168,072.91)	-	(176,168,072.91)
2022 年 12 月 31 日	66,182,337.57	30,653,094.20	96,835,431.77

累计折旧

2021 年 12 月 31 日	(226,194,917.35)	(2,777,239.70)	(228,972,157.05)
计提	(1,849,882.21)	(11,105,331.65)	(12,955,213.86)
租赁合同到期	161,862,461.99	-	161,862,461.99
2022 年 12 月 31 日	(66,182,337.57)	(13,882,571.35)	(80,064,908.92)

减值准备

2021 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日	-	-	-

账面价值

2022 年 12 月 31 日	-	16,770,522.85	16,770,522.85
2021 年 12 月 31 日	16,155,493.13	13,680,837.31	29,836,330.44

2022 年度，使用权资产计提的折旧金额为人民币 12,955,213.86 元 (2021 年度：人民币 37,945,788.41)，全部计入营业成本 (2021 年度：全部计入营业成本)。

七　合并财务报表项目附注(续)

(17)　无形资产

原价	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2022 年 12 月 31 日	累计摊销额
土地使用权	217,016,052.00	-	(6,693,056.04)	210,322,995.96	(90,152,678.83)
软件	22,342,970.70	6,588,454.44	(10,810,052.41)	18,122,372.73	(68,086,194.31)
小计	239,359,022.70	6,588,454.44	(17,503,108.45)	228,445,368.69	(148,238,863.14)
减：无形资产减值准备	-	-	-	-	
合计	239,359,022.70	-	-	228,445,368.69	

于2022年12月31日，无土地使用权作为借款抵押物(2021年12月31日：无)。

2022年度研究开发支出共计人民币419,636,963.82元(2021年度：人民币497,818,107.98元)，全部于当期计入研发费用(2021年度：全部计入研发费用)。

七　合并财务报表项目附注(续)

(18)　长期待摊费用

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2022 年 12 月 31 日
改良支出	36,547,380.99	10,315,355.34	(16,858,497.95)	30,004,238.38
装修费	6,065,441.78	1,144,100.94	(1,150,696.94)	6,058,845.78
合计	42,612,822.77	11,459,456.28	(18,009,194.89)	36,063,084.16

(19)　递延所得税资产和递延所得税负债

(a)　未经抵销的递延所得税资产

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
信用减值准备	277,733,486.81	69,284,351.92	229,968,763.70	57,902,582.62
资产减值准备	256,156,496.04	64,039,124.01	210,934,949.99	52,510,454.71
设定收益计划	92,540,467.59	22,956,116.91	102,530,467.59	25,850,616.91
固定资产折旧	22,532,896.69	5,633,219.17	43,023,391.02	10,755,842.75
内部交易未实现利润	11,725,243.56	2,931,310.89	12,430,372.08	3,107,593.02
可抵扣亏损	-	-	24,282,093.80	5,592,316.63
其他权益工具投资公允价值变动	978,634.32	244,658.58	-	-
其他	14,376,420.85	3,594,105.16	19,825,279.41	4,956,319.85
合计	676,043,645.66	168,682,886.64	642,995,317.59	160,675,726.49

(b)　未经抵销的递延所得税负债

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
应付质保金折现	(15,422,441.72)	(3,855,610.43)	(12,565,330.65)	(3,141,332.66)

(c)　本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	721,536,036.38	981,830,576.62
可抵扣暂时性差异	356,827,170.34	202,844,670.30
合计	1,078,363,206.72	1,184,675,246.92

七　合并财务报表项目附注(续)

(19)　递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(d)　未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
2022 年	—	8,679,868.45
2023 年	21,849,288.66	64,660,931.61
2024 年	21,050,622.34	21,147,622.83
2025 年	473,525,937.00	777,986,208.03
2026 年	109,355,945.70	109,355,945.70
2027 年	95,754,242.68	—
合计	721,536,036.38	981,830,576.62

(e)　抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	(3,855,610.43)	164,827,276.21	(3,141,332.66)	157,534,393.83
递延所得税负债	3,855,610.43	-	3,141,332.66	-

(20)　其他非流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合同资产(附注七(8))	1,082,311,437.27	1,089,003,782.12
预付设备款	25,401,130.90	1,941,400.00
预付购房款	-	49,463,681.00
小计	1,107,712,568.17	1,140,408,863.12
减：合同资产减值准备	(13,065,935.31)	(11,433,498.14)
合计	1,094,646,632.86	1,128,975,364.98

七 合并财务报表项目附注(续)

(21) 短期借款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用借款	2,200,000,000.00	1,390,000,000.00

于 2022 年 12 月 31 日，短期借款的年利率区间为 2.90%至 4.95%(2021 年 12 月 31 日：3.20%至 3.78%)。

(22) 应付票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	1,040,984,032.45	671,586,233.16
银行承兑汇票	446,701,007.57	421,610,306.86
合计	1,487,685,040.02	1,093,196,540.02

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无已到期未支付的应付票据(2021 年 12 月 31 日：无)。

(23) 应付账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付材料采购款	5,000,189,970.12	4,793,087,914.31
应付劳务费	2,066,110,326.26	2,057,708,555.05
应付工程进度款	1,869,295,606.41	1,770,688,374.82
应付租赁款	361,917,011.79	370,883,002.95
应付设备款	355,433,586.36	360,019,226.35
应付勘察设计咨询费	35,454,181.68	23,504,839.80
其他	191,716,970.32	192,378,218.71
合计	9,880,117,652.94	9,568,270,131.99

于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为人民币 987,242,548.53 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 1,240,947,398.87 元)，主要为材料采购款，鉴于债权债务双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

七 合并财务报表项目附注(续)

(24) 合同负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收工程款	1,109,751,303.91	735,912,159.24
已结算未完工款	387,584,702.90	195,441,163.11
预收售楼款	2,257,709.50	6,147,844.50
其他	11,850,969.23	10,012,911.76
合计	1,511,444,685.54	947,514,078.61

(25) 应付职工薪酬

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	109,068,341.10	85,981,662.30
应付设定提存计划(b)	35,066,113.73	45,696,113.91
应付辞退福利	10,510.02	10,510.02
合计	144,144,964.85	131,688,286.23

(a) 短期薪酬

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	53,061,497.52	1,215,429,951.99	(1,203,919,727.58)	64,571,721.93
职工福利费	1,226,999.46	109,460,470.18	(109,624,394.61)	1,063,075.03
社会保险费	4,705,176.54	121,823,667.94	(121,041,428.73)	5,287,415.75
其中：医疗保险费	3,392,295.71	107,802,788.61	(107,232,857.76)	3,962,226.54
工伤保险费	1,213,997.84	11,248,979.49	(11,251,620.60)	1,211,356.73
生育保险费	98,882.99	2,571,899.84	(2,556,950.35)	113,832.48
住房公积金	3,951,736.87	118,528,996.41	(113,629,084.39)	8,851,648.89
工会经费和职工教育经费	5,019,429.89	25,759,369.89	(23,708,160.86)	7,070,638.92
其他	18,016,822.02	133,614,631.66	(129,407,613.10)	22,223,840.58
合计	85,981,662.30	1,724,417,088.07	(1,701,330,409.27)	109,068,341.10

(b) 设定提存计划

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
基本养老保险	43,692,006.07	178,681,153.38	(189,179,301.52)	33,193,857.93
失业保险费	2,004,107.84	5,941,838.83	(6,073,990.87)	1,872,255.80
合计	45,696,113.91	184,622,992.21	(195,252,992.39)	35,066,113.73

七 合并财务报表项目附注(续)

(26) 应交税费

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应交增值税	56,875,798.54	50,299,572.78
应交土地增值税	32,168,680.53	44,228,095.84
应交企业所得税	4,623,381.13	200,318.12
应交其他税金	13,276,590.44	35,727,355.08
合计	106,944,450.64	130,455,341.82

(27) 其他应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他权益持有人持有的权益	630,799,434.34	1,130,090,963.79
应付代收代付款	277,422,645.66	274,459,281.02
应付保证金款	223,460,482.84	179,865,310.28
应付代扣个人社会保险	102,750,401.36	63,447,607.89
应付押金	93,032,155.80	54,128,701.90
应付风险抵押金	53,274,502.38	32,582,759.86
其他	181,789,838.08	441,106,528.49
合计	1,562,529,460.46	2,175,681,153.23

(a) 于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为人民币 283,966,727.36 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 306,365,588.62 元)，主要为本集团收取的保证金和押金，鉴于交易双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

(28) 一年内到期的非流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款(附注七(32))	129,842,959.66	119,082,908.17
一年内到期的长期借款(附注七(30))	36,820,000.00	36,820,000.00
一年内到期的长期应付职工薪酬(附注七(34))	12,347,100.00	13,127,100.00
一年内到期的预计负债(附注七(31))	7,305,629.14	7,305,629.14
合计	186,315,688.80	176,335,637.31

七 合并财务报表项目附注(续)

(29) 其他流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额(a)	1,099,980,321.88	944,642,508.26
预计负债-未决诉讼(b)	153,415,742.26	-
合计	1,253,396,064.14	944,642,508.26

(a) 本集团作为一般纳税人提供建造及服务合同劳务、销售货物、加工修理修配劳务、转让无形资产或不动产，已确认相关收入(或利得)或已收取合同款项但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额，本集团将其计入待转销项税额。

(b) 因尚未判决的诉讼导致本集团需承担对可能败诉的判决结果形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务的金额能够可靠计量。

(30) 长期借款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用借款	757,840,000.00	692,660,000.00
减：一年内到期的长期借款(附注七(28))-信用借款	(36,820,000.00)	(36,820,000.00)
合计	721,020,000.00	655,840,000.00

(a) 于 2022 年 12 月 31 日，长期借款的年利率区间为 3.2%至 4.88%(2021 年 12 月 31 日：3.9%至 5.39%)。

(31) 预计负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待执行的亏损合同(a)	7,305,629.14	7,305,629.14
未决诉讼	164,541.00	-
小计	7,470,170.14	7,305,629.14
减：将于一年内支付的预计负债(附注七(28))	(7,305,629.14)	(7,305,629.14)
合计	164,541.00	-

(a) 待执行合同变成亏损合同的，执行亏损合同很可能导致经济利益流出，且预计损失的金额能够可靠计量。

七 合并财务报表项目附注(续)

(32) 长期应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付质保金	301,572,412.36	238,331,048.10
其他	141,625,054.75	-
小计	443,197,467.11	238,331,048.10
减：一年内到期的长期应付款 (附注七(28))		
-应付质保金	(124,133,415.01)	(119,082,908.17)
-其他	(5,709,544.65)	-
小计	(129,842,959.66)	(119,082,908.17)
合计	313,354,507.45	119,248,139.93

(a) 于 2022 年 12 月 31 日，余额前五名的长期应付款情况如下：

债务人名称	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期应付款单位 1	135,915,510.10	9,624,065.60
长期应付款单位 2	8,758,332.94	6,324,723.34
长期应付款单位 3	7,207,066.54	5,705,350.94
长期应付款单位 4	5,554,111.01	5,701,300.45
长期应付款单位 5	5,694,013.04	5,694,013.04
合计	163,129,033.63	33,049,453.37

(33) 递延收益

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
政府补助(a)	119,322,991.16	125,450,518.64
其他	70,671.64	70,671.64
合计	119,393,662.80	125,521,190.28

(a) 本集团政府补助的情况分析如下：

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少 计入营业外收入	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
拆迁补助	125,450,518.64	-	(6,127,527.48)	119,322,991.16	与资产相关

七 合并财务报表项目附注(续)

(34) 长期应付职工薪酬

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
设定受益计划负债	92,540,467.59	102,530,467.59
减：将于一年内支付的部分	(12,347,100.00)	(13,127,100.00)
合计	80,193,367.59	89,403,367.59

将于一年内支付的应付内退福利在一年内到期的非流动负债列示(附注七(28))。

(a) 本集团补充退休福利设定受益义务现值变动情况如下：

	2022 年度	2021 年度
年初金额	102,530,467.59	110,340,467.59
计入当期损益的设定受益成本-利息净额	2,650,000.00	3,350,000.00
计入其他综合收益的设定受益成本-精算损失	2,030,000.00	4,912,000.00
其他变动-已支付的福利	(14,670,000.00)	(16,072,000.00)
年末金额	92,540,467.59	102,530,467.59

(b) 精算估值所采用的主要精算假设为：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
折现率	2.75%	2.75%
福利增长率	4.50%	4.50%
工资增长率	8.00%	8.00%

(35) 资本公积

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
资本溢价	722,633,360.29	-	-	722,633,360.29
其他资本公积-其他(a)	412,957,152.05	15,746,617.08	-	428,703,769.13
合计	1,135,590,512.34	15,746,617.08	-	1,151,337,129.42

七 合并财务报表项目附注(续)

(35) 资本公积(续)

(a) 于2022年1月17日和2022年10月28日，中国中铁向中国中铁本部及下属子公司的激励对象授予限制性股票，股票来源为中国中铁向激励对象定向发行的A股普通股股票(以下简称“限制性股票激励计划”)。于此项限制性股票激励计划中，涉及本集团的激励对象共计为14人，中国中铁授予其限制性股票合计为3,428,800.00股。于2022年2月23日及11月30日，上述限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成授予股份的缴款和登记。上述限制性股票激励计划授予的限制性股票分三批次解除限售，各批次限售期分别为自授予登记完成之日起的24个月、36个月、48个月。按照授予日中国中铁A股股票收盘价格与限制性股票授予价格之差根据限制性股票激励计划的等待期摊销结果为增加本集团截至2022年12月31日止的资本公积人民币2,066,617.08元。

于2022年，中国中铁拨付人民币13,680,000.00元，作为投入本公司实施的匈塞铁路项目的资本金。

以上两项合计增加本集团截至2022年12月31日止的资本公积人民币15,746,617.08元。

	2020 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2021 年 12 月 31 日
资本溢价	722,633,360.29	-	-	722,633,360.29
其他资本公积-其他	397,697,152.05	15,260,000.00	-	412,957,152.05
合计	1,120,330,512.34	15,260,000.00	-	1,135,590,512.34

(36) 盈余公积

	2021 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	71,601,388.48	6,877,521.97	-	78,478,910.45

	2020 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	71,600,638.67	749.81	-	71,601,388.48

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润弥补亏损后金额的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加实收资本。

七 合并财务报表项目附注(续)

(37) 专项储备

	2021年12月31日	本年计提	本年使用	2022年12月31日
安全生产费	-	372,624,799.55	(372,624,799.55)	-

	2020年12月31日	本年计提	本年使用	2021年12月31日
安全生产费	-	360,966,825.23	(360,966,825.23)	-

(38) 累计亏损

	2021年12月31日	2022年度归属于母公司所有者的净利润	提取盈余公积	2022年12月31日
累计亏损	(370,898,497.09)	103,728,092.49	(6,877,521.97)	(274,047,926.57)

(39) 营业收入和营业成本

(a) 营业收入和营业成本情况

	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,597,221,583.12	20,090,463,021.80	19,936,330,383.91	18,395,470,770.75
其他业务	104,851,786.51	77,858,180.13	107,690,112.90	85,178,182.01
合计	21,702,073,369.63	20,168,321,201.93	20,044,020,496.81	18,480,648,952.76

(b) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分

	2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
基础设施建设	20,398,229,693.49	18,994,838,356.75	18,912,041,153.23	17,474,620,340.17
工程设备与零部件制造	413,385,803.20	347,225,349.98	460,290,926.50	383,496,435.48
勘察设计与咨询服务	31,232,646.82	28,649,255.43	30,619,660.01	29,323,988.96
其他	754,373,438.61	719,750,059.64	533,378,644.17	508,030,006.14
合计	21,597,221,583.12	20,090,463,021.80	19,936,330,383.91	18,395,470,770.75

(c) 其他业务收入和其他业务成本

	2022 年度		2021 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租赁收入(i)	32,989,443.09	20,507,282.02	38,414,135.97	21,679,387.91
其他	71,862,343.42	57,350,898.11	69,275,976.93	63,498,794.10
合计	104,851,786.51	77,858,180.13	107,690,112.90	85,178,182.01

七　合并财务报表项目附注(续)

(39)　营业收入和营业成本(续)

(c)　其他业务收入和其他业务成本(续)

(i)本集团的租赁收入主要来自于出租房屋及建筑物。2022 年度，租赁收入中无基于承租人的销售额的一定比例确认的可变租金。

(d)　本集团营业收入分解如下：

2022 年度	基础设施建设	工程设备与零部件制造	勘察设计与咨询服务	其他	合计
主营业务收入	20,398,229,693.49	413,385,803.20	31,232,646.82	754,373,439.61	21,597,221,583.12
其中：在某一时点确认	-	413,385,803.20	-	754,373,439.61	1,167,759,242.81
在某一时段内确认	20,398,229,693.49	-	31,232,646.82	-	20,429,462,340.31
其他业务收入	-	-	-	104,851,786.51	104,851,786.51
合计	20,398,229,693.49	413,385,803.20	31,232,646.82	859,225,226.12	21,702,073,369.63

2021 年度	基础设施建设	工程设备与零部件制造	勘察设计与咨询服务	其他	合计
主营业务收入	18,912,041,153.23	460,290,926.50	30,619,660.01	533,378,644.17	19,936,330,383.91
其中：在某一时点确认	-	460,290,926.50	-	533,378,644.17	993,669,570.67
在某一时段内确认	18,912,041,153.23	-	30,619,660.01	-	18,942,660,813.24
其他业务收入	-	-	-	107,690,112.90	107,690,112.90
合计	18,912,041,153.23	460,290,926.50	30,619,660.01	641,068,757.07	20,044,020,496.81

合同项目	合同金额	合同总成本	汇总进度	累计确认的合同收入	累计结转已办理结算款	累计结转已计提毛利	已办理结算款项	应收账款	当年确认的合同收入	当年结转的合同成本
固定造价合同										
其中：1	2,523,141,411.00	2,243,995,709.09	51.51%	1,299,761,116.69	1,155,963,100.59	143,798,016.10	934,169,797.89	990,000,000.00	1,018,397,376.16	905,913,322.89
2	1,917,220,276.15	1,669,117,998.05	100.00%	1,917,220,276.15	1,786,459,272.10	130,760,004.05	1,661,815,055.98	1,532,020,199.18	831,746,951.85	720,358,895.73
3	771,512,375.27	1,449,780,708.45	47.99%	370,325,940.13	322,457,648.80	47,868,291.33	285,946,884.17	497,512,783.35	370,325,940.13	322,457,648.80
4	1,998,600,000.00	1,814,781,866.85	36.08%	724,551,782.51	661,045,376.55	63,506,405.96	613,045,376.55	661,045,376.55	724,551,782.51	661,045,376.55
5	1,997,424,631.19	1,788,148,361.01	19.18%	383,091,557.43	301,583,786.53	81,507,770.90	301,583,786.53	383,091,557.43	383,091,557.43	301,583,786.53
6	4,847,297,821.10	1,429,026,965.30	24.63%	394,217,419.46	343,444,165.12	50,773,254.34	343,444,165.12	394,217,419.46	394,217,419.46	343,444,165.12
7	1,024,983,335.16	867,283,343.83	76.67%	785,855,446.46	665,987,670.71	119,867,775.75	665,987,670.71	785,855,446.46	785,855,446.46	665,987,670.71
8	1,150,000,000.00	1,100,052,668.53	26.55%	305,414,685.32	292,054,885.48	13,359,799.84	292,054,885.48	820,000,000.00	305,414,685.32	292,054,885.48
9	1,030,397,245.03	1,012,723,644.68	54.76%	564,220,149.69	564,568,780.25	9,651,369.44	564,220,149.69	564,220,149.69	564,220,149.69	564,568,780.25

(40)　税金及附加

	计缴标准	2022 年度	2021 年度
印花税	合同额的 0.005%至 0.1%或 5 元	18,352,714.36	9,150,217.04
城市维护建设税	实际缴纳流转税额的 1%或 5%或 7%	9,025,822.54	9,796,774.58
其他		8,986,664.70	36,905,889.35
合计		36,365,201.60	55,852,880.97

(41)　费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2022 年度	2021 年度
人工费及分包费用	11,287,450,472.50	10,450,733,044.82
材料费	6,651,338,959.37	6,028,881,053.17
机械使用费	1,210,473,224.10	995,367,419.33
安全生产费	372,624,799.55	360,966,825.23
折旧和摊销	316,035,045.05	357,929,123.90
其他	1,314,339,804.79	1,345,287,343.98
合计	21,152,262,305.36	19,539,164,810.43

(42)　财务费用

	2022 年度	2021 年度
利息支出	92,117,439.05	127,709,808.44
加：折现利息费用	5,426,995.76	1,530,683.62
加：设定受益计划负债的利息支出	2,650,000.00	3,350,000.00
加：租赁负债利息支出	-	765,982.03
利息费用小计	100,194,434.81	133,356,474.09
减：利息收入	(74,023,161.88)	(32,296,606.73)
汇兑损益	(7,575,717.78)	20,610,003.03
其他	18,828,469.76	19,836,829.89
合计	37,424,024.91	141,506,700.28

于 2022 年，本集团无用于购建或生产符合资本化条件的资产而产生的借款费用予以资本化(2021 年度：无)。

(43)　投资损失

	2022 年度	2021 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	183,493,622.16	258,613,703.42
权益法核算的长期股权投资(收益)损失	(14,837,955.31)	6,845,275.39
应收中国中铁内部调剂款持有期间取得的利息收入	(2,245,310.29)	(6,091,326.40)
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	(704,868.77)	(186,533.86)
其他	(35,959,789.87)	(3,163,212.85)
合计	129,745,697.92	256,017,905.70

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

(44)　资产减值损失

	2022 年度	2021 年度
合同资产减值损失/(转回)	45,218,501.95	(10,796,667.59)
存货减值损失	566,757.79	113,681,902.46
投资性房地产减值损失	-	48,000,000.00
合计	45,785,259.74	150,885,234.87

(45)　信用减值损失

	2022 年度	2021 年度
其他应收款坏账损失/(转回)	28,042,278.35	(137,685,475.51)
应收账款坏账损失/(转回)	19,808,948.87	(365,486.67)
应收票据坏账损失转回	(79,940.08)	(179,502.89)
合计	47,771,287.14	(138,230,465.07)

(46)　资产处置收益

	2022 年度	2021 年度
固定资产处置利得	1,387,237.13	2,336,019.97

七　合并财务报表项目附注(续)

(47)　营业外收入

	2022 年度	2021 年度
政府补助收入	10,655,723.24	6,440,863.32
出售废旧材料收入	878,422.89	892,067.58
其他	12,229,107.40	2,435,480.39
合计	23,763,253.53	9,768,411.29

(48)　营业外支出

	2022 年度	2021 年度
诉讼支出	168,442,235.88	3,002,783.07
罚没支出	7,235,117.96	8,599,868.78
其他	37,076,078.20	13,708,560.16
合计	212,753,432.04	25,311,212.01

(49)　所得税费用

	2022 年度	2021 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	6,740,000.13	1,740,922.19
递延所得税	(6,520,723.80)	5,731,918.25
合计	219,276.33	7,472,840.44

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2022 年度	2021 年度
利润总额	88,627,598.99	52,893,102.54
按适用税率计算的所得税(25%)	22,156,899.75	13,223,275.64
子公司使用不同税率的影响	(328,019.78)	(2,296,983.55)
税率变动的影响	-	37,037,130.70
研究与开发支出加计扣除的影响	(33,997,339.54)	(84,834,018.03)
非应纳税收入的影响	(1,531,881.87)	(22,928,504.73)
不得扣除的成本、费用和损失的影响	34,541,953.68	2,975,148.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的影响	(86,842,228.62)	(10,686,773.55)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	62,434,185.68	67,759,462.04
其他	3,785,707.03	7,224,103.32
合计	219,276.33	7,472,840.44

七　合并财务报表项目附注(续)

(50)　其他综合损失

(a)　其他综合损失各项目及其所得税影响和转入损益情况

	2022年度		
	税前金额	所得税	税后净额
不能重分类进损益的其他综合损失			
-重新计量设定受益计划变动额	(2,030,000.00)	527,500.00	(1,502,500.00)
-其他权益工具投资公允价值变动	(978,634.32)	244,658.58	(733,975.74)
小计	(3,008,634.32)	772,158.58	(2,236,475.74)
将重分类进损益的其他综合收益			
-外币财务报表折算差额	(1,062,932.50)	-	(1,062,932.50)
合计	(4,071,566.82)	772,158.58	(3,299,408.24)

	2021年度		
	税前金额	所得税	税后净额
不能重分类进损益的其他综合损失			
-重新计量设定受益计划变动额	(4,912,000.00)	2,256,500.00	(2,655,500.00)
-其他权益工具投资公允价值变动	7,498.06	-	7,498.06
小计	(4,904,501.94)	2,256,500.00	(2,648,001.94)
将重分类进损益的其他综合收益			
-外币财务报表折算差额	(25,618.35)	-	(25,618.35)
合计	(4,930,120.29)	2,256,500.00	(2,673,620.29)

七　合并财务报表项目附注(续)

(50)　其他综合损失(续)

(b)　其他综合损失各项目的调节情况

	归属于母公司所有者权益				少数股东权益	合计
	重新计量设定受益计划变动额	其他权益工具投资公允价值变动	外币财务报表折算差额	小计		
2020年12月31日	(17,694,500.00)	-	120,604.10	(17,573,995.90)	-	(17,573,995.90)
2021年增减变动	(2,655,500.00)	-	(25,618.35)	(2,681,118.35)	-	(2,681,118.35)
2021年12月31日	(20,350,000.00)	-	94,985.75	(20,255,114.25)	-	(20,255,114.25)
2022年增减变动	(1,502,500.00)	(733,975.74)	(1,062,932.50)	(3,299,408.24)	-	(3,299,408.24)
2022年12月31日	(21,852,500.00)	(733,975.74)	(968,046.75)	(23,554,522.49)	-	(23,554,522.49)

七　合并财务报表项目附注(续)

(51)　现金流量表附注

(a)　将净利润调节为经营活动现金流量

	2022 年度	2021 年度
净利润	88,408,322.66	45,420,262.10
加：资产减值损失	45,785,259.74	150,885,234.87
信用减值损失(转回)	47,771,287.14	(138,230,465.07)
固定资产折旧	242,698,189.21	256,295,540.27
使用权资产折旧	12,955,213.86	37,945,788.41
投资性房地产折旧	24,869,338.64	23,050,593.37
无形资产摊销	17,503,108.45	11,782,162.19
长期待摊费用摊销	18,009,194.89	28,855,039.66
资产处置收益	(1,387,237.13)	(2,336,019.97)
财务费用	(6,762,849.50)	124,809,096.00
投资损失	176,611,500.15	259,181,118.55
递延所得税资产(增加)/减少	(6,520,723.80)	5,731,918.25
递延收益摊销	(6,127,527.48)	(6,127,527.48)
存货的增加	(154,239,644.48)	(167,001,857.39)
合同资产的减少/(增加)	717,882,141.23	(1,453,407,188.60)
合同负债的增加/(减少)	563,930,606.93	(65,297,996.05)
经营性应收项目的(增加)/减少	(1,508,540,789.27)	152,419,381.97
经营性应付项目的增加	796,606,433.23	2,272,670,179.45
受限货币资金的变动	(161,237,377.38)	(106,138,197.30)
经营活动产生的现金流量净额	908,214,447.09	1,430,507,063.23

(b)　不涉及现金收支的重大经营、投资和筹资活动

	2022 年度	2021 年度
以银行承兑汇票支付采购款	297,490,622.46	377,749,677.83
当期新增的使用权资产	14,195,017.19	16,458,077.01
使用权资产合同变更减少	(176,168,072.91)	-

七　合并财务报表项目附注(续)

(51) 现金流量表附注(续)

(c) 现金及现金等价物净变动情况

	2022 年度	2021 年度
现金及现金等价物的年末余额	3,225,534,790.43	2,117,317,506.49
减：现金及现金等价物的年初余额	(2,117,317,506.49)	(1,456,421,549.79)
现金及现金等价物净增加额	1,108,217,283.94	660,895,956.70

(d) 现金及现金等价物

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金	3,626,990,833.23	2,357,536,171.91
减：受到限制的其他货币资金	(401,456,042.80)	(240,218,665.42)
现金及现金等价物年末余额	3,225,534,790.43	2,117,317,506.49

(e) 支付其他与经营活动有关的现金

现金流量表中支付其他与经营活动有关的现金主要包括：

	2022 年度	2021 年度
支付给其他权益持有人	870,441,012.31	1,074,879,043.81
受限资金	161,237,377.38	106,138,197.30
研发支出	157,043,427.72	149,977,113.76
诉讼支出	66,533,341.93	45,690,718.26
保证金及押金	50,247,233.72	99,416,639.35
办公差旅费	32,464,184.04	40,114,962.14
其他	416,238,144.73	405,756,389.03
合计	1,754,204,721.83	1,921,973,063.65

八　分部报告

本集团基础设施建设收入占到全部收入的 94%以上，且收入约 90%均来自于中国内地，故本集团未披露分部信息。

九　关联方关系及其交易

(1) 母公司情况

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质	注册资本
中国中铁	北京	工程施工	24,570,929,283.00

本集团的最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
中国中铁	24,570,929,283.00	-	-	24,570,929,283.00

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中国中铁	100%	100%	100%	100%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

九　关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况

公司名称	与本集团的关系
中铁国资资产管理有限公司	与本公司同受中铁工共同控制
中铁财务有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中铁城市发展投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁南方投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁交通投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁置业集团有限公司(b)	与本公司同受母公司控制
中铁云南建设投资有限公司(c)	与本公司同受母公司控制
中铁(上海)投资集团有限公司(a)	与本公司同受母公司控制
中铁投资集团有限公司(a)	与本公司同受母公司控制
中铁八局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁隧道局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁四局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁一局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁上海工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁五局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁二局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中国铁路工程(马来西亚)有限公司(d)	与本公司同受母公司控制
中铁三局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁大桥局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁广州工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁六局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁资源集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁十局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁电气化局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁七局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁高新工业股份有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁工程设计咨询集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁武汉电气化局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁北京工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁建工集团有限公司	与本公司同受母公司控制
铁工(香港)财资管理有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁科学研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁资本有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁物贸集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁东方国际集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁云网信息科技有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁国际集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁二院工程集团有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中铁第六勘察设计院集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁华铁工程设计集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中国铁工投资建设集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁开发投资集团有限公司(c)	与本公司同受母公司控制

九　关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况(续)

公司名称	与本集团的关系
中铁文化旅游投资集团有限公司(b)	与本公司同受母公司控制
中铁北方投资有限公司(a)	与本公司同受母公司控制
中铁发展投资有限公司(a)	与本公司同受母公司控制
中国中铁匈牙利有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中石油铁工油品销售有限公司	中铁工之合营公司
华刚矿业股份有限公司	中铁工之联营公司
哈尔滨市城投装配科技有限公司	本集团之合营公司
沈阳原南轨道有限公司	本集团之联营公司
卢阿拉巴久隆有限公司	本集团之联营公司

本财务报表中披露的本集团的关联方交易及关联方余额以该等关联方及其附属企业的合并财务报表口径列示。于 2022 年，中国中铁下述二级子公司完成了内部重组，本财务报表披露的 2022 年度的关联方交易额及于 2022 年 12 月 31 日的关联方余额按照重组完成之后相关二级子公司之合并财务报表口径，2021 年度及年末的关联方交易及余额列示于原二级子公司。2022 年完成内部重组的情况如下：

(a) 于 2022 年 1 月 1 日，中铁投资集团有限公司通过同一控制下企业合并，合并了中铁北方投资有限公司；中铁(上海)投资集团有限公司通过同一控制下企业合并，合并了中铁发展投资有限公司；自此，中铁北方投资有限公司及中铁发展投资有限公司，不再作为中国中铁的二级子公司。

(b) 于 2022 年 9 月 30 日，中铁置业集团有限公司通过同一控制下企业合并，合并了中铁文化旅游投资集团有限公司。自此，中铁文化旅游投资集团有限公司不再作为中国中铁的二级子公司。

(c) 于 2020 年 10 月 8 日，中国中铁新设了二级子公司—中铁云南建设投资有限公司；于 2022 年 11 月 30 日，中铁云南建设投资有限公司通过同一控制下企业合并，合并了中铁开发投资集团有限公司。自此，中铁开发投资集团有限公司不再作为中国中铁的二级子公司。

(d) 于 2022 年 1 月 1 日，中国铁路工程(马来西亚)有限公司自原二级子公司中铁东方国际集团有限公司划出。自此，中国铁路工程(马来西亚)有限公司成为中国中铁的二级子公司。

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易

(a) 定价政策

本集团销售给关联方的产品、向关联方提供劳务或建造服务、从关联方购买原材料、接受关联方劳务以及从关联方分包工程的价格以一般商业条款作为定价基础，向关联方支付的租金参考市场价格经双方协商后确定。

(b) 购销商品、提供和接受劳务

接受建造服务：

关联方	2022 年度	2021 年度
中铁高新工业股份有限公司	165,413,274.53	9,216,880.73
中铁上海工程局集团有限公司	98,457,427.68	7,867,435.82
中铁十局集团有限公司	19,205,072.88	-
中国中铁匈牙利有限责任公司	17,224,265.76	-
中铁八局集团有限公司	15,623,359.53	4,238,333.57
中铁物贸集团有限公司	14,452,988.58	2,298,842.72
中铁一局集团有限公司	13,878,504.11	1,594,790.09
中铁第六勘察设计院集团有限公司	1,132,075.44	-
中铁二局集团有限公司	-	8,148,707.66
中铁建工集团有限公司	-	1,974,968.93
其他关联方	786,250.00	-
合计	346,173,218.51	35,339,959.52

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务(续)

采购商品、接受劳务及其他

关联方	2022 年度	2021 年度
中铁物贸集团有限公司	1,274,187,539.49	872,113,226.33
中石油铁工油品销售有限公司	359,015,756.10	198,415,641.46
中铁开发投资集团有限公司	241,438,313.45	245,451,077.54
中铁八局集团有限公司	61,346,271.17	4,398,490.04
中铁资本有限公司	37,045,342.04	35,168,548.71
中铁五局集团有限公司	36,095,890.96	13,869,062.74
中铁云南建设投资有限公司	34,352,338.90	-
中铁高新工业股份有限公司	17,894,080.89	12,176,984.11
中铁资源集团有限公司	17,404,614.30	20,113,707.22
中铁四局集团有限公司	12,981,145.08	35,131,985.95
中铁科学研究院有限公司	3,253,893.88	215,762.23
中铁城市发展投资有限公司	1,528,044.16	-
中铁一局集团有限公司	5,132.09	6,111,989.37
中铁上海工程局集团有限公司	-	13,294,875.84
中国中铁匈牙利有限责任公司	-	5,165,992.62
其他关联方	2,097,612.77	2,000,503.82
合计	2,098,645,975.28	1,463,627,847.98

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务(续)

提供建造服务

关联方	2022 年度	2021 年度
中铁城市发展投资有限公司	1,956,873,044.55	1,874,901,028.90
中国中铁	853,813,714.67	1,501,247,646.64
中铁交通投资集团有限公司	814,549,505.29	570,228,157.03
中铁投资集团有限公司	745,710,284.48	-
华刚矿业股份有限公司	726,818,670.44	795,426,347.16
中铁置业集团有限公司	725,597,945.17	138,524,148.32
中铁开发投资集团有限公司	713,754,216.46	455,981,073.14
中铁南方投资集团有限公司	444,789,449.04	642,079,422.44
中铁(上海)投资集团有限公司	392,889,770.85	-
中铁云南建设投资有限公司	289,553,087.72	-
中铁国际集团有限公司	195,454,785.55	88,884,476.90
中铁北方投资有限公司	185,224,270.24	341,896,246.79
沈铁辉南轨道有限公司	54,097,983.00	-
哈尔滨市城投装配科技有限公司	29,308,896.21	-
中国铁路工程(马来西亚)有限公司	25,468,174.93	-
中铁资源集团有限公司	11,784,293.00	90,085,238.66
中铁发展投资有限公司	10,605,144.04	236,717,667.88
中铁八局集团有限公司	5,273,876.42	51,719.91
中铁二院工程集团有限责任公司	359,792.77	4,976,717.06
中铁东方国际集团有限公司	-	55,763,403.39
中铁电气化局集团有限公司	-	2,126,739.55
其他关联方	-	1,003,088.91
合计	8,181,926,904.83	6,799,893,122.68

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务(续)

销售商品、设备及其他

关联方	2022 年度	2021 年度
中铁资源集团有限公司	325,311,102.83	295,152,468.81
卢阿拉巴久隆有限公司	91,369,576.15	-
中铁二局集团有限公司	69,361,379.71	64,289,347.04
中铁四局集团有限公司	62,823,438.84	24,749,514.33
中铁一局集团有限公司	60,210,460.57	66,659,705.54
中铁隧道局集团有限公司	59,081,928.29	88,964,570.20
中铁广州工程局集团有限公司	37,223,514.89	26,482,313.34
中铁五局集团有限公司	26,969,703.61	23,208,304.18
中铁三局集团有限公司	25,062,864.01	37,368,918.85
沈铁辉南轨道有限公司	20,136,000.00	-
中铁八局集团有限公司	14,696,328.68	59,488,263.69
中铁大桥局集团有限公司	13,955,773.93	4,147,879.94
中铁上海工程局集团有限公司	13,375,105.41	12,333,610.00
中铁十局集团有限公司	10,671,946.92	21,155,038.31
中铁六局集团有限公司	6,784,842.98	17,308,199.81
中铁城市发展投资有限公司	3,509,433.96	2,037,735.85
中铁七局集团有限公司	1,131,870.07	2,229,649.95
中铁高新工业股份有限公司	1,004,762.75	2,104,380.53
其他关联方	1,449,911.69	3,194,557.29
合计	844,129,945.29	750,874,457.66

(c) 租赁

本集团作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2022 年度	2021 年度
中铁八局集团有限公司	设备	49,805.82	-

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(c) 租赁(续)

本集团作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度	2021 年度
中铁资源集团有限公司	房屋	5,405,317.44	-
中铁资本有限公司	设备	4,623,597.51	-
其他关联方	办公楼等	404,710.29	460,894.29
合计		10,433,625.24	460,894.29

(d) 其他关联交易

交易内容		2022 年度	2021 年度
短期借款-拆入	中铁财务有限责任公司	100,000,000.00	550,000,000.00
利息收入	中国中铁	2,178,611.11	6,091,326.40
利息收入	中铁财务有限责任公司	17,569,993.22	4,422,276.25
利息支出	中铁财务有限责任公司	2,740,833.33	12,051,222.22
利息支出	中国中铁	1,281,155.55	6,720,422.23
利息及手续费支出	中铁资本有限公司	-	8,911,764.57

(5) 关联方应收、应付款项余额

(a) 货币资金

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁财务有限责任公司	1,519,190,800.85	603,695,647.44

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(b) 应收票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁大桥局集团有限公司	28,100,000.00	-
中铁投资集团有限公司	11,999,940.00	-
中铁六局集团有限公司	1,000,000.00	-
中铁南方投资集团有限公司	500,000.00	10,370,000.00
中铁文化旅游投资集团有限公司	-	2,994,412.94
其他关联方	-	600,000.00
合计	41,599,940.00	13,964,412.94

(c) 预付款项

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁上海工程局集团有限公司	80,748,146.03	87,471,867.69
中铁四局集团有限公司	45,518,217.15	45,518,217.15
中铁高新工业股份有限公司	17,148,682.75	-
中石油铁工油品销售有限公司	16,137,568.54	9,840,569.18
中铁云南建设投资有限公司	11,240,000.00	-
中铁物贸集团有限公司	2,532,955.70	4,746,392.31
中铁资源集团有限公司	1,046,425.00	-
中铁八局集团有限公司	-	2,000,000.00
其他关联方	468,000.00	-
合计	174,839,995.17	149,577,046.33

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(d) 应收账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中国中铁	771,466,653.96	565,583,243.69
中铁城市发展投资有限公司	635,127,215.90	540,131,176.94
中铁南方投资集团有限公司	343,621,863.71	335,499,252.86
中铁交通投资集团有限公司	394,739,812.65	282,936,764.19
中铁置业集团有限公司	389,964,220.68	166,972,953.33
中铁云南建设投资有限公司	270,111,083.45	-
中铁(上海)投资集团有限公司	150,260,454.83	-
沈铁辉南轨道有限公司	70,818,060.79	-
中铁投资集团有限公司	62,286,287.99	2,894,826.34
哈尔滨市城投装配科技有限公司	61,418,232.95	-
中铁八局集团有限公司	41,860,056.77	52,547,821.70
中铁隧道局集团有限公司	30,579,494.83	33,149,897.48
中铁四局集团有限公司	28,391,622.40	16,397,377.58
中铁一局集团有限公司	28,383,354.33	26,140,897.60
中铁上海工程局集团有限公司	27,882,237.21	24,288,336.16
中铁五局集团有限公司	24,971,415.57	17,803,483.77
中铁二局集团有限公司	23,741,346.63	22,926,943.99
中国铁路工程(马来西亚)有限公司	18,374,491.05	-
中铁三局集团有限公司	16,115,847.59	9,289,743.94
中铁大桥局集团有限公司	14,401,372.50	6,850,465.00
华刚矿业股份有限公司	10,027,479.32	8,735,618.01
中铁广州工程局集团有限公司	8,533,268.43	6,475,829.99
中铁六局集团有限公司	7,102,948.43	10,663,136.86
中铁资源集团有限公司	6,398,567.60	100,978,665.11
中铁十局集团有限公司	5,159,516.55	6,029,282.30
中铁电气化局集团有限公司	3,542,248.00	3,542,248.00
中铁七局集团有限公司	3,263,270.19	2,526,609.80
卢阿拉巴久隆有限公司	2,714,104.92	-
中铁高新工业股份有限公司	1,513,331.90	2,377,950.00
中铁发展投资有限公司	-	140,727,821.61
中铁开发投资集团有限公司	-	31,441,510.10
其他关联方	2,459,610.54	1,646,475.54
合计	3,455,229,471.67	2,418,558,331.89

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(e) 其他应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁四局集团有限公司	92,154,952.43	36,325,188.08
哈尔滨市城投装配科技有限公司	30,987,790.25	30,987,790.25
中铁云南建设投资有限公司	27,510,585.00	-
中铁交通投资集团有限公司	23,008,734.00	19,392,423.00
中铁五局集团有限公司	22,516,916.56	22,516,916.56
铁工(香港)财资管理有限公司	20,958,708.96	-
中国铁路工程(马来西亚)有限公司	16,000,000.00	-
中国中铁	10,190,358.32	46,775,017.47
中铁城市发展投资有限公司	8,656,804.37	2,496,810.00
华刚矿业股份有限公司	5,402,426.29	5,105,010.24
中铁上海工程局集团有限公司	1,849,749.70	1,389,324.04
中铁北方投资有限公司	-	21,713,604.00
中铁东方国际集团有限公司	-	16,000,000.00
中铁资本有限公司	-	3,789,360.97
中铁七局集团有限公司	-	2,948,761.31
中铁开发投资集团有限公司	-	2,612,151.00
其他关联方	2,111,478.66	1,992,014.76
合计	261,348,504.54	214,044,371.68

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(f) 合同资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中国中铁	557,538,867.65	740,064,827.18
中铁城市发展投资有限公司	192,542,886.26	145,719,990.50
中铁云南建设投资有限公司	134,675,181.69	-
华刚矿业股份有限公司	94,159,202.54	121,092,710.57
中铁交通投资集团有限公司	80,044,152.00	59,323,533.25
中铁置业集团有限公司	75,358,387.99	17,341,148.42
中铁南方投资集团有限公司	52,761,751.92	40,111,626.92
中铁国际集团有限公司	47,426,485.30	15,732,497.12
中铁投资集团有限公司	46,222,780.50	13,911,196.50
中铁(上海)投资集团有限公司	31,311,243.00	-
中铁资源集团有限公司	7,946,818.37	9,361,122.30
中铁二院工程集团有限责任公司	5,999,319.47	6,646,347.14
中铁二局集团有限公司	441,898.13	3,354,519.49
中铁开发投资集团有限公司	-	47,621,753.02
中铁发展投资有限公司	-	14,164,770.00
中铁文化旅游投资集团有限公司	-	13,948,426.67
其他关联方	1,811,453.45	1,715,523.68
合计	1,328,240,428.27	1,250,109,992.76

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(g) 其他非流动资产

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁南方投资集团有限公司	81,580,348.42	13,074,038.42
中国中铁	41,107,691.76	47,268,389.48
中铁置业集团有限公司	28,664,612.82	15,881,271.24
中铁城市发展投资有限公司	23,519,790.18	16,389,185.75
中国铁路工程(马来西亚)有限公司	17,745,001.37	-
中铁投资集团有限公司	6,357,171.32	-
中铁交通投资集团有限公司	2,104,035.96	-
中铁开发投资集团有限公司	-	42,101,305.00
中铁东方国际集团有限公司	-	20,818,742.89
中铁发展投资有限公司	-	13,006,389.00
中铁北方投资有限公司	-	7,425,269.10
其他关联方	86,475.00	86,475.00
合计	201,165,126.83	176,051,065.88

(h) 应付票据

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中石油铁工油品销售有限公司	58,623,257.94	13,055,033.30
中铁上海工程局集团有限公司	-	1,500,000.00
合计	58,623,257.94	14,555,033.30

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(i) 应付账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁物贸集团有限公司	351,926,109.17	214,966,965.67
中铁高新工业股份有限公司	199,953,686.65	133,393,289.07
中石油铁工油品销售有限公司	67,035,848.90	35,932,777.32
中铁八局集团有限公司	38,734,380.81	8,056,148.14
中铁上海工程局集团有限公司	30,921,091.83	39,838,191.35
中铁五局集团有限公司	20,631,302.34	4,611,465.54
中铁四局集团有限公司	19,440,136.68	28,810,105.34
中铁一局集团有限公司	16,753,195.98	14,503,178.02
中铁十局集团有限公司	8,709,914.06	-
中铁电气化局集团有限公司	9,256,653.27	13,317,898.26
中国铁工投资建设集团有限公司	2,900,136.54	2,900,136.54
中铁七局集团有限公司	2,258,793.33	2,258,793.33
中铁第六勘察设计院集团有限公司	2,104,359.81	2,109,728.76
中铁隧道局集团有限公司	2,052,852.89	2,688,103.29
中铁建工集团有限公司	1,768,226.78	1,768,226.78
中铁城市发展投资有限公司	1,726,689.90	-
中铁科学研究院有限公司	1,626,331.68	332,338.68
中铁资源集团有限公司	1,615,063.79	2,956,599.19
中铁六局集团有限公司	1,570,220.11	2,470,220.11
中铁二局集团有限公司	1,143,210.70	1,143,210.70
中铁武汉电气化局集团有限公司	25,380.00	2,651,869.43
其他关联方	666,418.91	776,418.91
合计	782,820,004.13	515,485,664.43

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(j) 其他应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁资本有限公司	46,535,497.46	-
中铁七局集团有限公司	16,430,844.20	-
中铁四局集团有限公司	6,006,071.35	5,956,071.35
中铁高新工业股份有限公司	5,350,000.00	426,953.70
中铁上海工程局集团有限公司	2,024,640.85	2,249,640.85
中铁投资集团有限公司	1,640,000.00	-
中铁八局集团有限公司	1,352,015.19	-
中国中铁	-	210,937,373.01
其他关联方	248,000.00	823,766.15
合计	79,587,069.05	220,393,805.06

(k) 预收款项

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁电气化局集团有限公司	268,242.30	268,242.30
中铁上海工程局集团有限公司	178,828.20	178,828.20
合计	447,070.50	447,070.50

(l) 短期借款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁财务有限责任公司	100,000,000.00	-

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(m) 合同负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁国际集团有限公司	72,128,044.01	19,535,179.03
中铁城市发展投资有限公司	67,000,914.48	14,658,697.51
中铁南方投资集团有限公司	59,110,815.21	34,790,119.00
哈尔滨市城投装配科技有限公司	56,481,058.19	-
中国中铁	44,822,214.11	48,405,976.46
中铁投资集团有限公司	20,358,464.52	-
中铁开发投资集团有限公司	-	2,832,034.24
其他关联方	547,641.44	934,465.44
合计	320,449,151.96	121,156,471.68

(n) 其他流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁云南建设投资有限公司	75,635,452.84	-
中铁城市发展投资有限公司	16,691,332.04	4,062,455.90
中铁投资集团有限公司	5,342,117.28	-
中国中铁	5,128,005.18	24,696,390.81
中铁开发投资集团有限公司	-	25,022,439.43
中铁发展投资有限公司	-	18,421,481.56
合计	102,796,907.34	72,202,767.70

(o) 长期应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁资本有限公司	135,915,510.10	-
其他关联方	1,196,290.70	1,188,886.11
合计	137,111,800.80	1,188,886.11

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(p) 一年内到期的非流动负债

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
中铁资本有限公司	5,709,544.65	-
中铁高新工业股份有限公司	2,862,160.15	2,913,649.75
合计	8,571,704.80	2,913,649.75

十 或有事项

(1) 重大未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

于 2022 年 12 月 31 日，已发生但尚不符合负债确认条件的或有事项，未在财务报表中反映：

	年末诉讼标的金额
未决诉讼	136,811,364.81

本集团于日常经营过程中会涉及到一些与客户、分包商、供应商等之间的纠纷、诉讼或索赔，经咨询相关法律顾问并经管理层谨慎估计这些未决纠纷、诉讼或索赔的结果后，对于很有可能给本集团造成损失的纠纷、诉讼或索赔等，本集团已计提了相应的预计负债(附注七(29))及(附注七(31))。

对于上述目前无法合理估计最终结果的未决纠纷、诉讼及索赔或管理层认为这些纠纷、诉讼或索偿不是很可能对本集团的经营成果或财务状况构成重大不利影响的，管理层并未计提预计负债。

本集团未决诉讼披露不包括对本集团不重大的纠纷、诉讼或索赔等或者需要本集团计提相应预计负债的可能性很小的纠纷、诉讼或索赔等。

十一 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
对外投资承诺	5,400,000.00	9,000,000.00
房屋建筑物	-	19,235,839.00
合计	5,400,000.00	28,235,839.00

(2) 对外投资承诺事项

根据本公司与沈阳铁道工业集团有限公司等投资方于 2020 年 4 月签订的合资协议，本公司承诺将与其他投资方一起等比例向联营企业沈铁辉南轨道有限公司出资人民币 540 万元。于 2022 年 12 月 31 日，本公司与其他投资方尚未支付上述款项。

十二 资产负债表日后经营租赁收款额

本集团作为出租人，资产负债表日后应收的租赁收款额的未折现金额汇总如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	36,828,582.56	68,425,728.65
一到二年	39,006,440.03	36,828,582.56
二到三年	39,820,841.94	39,006,440.03
三到四年	5,334,326.54	39,820,841.94
四到五年	-	5,334,326.54
五年以上	25,529,253.04	25,529,253.04
合计	146,519,444.11	214,945,172.76

十三 金融工具及其风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

十三 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于 2022 年度及 2021 年度，本集团未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产、外币金融负债和外币租赁负债折算成人民币的金额列示如下：

	2022 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	722,163,909.72	35,607,765.49	757,771,675.21
应收账款	64,710,283.61	18,374,491.05	83,084,774.66
其他应收款	122,251,065.64	5,526,040.37	127,777,106.01
合计	909,125,258.97	59,508,296.91	968,633,555.88
外币金融负债—			
应付账款	114,169,219.41	25,158,456.13	139,327,675.54
其他应付款	18,627,925.62	144,224,662.42	162,852,588.04
合计	132,797,145.03	169,383,118.55	302,180,263.58

	2021 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	681,481,793.43	24,041,003.14	705,522,796.57
应收账款	50,670,041.25	2,583,372.18	53,253,413.43
其他应收款	97,651,834.08	4,927,998.26	102,579,832.34
合计	829,803,668.76	31,552,373.58	861,356,042.34
外币金融负债—			
应付账款	219,704,901.11	5,498,594.14	225,203,495.25
其他应付款	1,237,070.33	3,700,776.08	4,937,846.41
合计	220,941,971.44	9,199,370.22	230,141,341.66

于 2022 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元金融资产和金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 9%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利约人民币 5,240 万元(2021 年 12 月 31 日：如果人民币对美元升值或贬值 2%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约人民币 913 万元)。

十三 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为人民币 458,840,000.00 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 692,660,000.00 元)(附注七(30))。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2022 年度及 2021 年度本集团并无利率互换安排。

2022 年度，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约人民币 71 万元(2021 年度：人民币 105 万元)。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及合同资产等。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级国有银行和其他大中型银行以及海外银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级(2021 年 12 月 31 日：无)

十三 金融工具及其风险(续)

(1) 市场风险(续)

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和信贷融资；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资承诺信贷额度，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

十三 金融工具及其风险(续)

(3) 流动性风险(续)

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按剩余到期日列示如下：

	2022 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	2,222,651,506.85	-	-	-	2,222,651,506.85
应付票据	1,487,685,040.02	-	-	-	1,487,685,040.02
应付账款	9,880,117,652.94	-	-	-	9,880,117,652.94
其他应付款	1,562,529,460.46	-	-	-	1,562,529,460.46
长期借款	64,258,461.49	62,499,078.95	675,229,289.78	35,962,897.25	837,949,727.47
长期应付款	129,842,959.66	12,037,800.63	316,739,148.54	-	458,619,908.83
合计	15,347,085,081.42	74,536,879.58	991,968,438.32	35,962,897.25	16,449,553,296.57

	2021 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	1,418,707,945.21	-	-	-	1,418,707,945.21
应付票据	1,093,196,540.02	-	-	-	1,093,196,540.02
应付账款	9,568,270,131.99	-	-	-	9,568,270,131.99
其他应付款	2,175,681,153.23	-	-	-	2,175,681,153.23
长期借款	67,080,447.16	315,070,224.50	320,820,041.12	74,132,938.02	777,103,650.80
长期应付款	119,082,908.17	10,383,041.18	98,743,272.75	10,121,826.00	238,331,048.10
合计	14,442,019,125.78	325,453,265.68	419,563,313.87	84,254,764.02	15,271,290,469.35

十四 公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的资产

于 2022 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资—				
银行承兑汇票(a)	-	-	315,697.40	315,697.40
其他权益工具投资—				
非上市公司股权(a)	-	-	462,709,163.01	462,709,163.01
金融资产合计	-	-	463,024,860.41	463,024,860.41

于 2021 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资—				
银行承兑汇票(a)	-	-	12,670,000.00	12,670,000.00
其他权益工具投资—				
非上市公司股权(a)	-	-	352,418,354.00	352,418,354.00
金融资产合计	-	-	365,088,354.00	365,088,354.00

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本集团的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生各层级之间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

十四 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

(a) 第三层次公允价值计量的相关信息如下：

项目	2022 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值 名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
金融资产—						
非上市公司股权	462,709,163.01	市场法/成本法	市净率/投资额	0.84-1.37 不适用	市净率越高，流动性折扣越低，非上市权益工具的公允价值越高；市净率越低，流动性折扣越高，非上市权益工具的公允价值越低/原始投资成本与非上市权益工具的公允价值正相关	不可观察
银行承兑汇票	315,697.40	现金流量折现法	预期未来现金流及能够反映相应风险水平的折现率	3.85%	未来现金流量越高，应收票据的公允价值越高；折现率越低，应收票据的公允价值越高	不可观察

项目	2021 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值 名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
金融资产—						
非上市公司股权	352,418,354.00	成本法	投资额	不适用	成正比例关系	不可观察
银行承兑汇票	12,670,000.00	现金流量折现法	预期未来现金流及能够反映相应风险水平的折现率	4.35%	未来现金流量越高，应收票据的公允价值越高；折现率越低，应收票据的公允价值越高	不可观察

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、租赁负债、长期借款和长期应付款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

十五 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整融资方式、其他权益工具或出售资产以减低债务。

本集团利用资产负债比率监控其资本。于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率列示如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
资产总额(A)	22,864,445,137.91	20,744,681,895.45
负债总额(B)	19,567,151,156.73	17,548,243,445.77
资产负债率(B/A)	85.58%	84.59%

十六 公司财务报表项目附注

(1) 应收账款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款	3,866,271,090.65	3,536,110,833.41
减：坏账准备(a)	(71,614,300.09)	(63,158,754.68)
合计	3,794,656,790.56	3,472,952,078.73

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年以内	3,490,686,398.95	3,117,124,310.06
一到二年	115,339,996.63	175,589,831.57
二到三年	112,994,154.43	92,111,584.45
三到四年	26,581,427.70	47,886,110.62
四到五年	27,263,643.84	52,586,124.61
五年以上	93,405,469.10	50,812,872.10
合计	3,866,271,090.65	3,536,110,833.41

(a) 坏账准备

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
坏账准备	(71,614,300.09)	(63,158,754.68)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2022 年 12 月 31 日，本公司对子公司的应收账款余额人民币 466,032,660.45 元，未计提坏账准备(2021 年 12 月 31 日：人民币 380,219,155.48 元，未计提坏账准备)；

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一 应收中央企业客户：

	2022 年 12 月 31 日 账面余额		坏账准备		2021 年 12 月 31 日 账面余额		坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额		金额	整个存续期预期信用损失率	金额	
一年以内	107,173,042.56	0.20%	(214,346.08)		47,131,718.45	0.20%	(94,263.44)	
一到二年	7,047,416.30	3.00%	(211,422.49)		3,029,923.80	3.00%	(90,897.71)	
二到三年	-	5.00%	-		1,240,000.00	5.00%	(62,000.00)	
三到四年	1,240,000.00	12.00%	(148,800.00)		11,718,385.27	12.00%	(1,406,206.23)	
四到五年	11,718,385.27	18.00%	(2,109,309.35)		5,577,656.13	18.00%	(1,003,978.10)	
五年以上	3,475,878.41	40.00%	(1,390,351.36)		898,222.28	40.00%	(359,288.91)	
合计	130,654,722.54		(4,074,229.28)		69,595,905.73		(3,016,634.39)	

组合二 应收中铁工合并范围内客户：

	2022 年 12 月 31 日 账面余额		坏账准备		2021 年 12 月 31 日 账面余额		坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额		金额	整个存续期预期信用损失率	金额	
一年以内	2,463,909,770.97	0.20%	(4,927,819.54)		1,766,987,306.07	0.20%	(3,533,974.61)	
一到二年	33,248,639.03	3.00%	(997,459.17)		97,589,785.39	3.00%	(2,927,693.56)	
二到三年	77,682,428.56	5.00%	(3,884,121.33)		3,475,109.00	5.00%	(173,755.45)	
三到四年	-	12.00%	-		-	12.00%	-	
四到五年	-	18.00%	-		1,076,319.29	18.00%	(193,737.47)	
五年以上	737,725.10	40.00%	(295,090.04)		597,836.36	40.00%	(239,134.54)	
合计	2,575,578,561.76		(10,104,490.08)		1,869,726,356.11		(7,068,295.63)	

十六 公司财务报表项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合三 应收地方政府/地方国有企业客户：

	2022 年 12 月 31 日 账面余额		坏账准备		2021 年 12 月 31 日 账面余额		坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额		金额	整个存续期预期信用损失率	金额	
一年以内	109,660,070.18	0.40%	(438,640.28)		587,398,145.13	0.40%	(2,349,592.55)	
一到二年	61,974,670.48	5.00%	(3,098,733.52)		13,650,385.59	5.00%	(682,519.28)	
二到三年	12,943,553.59	10.00%	(1,294,355.36)		36,572,033.71	10.00%	(3,657,203.38)	
三到四年	21,608,790.46	18.00%	(3,889,582.29)		18,328,861.01	18.00%	(3,299,194.99)	
四到五年	10,065,845.01	25.00%	(2,516,461.25)		7,968,775.86	25.00%	(1,992,193.96)	
五年以上	18,589,655.33	50.00%	(9,294,827.68)		10,793,640.05	50.00%	(5,396,820.03)	
合计	234,842,595.05		(20,532,601.36)		674,711,841.35		(17,377,524.19)	

组合四 应收中国国家铁路集团有限公司：

	2022 年 12 月 31 日 账面余额		坏账准备		2021 年 12 月 31 日 账面余额		坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额		金额	整个存续期预期信用损失率	金额	
一年以内	69,142,925.50	0.20%	(138,285.84)		161,650,970.43	0.20%	(323,301.93)	
一到二年	10,591,820.62	3.00%	(317,754.62)		47,411,092.45	3.00%	(1,422,332.78)	
二到三年	15,792,230.20	5.00%	(789,611.51)		49,930,481.60	5.00%	(2,496,524.08)	
三到四年	2,841,298.00	10.00%	(284,129.80)		16,764,560.19	10.00%	(1,676,456.02)	
四到五年	4,405,109.41	15.00%	(660,766.41)		8,891,339.15	15.00%	(1,333,700.87)	
五年以上	36,989,678.75	30.00%	(11,096,903.63)		28,244,939.11	30.00%	(8,473,481.74)	
合计	139,763,062.48		(13,287,451.81)		312,893,382.93		(15,725,797.42)	

十六 公司财务报表项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合五 应收海外企业客户：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	48,401,694.47	1.00%	(484,016.94)	3,031,962.78	1.00%	(30,319.52)

组合六 应收其他客户：

	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	226,366,234.82	0.50%	(1,131,831.15)	170,705,061.72	0.50%	(853,525.33)
一到二年	2,477,450.20	6.00%	(148,647.02)	13,908,644.54	6.00%	(834,518.68)
二到三年	6,575,933.98	15.00%	(986,390.09)	893,960.14	15.00%	(134,094.02)
三到四年	891,339.24	30.00%	(267,401.77)	1,074,304.15	30.00%	(322,291.25)
四到五年	1,074,304.15	40.00%	(429,721.66)	29,072,034.18	40.00%	(11,628,813.67)
五年以上	33,612,531.51	60.00%	(20,167,518.91)	10,278,234.30	60.00%	(6,166,940.58)
合计	270,997,793.90		(23,131,510.60)	225,932,239.03		(19,940,183.53)

2022 年度，本公司计提应收账款坏账准备人民币 22,230,369.22 (2021 年度：人民币 22,905,263.01 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 13,768,259.78 元(2021 年度：人民币 22,514,821.33 元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(2) 其他应收款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
与子公司之往来	14,140,985,967.92	11,217,623,885.81
应收保证金	115,849,375.78	105,767,790.55
应收代垫款	50,931,839.12	31,665,308.73
应收押金	50,070,029.29	52,728,528.16
应收其他款项	338,319,518.62	240,022,618.12
小计	14,696,156,730.73	11,647,808,131.37
减：坏账准备	(66,699,504.54)	(49,569,931.58)
合计	14,629,457,226.19	11,598,238,199.79

(a) 损失准备及其账面余额变动表

于 2022 年 12 月 31 日，本公司对子公司的其他应收款余额人民币 14,140,985,967.92 元，未计提坏账准备(2021 年 12 月 31 日：人民币 11,217,623,885.81 元，未计提坏账准备)；

(i) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	55,774,293.36	0.50%	(278,871.49)	回收可能性
应收代垫款项	1,518,489.51	0.50%	(7,592.43)	回收可能性
应收其他款项	252,636,323.97	0.50%	(1,317,179.58)	回收可能性
合计	309,929,106.84		(1,603,643.50)	

十六 公司财务报表项目附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(i) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下(续)：

	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	52,276,540.95	0.50%	(261,382.76)	回收可能性
应收代垫款项	14,691,470.28	0.50%	(73,457.37)	回收可能性
应收其他款项	161,856,915.66	0.50%	(809,284.62)	回收可能性
合计	228,824,926.89		(1,144,124.75)	

(ii) 于 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款(2021 年 12 月 31 日：无)。

(iii) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提：				
应收押金和保证金	110,145,111.71	22.51%	(24,798,366.93)	回收可能性
应收代垫款项	49,413,349.61	23.02%	(10,584,453.57)	回收可能性
应收其他款项	85,683,194.65	33.75%	(29,713,040.54)	回收可能性
合计	245,241,655.97		(65,095,861.04)	

十六 公司财务报表项目附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(iii) 于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下(续)：

	2021 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提：				
应收押金和保证金	106,219,777.76	16.69%	(17,726,817.97)	回收可能性
应收代垫款项	16,973,838.45	36.15%	(6,136,559.44)	回收可能性
应收其他款项	78,165,702.46	31.42%	(24,562,429.42)	回收可能性
合计	201,359,318.67		(48,425,806.83)	

(b) 2022 年度，本公司计提其他应收款坏账准备人民币 20,984,487.28 元(2021 年度：人民币 15,535,239.75 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 3,854,914.32 元(2021 年度：人民币 9,107,774.49 元)。

(c) 2022 年度，本公司无实际核销的其他应收款(2021 年度：无)。

(d) 于 2022 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	原值	账龄	占其他应收款余额总额比例	坏账准备
其他应收款单位 1	1,865,368,499.45	一年以内	12.68%	-
其他应收款单位 2	1,758,588,315.44	一年以内	11.96%	-
其他应收款单位 3	1,123,212,337.39	一年以内	7.64%	-
其他应收款单位 4	903,015,584.22	一年以内	6.14%	-
其他应收款单位 5	800,214,922.29	一年以内	5.44%	-
合计	6,450,399,658.79		43.86%	-

中铁九局集团有限公司

2022 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(e) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

2022 年度，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款(2021 年度：无)。

(f) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债

于 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债(2021 年 12 月 31 日：无)。

(3) 长期股权投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
子公司(a)	1,639,269,030.69	1,639,269,030.69
合营企业	14,794,392.77	-
联营企业	150,302,274.79	152,664,724.61
小计	1,804,365,698.25	1,791,933,755.30
减：长期股权投资减值准备	(20,000,000.00)	(20,000,000.00)
合计	1,784,365,698.25	1,771,933,755.30

中铁九局集团有限公司

2022 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司

名称	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动 增加投资	减少投资	计提减值准备	2022 年 12 月 31 日	减值准备年末余额	本年宣告分派的现金股利
中铁九局集团物资有限公司	-	-	-	-	-	-	-
中铁九局财务有限责任公司	1,639,269,030.69	-	-	-	1,639,269,030.69	(20,000,000.00)	33,471,504.86
合计	1,639,269,030.69	-	-	-	1,639,269,030.69	(20,000,000.00)	33,471,504.86

(i) 本公司之子公司中铁九局集团成都工程有限公司因连续亏损导致净资产负数，本公司对中铁九局集团成都工程有限公司长期股权投资成本为人民币 20,000,000.00 元，除此之外，本公司对其不承担额外损失义务，本公司判断对中铁九局集团成都工程有限公司的长期股权投资可回收金额已低于账面价值，因此将长期股权投资的账面价值减记为零。

截至 2022 年 12 月 31 日，中铁九局集团成都工程的实收资本为人民币 20,000,000.00 元，累计亏损为人民币 646,394,701.04 元。于 2022 年 12 月 31 日，本公司累计未确认的投资损失为人民币 626,394,701.04 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 623,766,212.48 元)。

中铁九局集团有限公司

2022 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司

名称	2021 年 12 月 31 日	本年增减变动 增加投资	减少投资	计提减值准备	2022 年 12 月 31 日	减值准备年末余额	本年宣告分派的现金股利
广州建设房地产开发有限公司	5,100,000.00	-	-	-	5,100,000.00	-	-
中铁九局集团建筑工程有限公司	285,636,780.00	-	-	-	285,636,780.00	-	18,869,296.82
中铁九局集团第六工程有限公司	282,805,840.00	-	-	-	282,805,840.00	-	6,301,086.16
中铁九局集团第四建筑工程有限公司	8,000,000.00	-	-	-	8,000,000.00	-	-
雄州中铁九局建筑工程有限公司	5,500,000.00	-	-	-	5,500,000.00	-	84,228.29
中铁九局集团建筑七工程有限公司	20,000,000.00	-	-	-	20,000,000.00	(20,000,000.00)	-
中铁九局集团城市建设有限公司(i)	270,407,640.00	-	-	-	270,407,640.00	-	392,808.86
中铁九局集团建筑七工程有限公司	60,000,000.00	-	-	-	60,000,000.00	-	-
中铁九局集团第八工程有限公司	26,000,000.00	-	-	-	26,000,000.00	-	85,747.58
中铁九局集团市政工程有限公司	139,515,300.00	-	-	-	139,515,300.00	-	341,957.97
中铁九局集团电务工程有限公司	60,000,000.00	-	-	-	60,000,000.00	-	7,310,709.97
中铁九局集团第二建筑有限公司	60,001,999.28	-	-	-	60,001,999.28	-	-
中铁九局集团建工建筑试验有限公司	294,304,243.41	-	-	-	294,304,243.41	-	-
沈阳蓝光物业管理有限公司	27,896,120.00	-	-	-	27,896,120.00	-	-
中铁九局集团投资有限公司	135,000,000.00	-	-	-	135,000,000.00	-	-
四川建产房地产开发有限公司							-
宜宾南九建设投资有限公司							-
中铁九局集团物业管理有限责任公司							53,741.70
中铁九局集团机械化有限公司							4,258.48
中铁九局集团第一建筑有限公司							16,652.23
中铁九局集团第三建筑有限公司							-
中铁九局集团(台州)建工工程有限公司							-
中铁九局集团(台州)建筑工程有限责任公司							-
中铁九局建设有限公司							-
中铁九局程潭钢业有限公司							-
中铁九局(京东体育)工程建设有限公司							-
中铁九局集团重庆江建建工工程有限公司							-

中铁九局集团有限公司

2022 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十六 公司财务报表项目附注(续)

(4) 其他权益工具投资

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—非上市公司股权	424,180,700.82	314,312,954.00

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—成本	425,582,397.33	314,312,954.00
—累计公允价值变动	(1,401,696.51)	-
合计	424,180,700.82	314,312,954.00

2022 年度，本公司无因战略调整处置权益工具投资。

(5) 其他应付款

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
与子公司之往来	9,411,489,265.03	7,049,556,530.60
其他权益持有人持有的权益	523,565,004.19	910,713,926.08
应付保证金款	193,380,670.52	100,640,503.29
应付暂收款	52,512,858.99	93,576,944.22
关联方拆借资金	-	203,000,000.00
其他	406,347,120.06	312,291,335.58
合计	10,587,294,918.79	8,669,779,239.77

于 2022 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为人民币 428,943,973.31 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 134,812,263.96 元)，主要为本公司收取的保证金和押金，鉴于交易双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

十六　公司财务报表项目附注(续)

(6)　营业收入和营业成本

(a)　营业收入和营业成本情况

	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	18,298,633,233.58	17,145,242,874.19	16,334,502,042.71	15,345,423,694.61
其他业务	60,869,300.12	45,288,458.71	48,749,143.14	37,620,211.55
合计	18,359,502,533.70	17,190,531,332.90	16,383,251,185.85	15,383,043,906.16

(b)　主营业务收入、主营业务成本按行业划分

	2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
基础设施建设	17,243,192,277.63	16,204,237,851.38	15,583,491,076.76	14,672,965,237.11
工程设备及零部件制造	349,309,180.21	302,216,948.91	395,239,857.99	329,796,181.06
勘察、设计及咨询服务	32,427,363.81	28,649,255.43	31,371,992.78	29,323,988.96
其他	673,704,411.93	610,138,816.47	324,399,115.18	313,338,287.48
合计	18,298,633,233.58	17,145,242,874.19	16,334,502,042.71	15,345,423,694.61

(c)　本公司营业收入分解如下：

2022 年度	基础设施建设	工程设备与零部件制造	勘察设计与咨询服务	其他	合计
主营业务收入	17,243,192,277.63	349,309,180.21	32,427,363.81	673,704,411.93	18,298,633,233.58
其中：在某一时点确认	-	349,309,180.21	-	673,704,411.93	1,023,013,592.14
在某一时段内确认	17,243,192,277.63	-	32,427,363.81	-	17,275,619,641.44
其他业务收入	-	-	-	60,869,300.12	60,869,300.12
合计	17,243,192,277.63	349,309,180.21	32,427,363.81	734,573,712.05	18,359,502,533.70

2021 年度	基础设施建设	工程设备与零部件制造	勘察设计与咨询服务	其他	合计
主营业务收入	15,583,491,076.76	395,239,857.99	31,371,992.78	324,399,115.18	16,334,502,042.71
其中：在某一时点确认	-	395,239,857.99	-	324,399,115.18	719,638,973.17
在某一时段内确认	15,583,491,076.76	-	31,371,992.78	-	15,614,863,069.54
其他业务收入	-	-	-	48,749,143.14	48,749,143.14
合计	15,583,491,076.76	395,239,857.99	31,371,992.78	373,148,258.32	16,383,251,185.85

十六　公司财务报表项目附注(续)

(7)　财务费用

	2022 年度	2021 年度
利息支出	116,750,139.87	133,340,565.43
加：折现利息费用	4,272,840.59	1,086,558.98
加：设定受益计划负债的利息支出	190,000.00	240,000.00
利息费用小计	121,212,980.46	134,667,124.41
折现利息费用		
减：利息收入	(20,373,724.85)	(9,149,597.37)
汇兑损益	(10,598,716.30)	16,380,296.33
其他	11,782,881.72	14,435,853.53
合计	102,023,421.03	156,333,676.90

(8)　投资损失

	2022 年度	2021 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	183,493,622.16	258,613,703.42
成本法核算的长期股权投资收益	(33,471,504.86)	(65,925,769.09)
权益法核算的长期股权投资损失	(10,162,967.79)	6,845,275.39
债权投资持有期间取得的利息收入	(29,151,330.31)	(26,173,558.14)
与子公司往来持有期间取得的利息收入	(70,890,907.26)	(97,160,989.40)
其他	(15,460,733.67)	(1,984,102.41)
合计	24,356,178.27	74,214,559.77

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六　公司财务报表项目附注(续)

(9)　现金流量表附注

(a)　将净利润调节为经营活动现金流量

	2022 年度	2021 年度
净利润	151,195,531.59	182,353,537.22
加：资产减值损失	23,898,802.90	18,423,696.08
信用减值损失	25,531,293.06	6,779,171.28
固定资产折旧	169,079,597.32	168,000,778.87
使用权资产折旧	10,064,251.23	2,526,805.11
无形资产摊销	13,560,896.35	9,115,814.36
长期待摊费用摊销	15,050,003.09	18,656,667.62
资产处置收益	(266,731.55)	(781,153.07)
财务费用	67,100,522.92	152,654,658.64
投资损失	24,356,178.27	74,214,559.77
递延所得税资产增加	(12,527,397.54)	(5,996,499.82)
递延收益摊销	(5,679,857.16)	(5,679,857.16)
存货的增加	(173,052,246.82)	(144,127,636.88)
合同资产的减少/(增加)	792,898,500.25	(1,127,687,045.60)
合同负债的增加	407,548,368.59	79,483,327.50
经营性应收项目的减少	(3,871,246,131.89)	(4,430,851,731.49)
经营性应付项目的增加	3,578,480,009.94	5,177,196,941.60
受限资金的增加	(147,946,813.44)	(89,929,635.14)
经营活动产生的现金流量净额	1,068,044,777.11	84,352,398.89

(b)　现金及现金等价物净变动情况

	2022 年度	2021 年度
现金及现金等价物的年末余额	3,119,682,985.30	2,078,139,904.49
减：现金及现金等价物的年初余额	(2,078,139,904.49)	(1,361,271,349.10)
现金及现金等价物净增加额	1,041,543,080.81	716,868,555.39

(c)　现金及现金等价物

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金	3,479,525,666.68	2,290,035,772.43
减：受到限制的货币资金	(359,842,681.38)	(211,895,867.94)
现金及现金等价物余额	3,119,682,985.30	2,078,139,904.49

编号: 110685387

此复印件仅供 _____ 其他用途无效。

营业执照

(副　本)(1-1)

统一社会信用代码 91110000073111029Q

名　　称　普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所

类　　型　外商投资特殊普通合伙企业分支机构

营业场所　北京市朝阳区东三环中路7号4号楼22层、23层、25层、26层

负 责 人　周星

成立日期　2013年03月28日

营业期限　2013年03月28日至 长期

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，出具有关报告；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，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

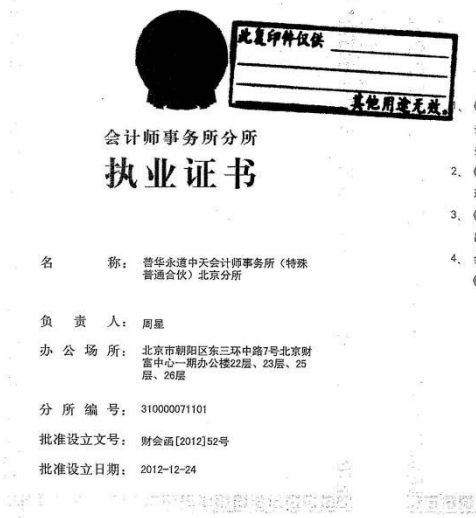
登记机关　北京市工商行政管理局　2017 年 09 月 01 日

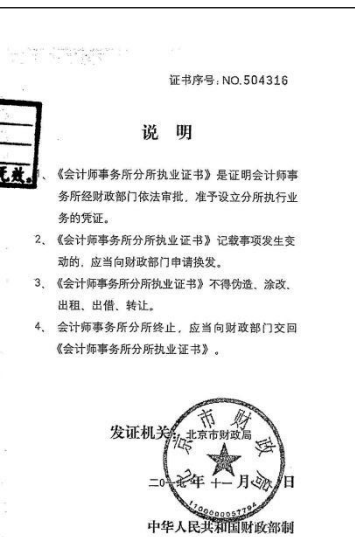
在线扫码获取详细信息

提示：每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址：qyxy.baic.gov.cn　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

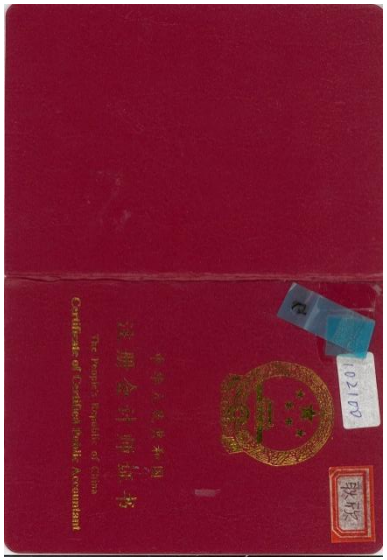
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
姓 名 耿欣
Full name
性 别 女
Sex
出生日期 1979-8-30
Date of birth
工作单位 普华永道中天会计师事务所有限公司北京分所
Working unit
身份证号码 110106790830272
Identity card No.
耿欣
证书编号：310000072528
No. of Certificate
批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期：2005-9-30
Date of issuance
北京注册会计师协会
2006 年 3 月 21 日
BICPA 2016
BICPA 2017
BICPA 2017

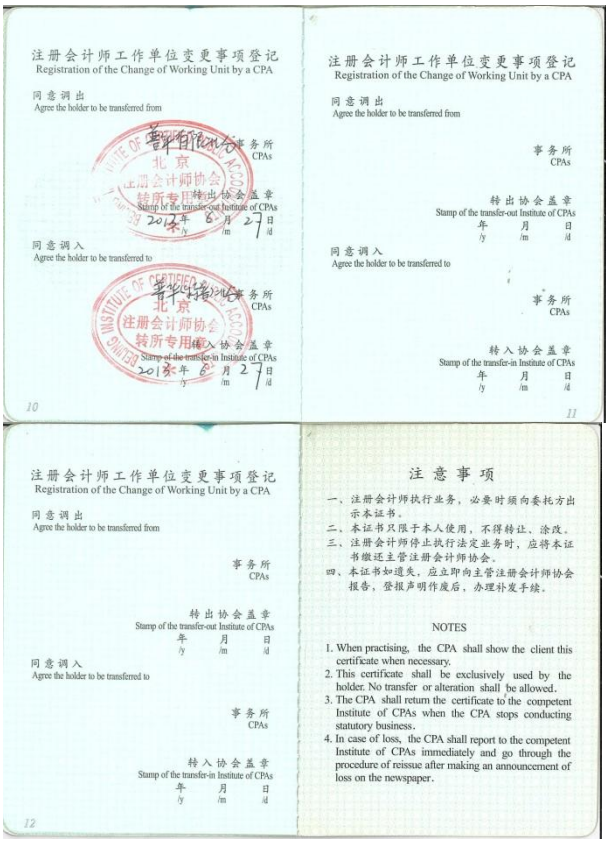

此复印件仅供
其他用途无效。
会计师事务所分所
执业证书
名 称： 普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所
负 责 人： 周星
办公场所： 北京市朝阳区东三环中路7号北京财富中心一期办公楼22层、23层、25层、26层
分所编号： 310000071101
批准设立文号： 财会函[2012]52号
批准设立日期： 2012-12-24


证书序号：NO.504316
说 明
1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予设立分所执行业务的凭证。
2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4、会计师事务所分所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。
发证机关：北京市财政局
二〇一二年十一月二〇日
中华人民共和国财政部制

年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
2010 年 3 月 16 日
2012
2013
2014
2015
北京注册会计师协会
2007年度任职资格检验合格

本证书为持证人执行注册会计师法定业务的资格证明。
本证书加盖省级以上注册会计师协会钢印后为有效证件。
This certificate serves as a credential for the certificate holder to conduct the statutory business of CPAs.
This certificate is valid subject to being sealed with an embossed stamp by the Institute of Certified Public Accountants at provincial level or above.
中华人民共和国财政部制
Issued by the Ministry of Finance of the People's Republic of China


中华人民共和国注册会计师证书
Certificate of Certified Public Accountant
The People's Republic of China



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

11

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

12

注 意 事 项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

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.

年检历史查询

年检凭证

中国注册会计师协会

耿欣

会员编号 310000072528

最后年检时间	年检结果
2022年08月	年检通过

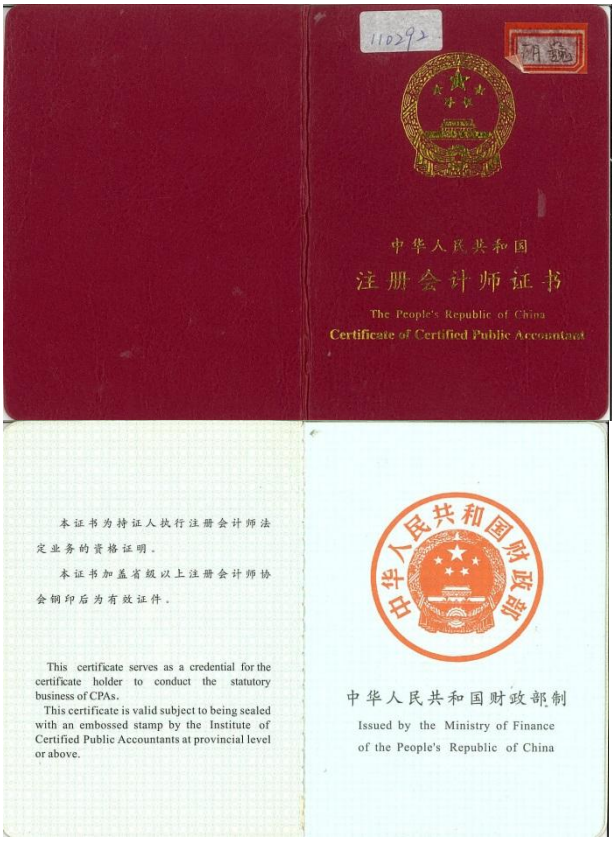
历年记录

2014年 通过

2022-04-18 21:52:42

2013年 通过

2022-04-18 21:52:42



110292

中华人民共和国

注册会计师证书

The People's Republic of China

Certificate of Certified Public Accountant

本证书为持证人执行注册会计师法定业务的资格证明。

本证书加盖省级以上注册会计师协会钢印后为有效证件。

This certificate serves as a credential for the certificate holder to conduct the statutory business of CPAs.

This certificate is valid subject to being sealed with an embossed stamp by the Institute of Certified Public Accountants at provincial level or above.

中华人民共和国财政部制

Issued by the Ministry of Finance of the People's Republic of China

110292

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

姓名 Full name 胡巍
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1978-01-13
工作单位 Working unit 安永华明会计师事务所
身份证号码 Identity card No. 110221197801130312

胡巍

姓名：胡巍
证书编号：110002432603

110002432603

证书编号：No. of Certificate 北京注册会计师协会

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

发证日期：Date of Issuance 2005 年 3 月 1 日

年度检验登记
Annual Renewal R...

本证书经检验...
This certificate i... this renewal.

CPA任职资格检查合格 BICPA 2011

4

5

年度检验
Annual Renewal
本证书经检验合格，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年度证照资格检查合格
2008年 3月 20日
2007年 3月 30日
年度检验登记
Annual Renewal Registra
2010年 3月 16日
2013
2014
2015
2016
2017

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2007年 7月 6日
同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2007年 7月 6日
2006年 12月 30日
2007年 1月 29日
10
11
注意事项
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.
2006年 11月 13日
2006年 8月
12

年检历史查询
年检凭证
中国注册会计师协会
胡巍
会员编号 110002432603
最后年检时间
2022年08月
年检结果
年检通过
历年记录
2014年
通过
2022-04-18 21:52:42
2013年
通过
2022-04-18 21:52:42

2022 年财务状况说明书

中铁九局集团有限公司

2022 年度财务情况说明书（国有资产管理情况报告）

一、企业基本情况

（一）企业简介、企业主营业务范围及经营规模、行业分布等情况。

经过多年发展，至 2022 年末，中铁九局已成为东北地区唯一一家同时拥有铁路工程、公路工程、建筑工程、市政公用工程施工总承包特级资质等三十余项资质的"四特四甲"型大型施工企业，集设计、施工、科研、房地产开发为一体，年施工生产能力 500 亿元以上。2022 年，全年实现营业收入 217.02 亿元。

中铁九局业务范围涵盖铁路、公路、市政、房屋建筑、水利水电、隧道、桥梁、城市轨道交通、钢结构、土石方、铺架、土木工程建筑、信号、通信线路安装、电气化、环保水处理、装饰装修、暖通制冷、幕墙施工；锅炉安装；管道安装；对外援助成套项目工程施工；承包境外工程及境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备材料出口、对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；检测试验、工程勘察、工程测量、工程设计、工程咨询、特种设备安装、维护、保养、改造、租赁；周转材料、机械设备租赁；预拌混凝土、预制构件（含桥梁构件）、建筑材料、钢材销售、矿山工程施工、机电安装工程施工、园林绿化工程施工。

中铁九局承建的工程项目分布在全国 31 个省、自治区、直辖市。先后参与了福厦客专、哈大客专、杭长客专、兰新客专、京沈客专、京雄城际、潍烟高铁、沈白高铁、西康高铁等 10 余条高速铁路新建工程；参与了哈大、丹大、京通、额哈、沪昆、成昆、湘桂、拉林、通化外迁等 30 余条大中型铁路的改建、增建和新建工程；承建了沈阳枢纽和昆明枢纽等 10 余座特大型铁路编组站工程；承建了本桓高速、甘海高速、京新高速、广东梅大、福建漳永、云南龙瑞、沈阳绕城和陕西绥延等 30 余条高速公路工程；参建了我国北方第一座跨海大桥——青岛海湾大桥；参建了北京、天津、沈阳、西安、重庆、成都、苏州、深圳、南宁等 20 余个大中型城市的地铁及轨道交通工程。在亚洲、非洲、南美洲和欧洲等 20 余个国家开展各类国际工程项目，涉及铁路、公路、市政、桥梁、工业与民用建筑、钢结构、地铁与城轨、水利水电、电力项目、石油基建、农业项目、矿业采剥等工程领域，获得了良好的国际声誉。

此外，先后荣获国家鲁班奖、詹天佑奖、国家优质工程共 20 余项、省部级优质工程 170 余项；主编、参编国家行业标准近 10 项；获国家级工法 10 余项、省部级工法近 310 项；取得省部及国家认可的社会力量科技进步奖近 80 项，有效发明及实用新型专利 300 余项。连续多年被辽宁省和沈阳市评为守合同重信用单位；多次被评为全国工程建设质量管理优秀企业、中国建筑业竞争力百强企业、辽宁省十强企业及辽宁省用户满意企业。

（二）企业户数变化、合并范围子企业户数、金融子企业、境外子企业与所属上市公司户数，未纳入合并范围户数及原因

2022 年，中铁九局集团有限公司备案子企业共计 31 家，其中：3 级子企业 1 家、4 级子企业 28 家，其中不纳入合并范围内子企业 1 家，5 级子企业 2 家。未纳入合并范围子企业为沈阳桥梁厂。沈阳桥梁厂是中铁九局代管单位，从未纳入中铁九局企业合并范围之内。该单位于 2010 年 12 月 30 日由辽宁省沈阳市中级人民法院〔2011〕沈中民四破字第 1 号民事裁定书同意宣告破产，裁定自即日起生效。目前，沈阳桥梁厂正处于破产清算阶段，根据企业会计准则，2022 年沈阳桥梁厂未纳入中铁九局集团有限公司合并范围。

（三）企业上交税费情况分析。

2022 年公司上交税费共计 41,241.48 万元，其中上交增值税 19,900.09 万元，上交土地增值税 136.56 万元，上交房产税 861.78 万元，上交土地使用税 340.23 万元，上交城市维护建设税 890.95 万元，上交企业所得税 75.05 万元，上交教育费附加 494.88 万元，上交地方教育费附加 328.26 万元，上交个人所得税 6,963.17 万元，上交印花税 1851.81 万元，其他税费 9,398.7 万元。

2022 年上交税费较去年增加 819.23 万元，增幅 2.03%，随着营业收入增加上交税费相应增加，增加幅度基本与营业收入增幅保持一致。

（四）集团职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况

2022 年末，中铁九局从业人员 10,124 人，职工人数 9,357 人，在岗职工人数 9,223 人。本年度中铁九局实际发放职工薪酬总额 189,658.3,4 万元，实际发放职工工资总额 120,391.97 万元。人均职工薪酬 19.94 万元，职工人均工资 13.24 万元。

二、财务状况分析

（一）企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及原因分析。

2022 年末，中铁九局资产总额 2,286,444.51 万元。其中，流动资产 1,854,109.66 万元，占总资产的 81.09%；非流动资产 432,334.85 万元，占总资产的 18.91%。总体上看，年末资产总额较上年增加 211,976.32 万元，增幅 10.22%。主要原因：一是，在于近年来九局经营体量和收入规模快速攀升，带动了资产总额的自然增长。二是，在于 2022 年货币资金、权益类投资较上年同期有所增长，特别是受益于较高的资金余额及同比增幅，形成了较大的资产基数。

（二）企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析。

2022 年末，中铁九局负债总额 1,956,715.12 万元。其中，流动负债 1,833,302.51 万元，占负债总额的 93.69%；非流动负债 123,412.61 万元，占负债总额的 6.31%。总体上看，年末负债总额较上年增加 201,890.78 万元，增幅 11.50%。负债总额主要增长点是应付账款和其他应付款。其中，应付账款同比增加 3.11 亿元，主要原因：一是应付账款整体随经营规模扩张而自然增长，二是四季度以来九局为维持必要的资金存量，严格实行"以收定支"的资金收付原则，优化债务支付比例，严控对外现款支付，支付方式才要采用云信等供应链票据结算，但相关列报仍在应付账款项目。

（三）企业年末所有者权益情况，所有者权益结构分析、年度变动情况及原因分析。

2022 年末，中铁九局权益总额 329,729.40 万元。其中，实收资本 250,000 万元，占权益总额的 75.82%；资本公积 115,133.71 万元，占权益总额的 34.92%；盈余公积 7,847.89 万元，占权益总额的 2.38%；其他综合收益-2,355.45 万元，占权益总额的-0.71%；未分配利润-27,404.79 万元，占权益总额的-8.31%；少数股东权益-13,491.96 万元，占权益总额的-4.09%。总体上看，年末权益总额较上年增加 10,085.56 万元，增幅 3.16%。增加的主要原因是当年盈利形成经营性积累。

（四）国有资本保值增值情况分析。

2022 年，中铁九局国有资本保值增值率 103.05%，较上年同期下降 0.35 个百分点。主要原因是 2020 年的成都融资及保证金系列案件影响，本年企业生产经营已经恢复正常状态。

（五）企业资产负债率及变动情况分析，债务风险及偿债能力分析。

2022 年资产负债率 85.58%，同比上年 84.59%，增加 0.99 个百分点；流动比率 101.13%，上年 100.25%，增加了 0.88 个百分点；各项指标整体变动幅度不

大。

三、生产经营情况分析

（一）本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析，宏观经济政策产生的影响。

2022 年中铁九局主营业务收入 2,159,722.16 万元，较去年 1,993,633.04 万元增加 166,089.12 万元，增幅 8.33%。其中基建板块占比 94.45%，基建仍然是主营业务收入主要构成部分。

（二）盈利结构分析。

2022 年，中铁九局主要业务仍集中于基建建设板块。该板块当期收入占到主营收入 94.45%，当期毛利占主营业务毛利 93.14%。板块内部具体细分板块占比如下：

1.铁路板块。2022 年营业收入 510,264.63 万元，占收入 20.6%，较上年增加 99,591.28 万元；毛利 47,878.21 万元，占毛利 31.78%，较上年增加 6,795.5 万元万元。变动原因主要是：近年以来，九局持续加大市场开发力度，先后中标了潍烟、沈白、汉巴南等一批大型铁路建设项目，推动了板块收入的快速回暖。

2.公路板块。2022 年营业收入 455,838.51 万元，占收入 21.11%，较上年增加 91,071.54 万元；毛利 19,605.53 万元，占毛利 13.01%，较上年增加 1,513.70 万元。变动原因主要是：在传统基本整体投资放缓的背景下，近年来九局积极跟随股份公司投资步伐，广泛参与股份公司主导的公路型 PPP 项目，新签合同和施工任务大幅增加。典型代表如甫横、吉高、勐绿等项目。

3.市政板块。2022 年营业收入 227,540.13 万元，占收入 10.54%，较上年减少-114,031.97 万元；毛利 21,347.82 万元，占毛利 14.17%，较上年减少 13,306.92 万元。主要原因是：由于部分合同金额较大的存续项目已经进入收尾阶段，新签和新开项目不足，造成本年营业收入大幅减少。这些大型收尾项目主要包括：吉林省铁路三供一业二期改造工程项目、哈尔滨机场第二通道迎宾路高架一期工程项目、沈阳铁路局辽宁"三供一业"供水物业工程项目、雄安站枢纽片区道路管廊排水一期工程项目、三供一业分离移交工程项目等。

4.房建板块。2022 年营业收入 344,210.08 万元，占收入 15.94%，较上年增加 17,088.30 万元；毛利 11,495.13 万元，占毛利 7.63%，较上年减少 2,141.77 万元。主要原因是：由于"三供一业"锦州段工程项目、"三供一业"阜新段工程项目

等一批存续项目于2020年未逐步完工，本年在手任务有所减少。

5.轻轨/地铁板块。2022年营业收入183,941.28万元，占收入8.52%，较上年减少16,486.30万元；毛利15,023.41万元，占毛利9.97%，较上年减少2,831.73万元。变动主要原因：受我国各大城市地铁投资放缓政策的影响，该板块新签合同相对较少，施工任务不足。

6.其他基建板块。2022年营业收入318,028.32万元，占收入14.73%，较上年增加71,385.99万元；毛利24,989.01万元，占毛利16.58%，较上年增加6,568.26万元。2022年作为其他基建主体的刚果金项目（刚果金分公司和联合体项目部）施工作业面进一步扩大，营业收入出现较大增长，同时收入的增长也驱动了项目盈利水平的提升。

（三）生产经营中面临的困难与挑战。

一是，九局发展规模仍然偏小。特别是对标股份公司兄弟单位，九局人均营业收入差距较大。二是，创新引领作用不明显。各层级对新领域和新业态缺少深入研究和实践探索，企业内部创新氛围不浓、前沿技术掌握不多、管理创新缺少突破、经营模式较为单一，应对市场变化的灵活性存在严重不足。三是，人才队伍建设急需加强。优秀人才总量偏少，结构不合理，年轻员工流失率大，部分员工思想意识、综合能力素质还不能适应新时期发展需要等等。

（四）企业境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化分析；境外投资风险及防范机制分析。

中铁九局目前在境外除工程所需固定资产投资外，无实质投资项目。中铁九局在开展境外基础设施投资过程中，严格遵守中国中铁股份公司、九局相关文件相关规定，树立大局意识、规则意识、风险意识、合作意识和责任意识，对敏感国家、敏感地区保持审慎态度，坚决落实“五个严禁”，坚决杜绝境外无序竞争。

四、企业经济效益分析

（一）企业盈利能力分析，包括盈利结构，各业务板块效益贡献，效益增减变动的主要原因。

2022年，中铁九局实现利润总额8,862.76万元。其中：

基建板块利润总额32,251.65万元，占利润总贡献的363.90%，较上年利润总额增加15,200.20万元，较上年贡献占比322.38%增加41.53个百分比。该板块本年收入、毛利等水平及总量大致与上年同期一致，利润总额增加主要源于财务

费用及管理费用等期间费用压降作用。

勘察、设计及咨询服务板块利润总额-105.68万元，占利润总贡献的-1.19%，较上年利润总额减少110.93万元，较上年贡献占比0.1%绝对值减少1.29个百分比，但该板块收入和利润绝对值极小，对整体影响轻微；

工程设备和零部件制造板块利润总额3,973.80万元，占利润总贡献的44.84%，较上年利润总额减少438.71万元，较上年贡献占比83.42%绝对值减少38.59个百分比。2022年该板块收入整体变化不大，但总体上该板块九局收入占比仍然较低，轻微利润变化即能引起毛利率的大幅增减。

房地产开发利润总额-2,948.38万元，占利润总贡献的-33.27%，较上年利润总额增加11,209.36万元，较上年贡献占比-267.6%增加234.40个百分点。2022年该板块主要涉及沈阳房开、四川建升和广州盛德三家子公司，全部属于收尾项目，本年收入占比极小，成本主要是使用权资产减值。

物资贸易板块利润总额-2,122.27万元，占利润总贡献的-23.95%，较上年利润总额减少-1,443.15万元，较上年贡献占比-12.84%减少11.11个百分点。该板块九局相关单位主要承担内部物资集采功能，对外业务收入较少，相关毛利变动对市场的反应相对敏感，但总量变化相对较小。

其他行业利润总额-25,163.47万元，占利润总贡献的-283.92%，较上年利润总额减少23,518.67万元，较上年贡献占比-31.10%减少252.83个百分点，主要原因是2014年九局原三公司重组至四局，现九局原三公司项目发生西藏藏木水电站诉讼败诉，由九局承担约1.6亿元损失。

其他非主业，当年利润总额283.61万元，占利润总贡献的3.20%，较上年利润总额减少18.16万元，较上年贡献占比5.71%减少2.51个百分点。

（二）成本费用变动的主要因素，包括原材料费用、能源费用、工资性支出、借款利率调整对效益的影响。

2022年，中铁九局营业成本2,016,832.12万元，销售费用4,343.22万元，管理费用52,087.20万元，研发费用41,963.70万元，财务费用3,742.40万元。

1.营业成本方面，当期较上期增加168,767.22万元。总体与营业收入保持同比例增加,其中材料费用、能源费用也随营业收入和工程直接投入呈现正向增加。

2.销售费用方面，当期较上年增加4,257.40万元，增幅4960.85%。面对竞争日益激烈的开发环境，九局进一步明确区域指挥部的开发职能定位，强化专业

赋能，与开发相关的直接费用计入销售费用核算。

3.管理费用方面，当期较上年减少3,896.75万元，降幅6.96%。主要原因是：2022年中铁九局严格贯彻股份公司政策部署，积极采取措施，大力压缩非生产性支出规模，取得了一定成效。

4.研发费用方面，当期较上年减少7,818.11万元，降幅15.70%。主要原因：研发费用主要为高新技术企业归集研发费用和非高新技术企业可加计扣除研发费用，2022年部分公司变更为非高新技术企业，其研发投入大幅度减少。

5.财务费用方面，当期较上年减少10,408.27万元，降幅73.55%。主要原因：一是本年日均带息负债规模显著低于上年同期；二是本年在财务公司账户日均存款较上年同期增加；三是受汇率变动影响，汇兑损益较上年同期增加。

（三）税赋调整对效益的影响，包括有关税种和税率调整、享受税收优惠政策退税返还等。

2022年，中铁九局享受税收优惠政策、退税返还等直接收益共计27283万元。其中，利用政策节税额5,028万元，退税返还18209万元，增值税出口退税2637万元、各类生产发展性基金补助1,409万元。

（四）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

无。

（五）本年度房地产开发、高风险业务投资及损益情况，包括：委托理财、股票投资、基金投资、金融衍生业务，分析对企业效益及财务风险的影响程度。

2022年，中铁九局房地产企业仅有三家。一是广州盛德房地产开发有限公司，二是四川建升房地产开发有限公司，三是沈阳房屋公司开发有限公司。三家单位目前均处于收尾阶段。

2022年房地产开发板块实现营业收入471.18万元，营业成本428.37万元，销售费用100.55万元，利润总额-4,636.2万元。

（六）亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因。

2022年中铁九局亏损企业户数为3户，亏损面12%（3/25），亏损额4,819.55万元。亏损公司及亏损额分别为：广州盛德房地产开发有限公司-868.73万元、四川建升房地产开发有限公司-3,686.97万元、中铁九局集团成都工程有限公司-263.85万元。盛德公司亏损主要是作为房地产开发企业，房屋销售已经接近尾声，相关费用形成亏损；建升公司亏损主要是房地产存货及投资性房地产评估减

值所导致；成都公司亏损主要是成都融资及保证金系列案件的余波影响。

（七）企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标。

2022年末，中铁九局净资产收益率2.72%，较上年的1.43%增加1.29个百分点。总资产报酬率0.87%，较上年的0.92%减少0.05个百分点。总体来说，中铁九局盈利能力与行业对比仍明显处于低水平。

（八）非经营性损益对公司盈利能力的影响。

2022年，九局非经营性损益总额为-12,588.69万元。其中，当期计入损益的政府补助2,775.57万元；债务重组损益4,237.07万元；营业外支出是2014年九局原三公司重组至四局，现九局原三公司项目发生西藏藏木水电站诉讼败诉，由九局承担约1.6亿元损失。

五、现金流量分析

（一）经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

2022年，中铁九局经营活动现金流入小计2,506,059.30万元（其中：工程项目工程款等收入2,438,233.29万元，税收返还10,694.94万元，其他各类款项57,131.08万元）；经营活动现金流出小计2,415,237.86万元（其中：支付应付款项2,014,413.74万元，工资性支出191,125.34万元，支付各项税费34,278.31万元，其他款项175,420.47万元）；经营活动产生的现金净流量90,821.44万元。

2022年，投资活动现金流入小计22,715.02万元（其中收回投资及其收益70.49万元，处置固定资产、无形资产收回现金净额17,246.54万元，其他5,397.99万元）；投资活动现金流出小计66,961.46万元（其中购买固定资产、无形资产52,888.64万元，投资支付现金11,976.94万元，其他款项2,095.87万元），投资活动产生的现金净流量为-44,246.44万元，投资活动资金支出主要是购置固定资产和无形资产，今年投资活动现金流出增加的原因主要为中铁九局营业收入快速增长，带来的产能需求扩大。

2022年，筹资活动现金流入小计355,368.00万元（取得借款354,000.00万元、吸收投资1,368.00万元），筹资活动现金流出小计295,953.45万元（偿还到期融资286,782.00万元，分配股利、利润或偿付利息支付9,171.45万元），筹资活动产生的现金净流量为59,414.55万元。

（二）与上年度现金流量情况进行比较分析，包括现金流规模和结构，流入

的主要来源（经营、投资或筹资），流出的主要用途（投资、筹资），分析盈余现金保障倍数、现金流动负债比率、资产现金回收率等指标并与行业对标。

中铁九局 2022 年现金流入总计 2,884,142.32 万元，其中经营、投资和筹资流入占比分别为 86.89%、0.79%和 12.32%。同比上年，经营增加 4.46 个百分点、投资减少 4.59 个百分点、筹资增加 0.13 个百分点。投资减少主要是因为本年度对外投资减少。筹资基本保持不变。2022 年现金流出总计 2,778,152.77 万元，其中经营、投资和筹资性支出占比分别为 86.94%、2.41%和 10.65%。同比上年，经营增加 7.76 个百分点、投资减少 0.45 个百分点、筹资减少 7.30 个百分点。经营增加主要为工程量增加后，为保障生产施工，经营活动现金支出同向增加。投资、筹资流出减少的原因大致与流入因素相同。2022 年，中铁九局盈余现金保障倍数 10.27、现金流动负债比率 4.95%、资产现金回收率 4.17%，与行业对比均处于较低水平。

（三）对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

无。

六、重大事项说明

（一）重要专项工作完成情况。

无。

（二）财务重大事项说明。

无。

七、企业财务管理情况

（一）集团本部财务人才队伍建设情况，包括中高级职称财务人员占比等。

中铁九局本部财务人员 16 人，其中正高级会计师 2 人（占比 12.50%），高级会计师 8 人（占比 50%），中级会计师 5 人（占比 31.25%），助理会计师 1 人（占比 6.25%）；本科学历 16 人（占比 100%）；注册会计师 3 人（占比 18.75%）；男性 11 人（占比 62.50%），女性 5 人（占比 31.25%）；45 岁以上 3 人（占比 18.75%），30-45 岁 13 人（占比 81.25%）；党员 13 人（占比 81.25%），群众 3 人（占比 18.75%）。

（二）集团财务管控情况，包括资金管理模式、资金集中度，全面预算管理执行情况、预算偏离度等。

中铁九局实行资金集中管理，并对银行贷款实行统借统还，禁止三级单位对

外融资。全局项目资金通过财务公司账户或银行现金管理系统集中于中铁九局资金中心，在保证工程用款的同时，增加内部调剂能力。2022 年经测算，中铁九局全口径资金集中度为 81.08%。

2022 年，按照考核口径计算的主要预算指标执行情况如下：

1.新签合同额。完成 708.56 亿元，完成股份公司预算指标 750 亿元的 94.47%。其中，国内完成 661.51 亿元，完成预算目标 707.4 亿元的 93.51%；海外完成 7.26 亿美元，完成预算目标 5.5 亿美元的 132%。

2.营业收入。实现 217.02 亿元，完成股份公司预算指标 224 亿元的 96.88%。

3.投资预算。全年投资 10.94 亿元，控制在股份公司 12.32 亿元预算指标范围内。

4.净利润-报表净利润。局财务决算合并报表净利润 0.88 亿元，完成股份公司预算指标 0.52 亿元的 169.23%。

5.营业收入收现率。完成 107.66%，股份公司预算指标 87.50%，超额完成预算指标。

6.EVA（经济增加值）。完成 1.47 亿元，完成股份公司预算指标 0.89 亿元的 165.17%。

7.经营性现金流。实现 9.08 亿元，继续保持正向，为股份公司预算指标 0.52 亿元的 17.46 倍。

8.“两金”。期末余额 124.53 亿元（其中：应收票据 1.12 亿元、应收账款 48.48 亿元、存货 15.45 亿元、合同资产 59.48 亿元），控制在股份公司 130 亿元预算指标范围内。

9.应收账款周转率。完成 4.77 次，较股份公司预算指标 5.14 次，低 0.37 次，未达到预算指标。

10.资产负债率。完成 85.58%，控制在股份公司预算指标 85.71%以内。

11.带息负债。年末余额 29.58 亿元，在股份公司预算指标 30 亿元范围内。

12.全员劳动生产率。实现 27.17 万元/人，完成股份公司预算指标 26.93 万元/人的 100.89%。

13.营业收入利润率。完成 1.28%，较股份公司预算指标 0.25%，高 1.03 个百分点，超额完成预算指标。

14.管理费用率。完成 2.41%，控制在股份公司预算指标 2.63%以内。

15.业务招待费。全年 702.43 万元，控制在股份公司 940 万元预算指标范围内。

16.速动比率。完成 0.93%，较股份公司预算指标 0.60%，高 0.33 个百分点，超额完成预算指标。

17.资金集中度。一级资金集中度为 42%，较股份公司预算指标 40%，高 2 个百分点；二级资金集中度为 81.00%，较股份公司预算指标 80%，高 1 个百分点，均完成预算指标。

18.保险集中度。完成 100%，较股份公司预算指标 70%，高 30 个百分点，完成预算指标。

19.对外捐赠。全年 14.03 万元，控制在股份公司 100 万元预算指标范围内。

（三）集团财务信息化系统投入情况。

截至 2022 年末，中铁九局财务信息化系统主要包括：财务共享平台、浪潮信息系统（核算及报表）。目前，除少数海外项目外，主体核算功能已经转移至共享平台，报表功能也正在同步应用。

2018 年以来，中铁九局按照股份公司统一部署，及时响应搭建业财共享平台，成立中铁九局财务共享服务中心，服务器统一设在中铁建工集团。2018 年 3 月，中铁九局财务共享服务中心正式挂牌运行。目前，已基本实现了中铁九局财务核算规范化、统一化、标准化的阶段性目标，财务核算数据更加准确，财务报表更加高效，项目管理更加规范。当前，中铁九局财务共享服务中心已在软件平台搭建、开发方面累计投入资金近 479 万元，在办公场地建设、办公设施等方面累计投入资金 200 余万元，并在全公司范围内招聘财务人员共 50 余名，经过岗前培训全部达到上岗条件。

（四）企业财务会计决算工作的问题和改进计划。

1.部分基层项目决算人员责任心不强，业务能力和技能水平有所欠缺，造成报表编制过程中简单低级错误频出，影响决算编制的整体进度。

2.逐级审核落实不到位，部分审核人员表间逻辑不清，对报表的审核流于形式，把关不严，造成报表反复修改。

造成上述问题的根本原因：一是，基层项目中新毕业生及工作不足三年的财务人员较多。二是，部分财务人员理论知识储备不足，理论联系实际，指导实际的能力较为缺乏。

针对上述问题，中铁九局主要采取的措施包括：一是，严肃考核，通过加大日常工作考核力度，督促各级财务人员履职尽职。二是，高度重视会计职称考试，努力提高专业技术资格人员在财务人员中的比例，并为此与中华会计网校合作，聘请名师开展中级会计考试培训。三是，要求各单位不得委派新毕业生和任何决算报表经验的财务人员单独负责决算工作。

八、风险及内控管理情况

（一）风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况。

中铁九局根据公司章程、内控体系管理制度及业务流程等相关文件，制定与之相适应的风险内控管理组织架构，并明确相互的管理职责与分工，其中董事会作为公司的决策机构，决定内控与风险管理体系重大事项，授权经理层组织拟定内控与风险管理体系职能权限分配。按照分配的职能权限，法律合规部是内控与风险管理体系的归口部门，负责组织内部控制体系的日常维护管理和持续改进完善，负责组织公司层面重大、重要风险的定期评估，编写内控体系工作报告；审计部是内控与风险管理体系的监督部门，负责制定内控体系评价实施方案，提出全面风险管理监督评价体系，出具内控体系评价工作报告；中铁九局各部门是内部控制体系的执行部门，负责管理职责范围内管理制度流程的制定、完善以及执行情况的自我评价，各类风险的防控，负责控制措施的实施，重大风险预控、预警，重大风险事件的报送、处置工作。各部门严格按照职能权限执行内控与风险管理工作流程，收集、辨识和评估系统内风险管理初始信息，落实重要事项评估报告和信息动态管理机制。通过建立完善职能明确、权限清晰、有效制衡的立体工作格局，有力保障公司内控与风险管理体系正常运行。

（二）风险和内控管理制度及实施情况。

中铁九局按照国资委、股份公司内控体系建设的管理要求，公司为进一步提升全局重大风险防控能力、依法合规管理和内控体系的有效性，统筹推进风险、内控、法律、合规一体化建设，深化风险、内控、法律、合规管理体系相融合，先后印发了《中铁九局内部控制体系运行管理实施细则》和《中铁九局关于开展风险内控法律合规一体化建设的指导意见》等制度文件，通过各项规章制度的运行与执行情况表现，各项规章制度制定的合理有效，为风险内控法律合规一体化建设奠定夯实基础。

九、问题整改情况

无

十、财务会计决算工作建议

1.久其决算报表建议增加 Excel 表导入功能。

2.久其决算报表中的批量出错说明功能目前仅支持批量全选，建议增加勾选项，以方便同一性质错误的任意批量。

中铁九局集团有限公司

2023 年 3 月 20 日

2023 年经审计的财务会计报表（资产负债表、现金流量表、利润表、财务情况说明书）

中铁九局集团有限公司

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24BKBZAS4B

中铁九局集团有限公司

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 - 6
公司资产负债表	7 - 8
公司利润表	9
公司现金流量表	10
公司所有者权益变动表	11 - 12
财务报表附注	13 - 118

普华永道

审计报告

普华永道中天审字(2024)第 31534 号
(第一页，共三页)

中铁九局集团有限公司董事会：

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中铁九局集团有限公司(以下简称“中铁九局”)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，公允反映了中铁九局 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，我们独立于中铁九局，并履行了职业道德方面的其他责任。

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

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁九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九局的持续经营能力，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九局、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁九局的财务报告过程。

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、 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，就可能导致对中铁九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九局不能持续经营。

(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) 就中铁九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 耿欣

中铁九局集团有限公司

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
流动资产			
货币资金	七(1)	4,263,479,338.14	3,626,990,833.23
应收票据	七(2)	72,190,195.61	112,437,708.00
应收账款	七(3)	7,491,467,072.68	4,847,969,142.44
应收款项融资	七(4)	-	315,697.40
预付款项	七(5)	1,088,056,363.37	596,117,787.01
其他应收款	七(6)	983,689,790.06	740,366,730.40
存货	七(7)	2,953,018,280.21	1,545,390,785.99
合同资产	七(8)	8,423,745,438.08	5,947,094,157.48
一年内到期的非流动资产	七(9)	52,906,387.75	52,906,387.75
其他流动资产	七(10)	1,343,651,723.16	1,071,507,362.02
流动资产合计		26,672,204,589.06	18,541,096,591.72
非流动资产			
长期股权投资	七(11)	537,939,129.82	165,096,667.56
其他权益工具投资	七(12)	505,974,200.90	462,709,163.01
投资性房地产	七(13)	588,602,227.43	617,846,934.05
固定资产	七(14)	1,371,586,042.68	1,395,572,880.02
在建工程	七(15)	124,142,765.23	141,370,016.78
使用权资产	七(16)	20,209,413.81	16,770,522.85
无形资产	七(17)	213,869,141.64	228,445,368.69
长期待摊费用	七(18)	39,703,581.17	36,063,084.16
递延所得税资产	七(19)	176,168,610.37	164,827,276.21
其他非流动资产	七(20)	1,097,149,848.38	1,094,646,632.86
非流动资产合计		4,675,344,961.43	4,323,348,546.19
资产总计		31,347,549,550.49	22,864,445,137.91

中铁九局集团有限公司

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
流动负债			
短期借款	七(21)	3,107,000,000.00	2,200,000,000.00
应付票据	七(22)	291,499,351.56	1,487,685,040.02
应付账款	七(23)	16,713,856,995.47	9,880,117,652.94
预收款项		447,070.50	447,070.50
合同负债	七(24)	2,305,718,137.70	1,511,444,685.54
应付职工薪酬	七(25)	156,155,753.56	144,144,964.85
应交税费	七(26)	148,077,905.18	106,944,450.64
其他应付款	七(27)	2,564,579,061.26	1,562,529,460.46
衍生金融负债		5,978,743.73	-
一年内到期的非流动负债	七(28)	195,451,086.49	186,315,688.80
其他流动负债	七(29)	1,024,157,515.64	1,253,396,064.14
流动负债合计		26,512,921,621.09	18,333,025,077.89
非流动负债			
长期借款	七(30)	835,200,000.00	721,020,000.00
长期应付款	七(32)	411,028,963.89	313,354,507.45
预计负债	七(31)	476,769.46	164,541.00
递延收益	七(33)	114,858,135.32	119,393,662.80
递延所得税负债		5,233,581.64	4,089,412.13
长期应付职工薪酬	七(34)	73,523,367.59	80,193,367.59
非流动负债合计		1,440,320,817.90	1,238,215,490.97
负债合计		27,953,242,438.99	19,571,240,568.86
所有者权益			
实收资本		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积	七(35)	1,158,868,852.40	1,151,337,129.42
其他综合收益	七(50)	(27,587,980.02)	(23,554,522.49)
专项储备	七(37)	-	-
盈余公积	七(36)	95,620,024.48	78,478,910.45
累计亏损	七(38)	(183,370,983.29)	(277,767,073.97)
归属于母公司所有者权益合计		3,543,529,913.57	3,428,494,443.41
少数股东权益		(149,222,802.07)	(135,289,874.36)
所有者权益合计		3,394,307,111.50	3,293,204,569.05
负债及所有者权益总计		31,347,549,550.49	22,864,445,137.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第 1 页至第 118 页的财务报表由以下人士签署：

企业负责人：张杰文印 210103001116366　　主管会计工作的负责人：吴艳红印 210103001103122　　会计机构负责人：苗之露印

中铁九局集团有限公司

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
一、营业收入	七(39)	23,741,310,309.19	21,702,073,369.63
减：营业成本	七(39)、七(41)	22,265,813,570.01	20,168,321,201.93
税金及附加	七(40)	51,558,990.66	36,365,201.60
销售费用	七(41)	57,958,970.36	43,432,169.08
管理费用	七(41)	489,620,815.18	520,871,970.53
研发费用	七(41)	462,601,147.30	419,636,963.82
财务费用-净额	七(42)	90,210,068.06	37,424,024.91
其中：利息费用		93,433,213.31	100,194,434.81
利息收入		28,972,549.07	74,023,161.88
投资损失	七(43)	151,960,752.73	129,745,697.92
信用减值损失	七(45)	34,909,892.97	47,771,287.14
资产减值损失	七(44)	24,849,150.22	45,785,259.74
公允价值变动损失		(5,978,743.73)	-
加：其他收益		26,131,693.94	23,510,947.41
资产处置(损失)/收益	七(46)	(862,934.52)	1,387,237.13
二、营业利润		131,116,967.39	277,617,777.50
加：营业外收入	七(47)	18,839,021.09	23,763,253.53
减：营业外支出	七(48)	55,078,876.19	212,753,432.04
三、利润总额		94,877,112.29	88,627,598.99
减：所得税费用	七(49)	(2,727,164.71)	(3,145,136.99)
四、净利润		97,604,277.00	91,772,735.98
按经营持续性分类			
持续经营净利润		97,604,277.00	91,772,735.98
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		(13,932,927.71)	(15,302,094.54)
归属于母公司所有者的净利润		111,537,204.71	107,074,830.52
五、其他综合收益的税后净额	七(50)	(4,033,457.53)	(3,299,408.24)
归属于母公司所有者权益的其他综合收益的税后净额		(4,033,457.53)	(3,299,408.24)
不能重分类进损益的其他综合收益		(2,998,521.59)	(2,236,475.74)
-重新计量设定受益计划变动额		(2,147,750.00)	(1,502,500.00)
-其他权益工具投资公允价值变动		(850,771.59)	(733,975.74)
将重分类进损益的其他综合收益		(1,034,935.94)	(1,062,932.50)
-外币财务报表折算差额		(1,034,935.94)	(1,062,932.50)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		93,570,819.47	88,473,327.74
归属于母公司所有者权益的综合收益总额		107,503,747.18	103,775,422.28
归属于少数股东的综合收益总额		(13,932,927.71)	(15,302,094.54)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

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
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		29,250,343,433.37	24,382,332,922.48
收到的税费返还		49,094,552.09	106,949,375.22
收到其他与经营活动有关的现金		797,287,590.68	571,310,751.99
经营活动现金流入小计		30,096,725,576.14	25,060,593,049.69
购买商品、接受劳务支付的现金		25,382,084,196.51	20,144,137,411.71
支付给职工以及为职工支付的现金		2,011,401,743.22	1,911,253,401.66
支付的各项税费		450,743,831.68	342,783,067.40
支付其他与经营活动有关的现金	七(51)(e)	1,584,281,514.74	1,754,204,721.83
经营活动现金流出小计		29,428,511,286.15	24,152,378,602.60
经营活动产生的现金流量净额	七(51)(a)	668,214,289.99	908,214,447.09
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		27,000,000.00	-
取得投资收益所收到的现金		-	704,868.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,979,773.70	172,465,412.31
收到的其他与投资活动有关的现金		618,644.31	53,979,916.05
投资活动现金流入小计		30,598,418.01	227,150,197.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		403,437,737.43	528,886,444.49
投资支付的现金		425,986,124.58	119,769,443.33
支付其他与投资活动有关的现金		95,436,262.53	20,958,708.96
投资活动现金流出小计		924,860,124.54	669,614,596.78
投资活动使用的现金流量净额		(894,261,706.53)	(442,464,399.65)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		5,360,000.00	13,680,000.00
取得借款收到的现金		4,058,000,000.00	3,540,000,000.00
筹资活动现金流入小计		4,063,360,000.00	3,553,680,000.00
偿还债务支付的现金		3,036,820,000.00	2,867,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		87,545,821.24	91,714,494.75
筹资活动现金流出小计		3,124,365,821.24	2,959,534,494.75
筹资活动产生的现金流量净额		938,994,178.76	594,145,505.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,461,318.22	48,321,731.25
五、现金及现金等价物净增加额	七(51)(c)	717,408,080.44	1,108,217,283.94
加：年初现金及现金等价物余额	七(51)(d)	3,225,534,790.43	2,117,317,506.49
六、年末现金及现金等价物余额	七(51)(d)	3,942,942,870.87	3,225,534,790.43

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

2023 年度合并所有者权益变动表(续)

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	累计亏损	合计		
2021 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,135,590,512.34	(20,255,114.25)	-	71,601,388.48	(370,898,497.09)	3,316,038,289.48	(119,599,839.80)	3,196,438,449.68
会计政策变更	四(28)						(7,065,885.43)	(7,065,885.43)	(387,940.02)	(7,453,825.45)
2022 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,135,590,512.34	(20,255,114.25)	-	71,601,388.48	(377,964,382.52)	3,308,972,404.05	(119,987,779.82)	3,188,984,624.23
2022 年度增减变动额		-	15,746,617.08	(3,299,408.24)	-	6,877,521.97	100,197,308.55	119,522,039.36	(15,302,094.54)	104,219,944.82
综合收益总额		-	-	(3,299,408.24)	-	-	107,074,830.52	103,775,422.28	(15,302,094.54)	88,473,327.74
净利润		-	-	-	-	-	107,074,830.52	107,074,830.52	(15,302,094.54)	91,772,735.98
其他综合收益	七(50)	-	-	(3,299,408.24)	-	-	-	(3,299,408.24)	-	(3,299,408.24)
所有者投入和减少资本	七(35)	-	15,746,617.08	-	-	-	-	15,746,617.08	-	15,746,617.08
所有者投入资本		-	13,680,000.00	-	-	-	-	13,680,000.00	-	13,680,000.00
股份支付计入所有者权益的金额		-	2,066,617.08	-	-	-	-	2,066,617.08	-	2,066,617.08
利润分配		-	-	-	-	6,877,521.97	(6,877,521.97)	-	-	-
提取盈余公积	七(36)	-	-	-	-	6,877,521.97	(6,877,521.97)	-	-	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(37)	-	-	-	372,624,799.55	-	-	372,624,799.55	-	372,624,799.55
使用专项储备	七(37)	-	-	-	(372,624,799.55)	-	-	(372,624,799.55)	-	(372,624,799.55)
2022 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,151,337,129.42	(23,554,522.49)	-	78,478,910.45	(277,767,073.97)	3,428,494,443.41	(135,289,874.36)	3,293,204,569.05
2023 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,151,337,129.42	(23,554,522.49)	-	78,478,910.45	(277,767,073.97)	3,428,494,443.41	(135,289,874.36)	3,293,204,569.05
2023 年度增减变动额		-	7,531,722.98	(4,033,457.53)	-	17,141,114.03	94,396,090.68	115,035,470.16	(13,932,927.71)	101,102,542.45
综合收益总额		-	-	(4,033,457.53)	-	-	111,537,204.71	107,503,747.18	(13,932,927.71)	93,570,819.47
净利润		-	-	-	-	-	111,537,204.71	111,537,204.71	(13,932,927.71)	97,604,277.00
其他综合收益	七(50)	-	-	(4,033,457.53)	-	-	-	(4,033,457.53)	-	(4,033,457.53)
所有者投入和减少资本	七(35)	-	7,531,722.98	-	-	-	-	7,531,722.98	-	7,531,722.98
所有者投入资本		-	5,360,000.00	-	-	-	-	5,360,000.00	-	5,360,000.00
股份支付计入所有者权益的金额		-	2,171,722.98	-	-	-	-	2,171,722.98	-	2,171,722.98
利润分配		-	-	-	-	17,141,114.03	(17,141,114.03)		-	-
提取盈余公积	七(36)	-	-	-	-	17,141,114.03	(17,141,114.03)		-	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-		-	-
提取专项储备	七(37)	-	-	-	375,977,941.24	-	-	375,977,941.24	-	375,977,941.24
使用专项储备	七(37)	-	-	-	(375,977,941.24)	-	-	(375,977,941.24)	-	(375,977,941.24)
2023 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,158,868,852.40	(27,587,980.02)	-	95,620,024.48	(183,370,983.29)	3,543,529,913.57	(149,222,802.07)	3,394,307,111.50

附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

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)

资　产	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金		4,075,096,016.37	3,479,525,666.68
应收票据		56,397,404.11	111,889,083.00
应收账款	十六(1)	5,834,321,199.82	3,794,656,790.56
预付款项		1,527,694,400.49	798,782,153.94
其他应收款	十六(2)	16,158,301,267.67	14,629,457,226.19
存货		2,278,387,587.24	927,760,049.15
合同资产		4,673,784,443.95	3,333,068,216.69
一年内到期的非流动资产		263,768,942.54	352,522,501.02
其他流动资产		1,023,750,434.66	780,890,062.64
流动资产合计		35,891,501,696.85	28,208,551,749.87
非流动资产			
债权投资		491,120,204.17	386,081,331.39
长期股权投资	十六(3)	2,257,208,160.51	1,784,365,698.25
其他权益工具投资	十六(4)	469,706,818.12	424,180,700.82
固定资产		916,416,972.76	885,118,001.91
在建工程		107,140,318.17	124,367,569.72
使用权资产		10,652,567.00	11,027,848.21
无形资产		166,770,958.97	177,937,870.63
长期待摊费用		37,414,520.10	30,809,120.41
递延所得税资产		75,482,756.12	66,743,464.43
其他非流动资产		780,848,312.91	648,115,231.43
非流动资产合计		5,312,761,588.83	4,538,746,837.20
资产总计		41,204,263,285.68	32,747,298,587.07

中铁九局集团有限公司

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
流动负债			
短期借款		3,107,000,000.00	2,200,000,000.00
应付票据		302,999,351.56	1,492,485,040.02
应付账款		18,461,264,100.32	11,315,647,058.05
预收款项		447,070.50	447,070.50
合同负债		2,411,342,796.10	1,402,526,148.37
应付职工薪酬		56,032,598.44	38,777,180.13
应交税费		82,918,482.41	48,714,533.68
其他应付款	十六(5)	10,913,708,193.37	10,587,294,918.79
衍生金融负债		5,978,743.73	-
一年内到期的非流动负债		129,200,397.16	120,165,568.06
其他流动负债		681,017,440.22	884,925,656.46
流动负债合计		36,151,909,173.81	28,090,983,174.06
非流动负债			
长期借款		696,000,000.00	547,000,000.00
长期应付款		315,648,030.21	241,863,119.15
递延收益		109,145,475.41	113,233,332.57
递延所得税负债		2,663,141.75	2,756,962.05
长期应付职工薪酬		4,395,849.36	5,645,849.36
非流动负债合计		1,127,852,496.73	910,499,263.13
负债合计		37,279,761,670.54	29,001,482,437.19
所有者权益			
实收资本		2,500,000,000.00	2,500,000,000.00
资本公积		1,127,179,841.94	1,119,648,118.96
其他综合收益		(12,131,717.10)	(11,874,319.13)
专项储备		-	-
盈余公积		96,042,728.37	78,901,614.34
未分配利润		213,410,761.93	59,140,735.71
所有者权益合计		3,924,501,615.14	3,745,816,149.88
负债及所有者权益总计		41,204,263,285.68	32,747,298,587.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

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)	20,804,481,295.56	18,359,502,533.70
减：营业成本	十六(6)	19,652,540,904.97	17,190,531,332.90
税金及附加		37,816,057.74	30,524,096.87
销售费用		54,405,045.41	42,426,633.98
管理费用		342,271,477.21	354,225,692.07
研发费用		359,125,203.92	276,930,444.13
财务费用-净额	十六(7)	118,311,630.87	102,023,421.03
其中：利息费用		110,091,899.23	121,212,980.46
利息收入		11,820,403.03	20,373,724.85
投资损失	十六(8)	41,941,182.61	24,356,178.27
信用减值损失		15,282,163.63	25,531,293.06
资产减值损失		15,914,931.49	23,898,802.90
公允价值变动损失		(5,978,743.73)	-
加：其他收益		16,931,923.13	14,274,151.59
资产处置(损失)/收益		(551,045.87)	266,731.55
二、营业利润		177,274,831.24	303,595,521.63
加：营业外收入		7,551,227.85	13,083,781.81
减：营业外支出		22,507,210.16	177,471,169.39
三、利润总额		162,318,848.93	139,208,134.05
减：所得税费用		(9,092,291.32)	(11,310,990.39)
四、净利润		171,411,140.25	150,519,124.44
按经营持续性分类			
持续经营净利润		171,411,140.25	150,519,124.44
终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		(257,397.97)	(2,924,204.88)
不能重分类进损益的其他综合收益		777,537.97	(1,861,272.38)
-重新计量设定受益计划变动额		(67,500.00)	(810,000.00)
-其他权益工具投资公允价值变动		845,037.97	(1,051,272.38)
将重分类进损益的其他综合收益		(1,034,935.94)	(1,062,932.50)
-外币财务报表折算差额		(1,034,935.94)	(1,062,932.50)
六、综合收益总额		171,153,742.28	147,594,919.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

2023 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	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		25,870,021,728.94	20,273,513,440.78
收到的税费返还		41,945,456.58	59,854,355.60
收到其他与经营活动有关的现金		319,605,731.75	123,424,944.57
经营活动现金流入小计		26,231,572,917.27	20,456,792,740.95
购买商品、接受劳务支付的现金		22,427,396,100.75	17,066,097,467.30
支付给职工以及为职工支付的现金		1,323,549,523.13	1,222,264,238.28
支付的各项税费		383,395,507.27	271,786,489.86
支付其他与经营活动有关的现金		1,596,252,525.63	828,599,768.40
经营活动现金流出小计		25,730,593,656.78	19,388,747,963.84
经营活动产生的现金流量净额	十六(9)(a)	500,979,260.49	1,068,044,777.11
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,325,897.34	-
取得投资收益所收到的现金		-	27,523,081.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		911,748.74	137,721,347.73
收到其他与投资活动有关的现金		202,315,952.43	189,261,262.87
投资活动现金流入小计		205,553,598.51	354,505,691.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		315,576,305.40	402,085,261.45
投资支付的现金		510,064,036.16	113,538,418.49
支付其他与投资活动有关的现金		148,717,581.74	518,622,177.82
投资活动现金流出小计		974,357,923.30	1,034,245,857.76
投资活动产生的现金流量净额		(768,804,324.79)	(679,740,166.14)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		5,360,000.00	13,680,000.00
取得借款收到的现金		4,058,000,000.00	3,540,000,000.00
筹资活动现金流入小计		4,063,360,000.00	3,553,680,000.00
偿还债务支付的现金		3,002,000,000.00	2,833,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		107,051,917.81	116,385,462.25
筹资活动现金流出小计		3,109,051,917.81	2,949,385,462.25
筹资活动产生的现金流量净额		954,308,082.19	604,294,537.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,906,020.37	48,943,932.09
五、现金及现金等价物净增加额	十六(9)(b)	690,389,038.26	1,041,543,080.81
加：年初现金及现金等价物余额	十六(9)(c)	3,119,682,985.30	2,078,139,904.49
六、年末现金及现金等价物余额	十六(9)(c)	3,810,072,023.56	3,119,682,985.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁九局集团有限公司

2023 年度公司所有者权益变动表(续)

(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	累计亏损	合计
2021 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,103,901,501.88	(8,950,114.25)	-	72,024,092.37	(82,420,311.86)	3,584,555,168.14
会计政策变更	四(28)						(2,080,554.90)	(2,080,554.90)
2022 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,103,901,501.88	(8,950,114.25)	-	72,024,092.37	(84,500,866.76)	3,582,474,613.24
2022 年度增减变动额		-	15,746,617.08	(2,924,204.88)	-	6,877,521.97	143,641,602.47	163,341,536.64
综合收益总额		-	-	(2,924,204.88)	-	-	150,519,124.44	147,594,919.56
净利润		-	-	-	-	-	150,519,124.44	150,519,124.44
其他综合收益		-	-	(2,924,204.88)	-	-	-	(2,924,204.88)
所有者投入和减少资本	七(35)	-	15,746,617.08	-	-	-	-	15,746,617.08
所有者投入资本		-	13,680,000.00	-	-	-	-	13,680,000.00
股份支付计入所有者权益的金额		-	2,066,617.08	-	-	-	-	2,066,617.08
利润分配		-	-	-	-	6,877,521.97	(6,877,521.97)	-
提取盈余公积	七(36)	-	-	-	-	6,877,521.97	(6,877,521.97)	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	260,410,695.74	-	-	260,410,695.74
使用专项储备		-	-	-	(260,410,695.74)	-	-	(260,410,695.74)
2022 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,119,648,118.96	(11,874,319.13)	-	78,901,614.34	59,140,735.71	3,745,816,149.88
2023 年 1 月 1 日年初余额		2,500,000,000.00	1,119,648,118.96	(11,874,319.13)	-	78,901,614.34	59,140,735.71	3,745,816,149.88
2023 年度增减变动额		-	7,531,722.98	(257,397.97)	-	17,141,114.03	154,270,026.22	178,685,465.26
综合收益总额		-	-	(257,397.97)	-	-	171,411,140.25	171,153,742.28
净利润		-	-	-	-	-	171,411,140.25	171,411,140.25
其他综合收益		-	-	(257,397.97)	-	-	-	(257,397.97)
所有者投入和减少资本		-	7,531,722.98	-	-	-	-	7,531,722.98
所有者投入资本	七(35)	-	5,360,000.00	-	-	-	-	5,360,000.00
股份支付计入所有者权益的金额	七(35)	-	2,171,722.98	-	-	-	-	2,171,722.98
利润分配		-	-	-	-	17,141,114.03	(17,141,114.03)	-
提取盈余公积	七(36)	-	-	-	-	17,141,114.03	(17,141,114.03)	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备		-	-	-	270,690,437.48	-	-	270,690,437.48
使用专项储备		-	-	-	(270,690,437.48)	-	-	(270,690,437.48)
2023 年 12 月 31 日年末余额		2,500,000,000.00	1,127,179,841.94	(12,131,717.10)	-	96,042,728.37	213,410,761.93	3,924,501,615.14

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

一 公司基本情况

中铁九局集团有限公司(以下简称“本公司”)是根据《关于将铁道部部署勘察设计院等企业分别划入中国铁路工程集团有限公司铁道总公司有关问题的通知》(国资改革【2003】89 号)和《沈阳铁路局、中国铁路总公司关于沈阳铁路工程建设集团有限公司交易协议书》以及《关于筹备成立中铁九局集团有限公司的通知》(中铁程劳【2003】384 号)文件，由原沈阳铁路局所属的沈阳铁路工程建设有限公司、沈阳铁路局锦州工程(集团)有限责任公司和沈阳铁路局吉林建设工程集团有限公司等三家施工企业划转至中国铁路工程集团有限公司(简称“中铁工”)后合并重组而成的有限责任公司。经国家工商行政管理总局核准，本公司于 2003 年 12 月 26 日在沈阳市工商行政管理局注册成立的有限责任公司，取得的企业法人营业执照注册号为 91210100240612006H。

中铁工于 2007 年进行整体重组改制，并独家发起设立中国中铁股份有限公司(简称“中国中铁”)。根据重组方案，中铁工将全部主营业务和与主营业务相关的全部净资产作为出资投入中国中铁。自此，本公司的母公司变为中国中铁，最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

中国中铁于 2017 年对本公司进行了增资，增加本公司实收资本人民币 613,202,648.92 元，增资后本公司的注册资本变更为人民币 2,500,000,000.00 元。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围为铁路、公路、市政、房屋建筑、水利水电、隧道、桥梁、城市轨道交通、钢结构、土石方、爆破、铺架、土木工程建筑、电力、信号、通信线路安装、电气化、环保水处理、装饰装修、暖通制冷、幕墙施工、锅炉安装、对外援助成套项目工程施工、房地产开发。2023 年度，本集团的实际主营业务为基础设施建设业务、制造与安装业务及房地产开发业务。

本财务报表由本公司企业负责人于 2024 年 3 月 28 日批准报出。

二 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司的流动负债高于流动资产达人民币 260,407,476.96 元，货币资金余额为人民币 4,075,096,016.37 元，短期借款和一年内到期的应付借款分别为人民币 3,107,000,000.00 元和人民币 2,000,000.00 元。基于本公司负债情况及营运资金需求，充分考虑了本集团现有的资金来源。基于以上考虑，本公司董事会认为本公司有足够的资金满足自资产负债表日起不短于 12 个月的营运资金需求及清偿到期债务。因此，本公司财务报表以持续经营为编制基础。

三 遵循企业会计准则的声明

本公司 2023 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

四 重要会计政策和会计估计

(1) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(2) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团基础设施建设业务、部分制造与安装业务及房地产开发业务由于项目建设期以及房地产开发期间较长，其营业周期一般超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

(3) 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司和其他经营实体根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在取得对子公司的控制权之后，自于公司的少数股东处取得少数股东拥有的对该子公司全部或部分少数股权，在合并财务报表中，子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积，资本公积(资本溢价)的金额不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的部分投资但不丧失控制权，在合并财务报表中，处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积(资本溢价)，资本公积的金额不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。此外，与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

四 重要会计政策和会计估计(续)

(4) 合并财务报表的编制方法(续)

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中所有者权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司所有者的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司所有者的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司所有者的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

(5) 现金及现金等价物

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

(6) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(6) 外币折算(续)

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

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

(7) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，截至 2023 年 12 月 31 日，本集团仅持有采用以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具：

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

权益工具

本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款和合同资产外，于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

i) 当单项应收票据、应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

应收账款组合 1	应收中央企业客户
应收账款组合 2	应收中铁工合并范围内客户
应收账款组合 3	应收地方政府/地方国有企业客户
应收账款组合 4	应收中国国家铁路集团有限公司
应收账款组合 5	应收海外企业客户
应收账款组合 6	应收其他客户

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

权益工具

本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(ii) 减值(续)

iii) 本集团将计提或转回的应收款项，应收票据，应收款项融资和合同资产损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款、长期应付款及租赁负债等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(7) 金融工具(续)

(c) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(8) 存货

(a) 分类

存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品、房地产开发成本、房地产开发产品和临时设施等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

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

(c) 房地产开发成本及房地产开发产品

房地产开发成本及房地产开发产品主要包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及开发过程中的其他相关费用。开发产品成本结转时按实际成本核算；公共配套设施指按政府有关部门批准的公共配套项目如道路等，其所发生的支出列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算；开发用土地所发生的支出亦列入开发成本核算。

(d) 周转材料的摊销方法

周转材料采用一次转销法或在项目施工期间内分期摊销或按照使用次数分次摊销。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(8) 存货(续)

(e) 临时设施的摊销方法

临时设施按照相关设施配套的工程进度进行摊销，在工程完工时摊销完毕。

(f) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

(g) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(9) 合同资产和合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本集团已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注四(7))。

(10) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(10) 长期股权投资(续)

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积，资本公积(资本溢价)不足冲减的，调整留存收益；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。

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

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

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

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(10) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法(续)

本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

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

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

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

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

(11) 投资性房地产

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(11) 投资性房地产(续)

投资性房地产的用途改变为自用或对外出售时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产、无形资产或存货。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

(12) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、施工设备、运输设备、工业生产设备、试验设备及仪器和其他固定资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

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

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或工作量法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(12) 固定资产(续)

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	折旧方法	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	0－5	3.17－5.00
施工设备	年限平均法	10	0－5	9.50－10.00
	工作量法	10	0－5	9.50－10.00
运输设备	年限平均法	4-10	0－5	9.50－25.00
工业生产设备	年限平均法	3-10	0－5	9.50－33.33
试验设备及仪器	年限平均法	5	0－5	19.00－20.00
其他固定资产	年限平均法	3-5	0－5	19.00－33.33

对固定资产的预计使用寿命以及预计总工作量、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

(d) 固定资产的处置

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

(13) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(14) 借款费用

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

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

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额，实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

(15) 无形资产

无形资产包括土地使用权、软件等，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

(a) 土地使用权

土地使用权按预计使用年限平均摊销，外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(b) 软件

软件按预计使用年限或合同规定的使用年限 2－10 年平均摊销。

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

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

四 重要会计政策和会计估计(续)

(15) 无形资产(续)

(d) 研究与开发

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

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准生产工艺工法开发的预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

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

(e) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(17))。

(16) 长期待摊费用

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

四 重要会计政策和会计估计(续)

(17) 长期资产减值

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(18) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利包括为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金计划，均属于设定提存计划；为满足一定条件的离退休人员、因公已故员工遗属以及内退和下岗人员提供的补充退休福利，属于设定受益计划。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(18) 职工薪酬(续)

(i) 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保险部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(ii) 补充退休福利

对于设定受益计划，本集团在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)
- 设定受益计划义务的利息费用
- 重新计量设定受益计划净负债所产生的变动

服务成本及设定受益计划净负债的利息费用计入当期损益。重新计量设定受益计划净负债所产生的变动(包括精算利得或损失)计入其他综合收益。

本集团对以下待遇确定型福利的负债与费用进行精算评估：

- 离休人员的补充退休后医疗报销福利
- 离退休人员及因公已故员工遗属的补充退休后养老福利

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(18) 职工薪酬(续)

(c) 辞退福利(续)

(i) 内退福利

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利，是指向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

(19) 利润分配

拟发放的利润于董事会批准的当期，确认为负债。

(20) 预计负债

因未决诉讼、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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

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

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为其他流动负债。

(a) 未决诉讼

因尚未判决的诉讼导致本集团需承担对可能败诉的判决结果形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，当履行该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(20) 预计负债(续)

(b) 待执行亏损合同

待执行合同变成亏损合同的，本集团对标的资产进行减值测试并按规定确认减值损失，如预计亏损超过该减值损失，将超过部分确认为预计负债；无合同标的资产的，亏损合同相关义务满足预计负债确认条件时，确认为预计负债。

(21) 收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 基础设施建设、勘察设计及相关业务的收入

本集团提供的基础设施建设和基建项目的勘察、设计、咨询、研发、可行性研究、监理等服务，根据履约进度在一段时间内确认收入。

基础设施建设合同、基建项目的勘察设计等服务合同的完工进度主要根据建造项目的性质，按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完工合同工作的测量进度确定。于资产负债表日，本集团对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供基础设施建设和基建项目的勘察设计等服务而发生的成本，确认为合同履约成本。本集团在确认收入时，按照履约进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本集团将为获取建造合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本集团对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一个营业周期以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下与确认收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年或该项业务的营业周期，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(21) 收入确认(续)

(b) 销售工程设备和零部件、工程物资等商品的收入

本集团销售工程设备和零部件、工程物资等商品，并在客户取得相关商品的控制权时，根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(c) 房地产开发业务的收入

本集团商品房销售业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权在某一时点转移。于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本集团已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时，若融资成分重大，本集团将根据合同的融资成分来调整合同承诺对价。

(d) PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指社会资本方与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时“双特征”和“双控制”条件。其中，“双特征”是指，社会资本方在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务，并就其提供的公共产品和服务获得补偿；“双控制”是指，政府方控制或管制社会资本方使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格，PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

本集团根据 PPP 项目合同约定，提供多项服务的，识别合同中的单项履约义务，并将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

本集团提供基础设施建设服务，确定其身份是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地并按照附注四(21)(a)所述的会计政策确认收入，同时确认合同资产。对于确认的基础设施建设收入确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在资产负债表“无形资产”项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在资产负债表“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列报。

PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团在提供运营服务时，确认相应的运营服务收入。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(21) 收入确认(续)

(d) PPP 项目合同

本集团根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时确认为应收款项。

为使 PPP 项目资产保持一定的服务能力或在移交给政府方之前保持一定的使用状态，本集团从事的维护或修理，构成单项履约义务的，在服务提供时确认相关收入和成本；不构成单项履约义务的，发生的支出按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》的规定确认预计负债。

(e) 建设和移交合同

对于本集团提供基础设施建设服务的，于建设阶段，按照附注四(21)(a)所述的会计政策确认相关基础设施建设服务收入和成本，基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入“长期应收款”，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

(f) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

(22) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(22) 政府补助(续)

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，将与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

(23) 当期所得税和递延所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

(a) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

(b) 递延所得税资产及递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(23) 当期所得税和递延所得税(续)

(b) 递延所得税资产及递延所得税负债(续)

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利

(24) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的施工设备和其他使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(24) 租赁(续)

本集团作为承租人(续)

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

本集团经营租出自有的周转材料时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

(25) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)、本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)、本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(26) 安全生产费

本集团根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企【2012】16 号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知以及财政部、应急部财资【2022】136 号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件。

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

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 采用会计政策的关键判断

(i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，反映企业为实现其目标而开展的特定活动，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等，进而决定企业所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 应收账款和合同资产的预期信用损失

本集团对应收账款和合同资产按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于已发生信用减值的应收账款和合同资产，单项确认预期信用损失。当无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团按照信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2023 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 50%、40%和 10%(2022 年度：50%、40%和 10%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。2023 年度，本集团已考虑了不同的宏观经济情景下的不确定性，相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.06%	4.59%	5.33%
工业增加值	4.74%	4.26%	4.99%

2022 年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.20%	4.85%	6.01%
工业增加值	5.47%	4.61%	6.82%

(ii) 金融工具的公允价值确定

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表日的市场报价为基础。若报价可方便及定期向交易所、证券商、经纪、行业团体、报价服务者或监管代理处获得，且该报价代表按公平交易基准进行的实际或常规市场交易时，该市场被视为活跃市场。不存在活跃市场的金融工具的公允价值采用估值方法确认，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值方法在最大程度上利用可观察市场信息，然而，当可观察市场信息无法获得时，管理层将对估值方法中包括的重大不可观察信息作出估计。该估计可能与下一年度的实际结果有所不同。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(iii) 基础设施建设业务的收入确认

管理层根据履约进度在一段时间内确认基础设施建设业务的收入。履约进度主要根据项目的性质，按已经完成的为履约合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。管理层需要在初始对基础设施建设业务的合同预计总收入和预计总成本作出合理估计，并于合同执行过程中持续评估，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订，并根据修订后的预计总收入和预计总成本调整履约进度和确认收入的金额，这一修订将反映在本集团的当期财务报表中。

(iv) 离退休员工的补充福利

本集团承担的离退休员工补充福利费用，即设定受益计划责任。其现值取决于多项精算假设，包括折现率。该等假设的任何变动均将影响应付离退休人员福利费负债的账面价值。

本集团于每半年对计算离退休员工福利费负债现值时所采用的折现率进行重新评估。本集团重新评估时参考了与未来支付离退休员工补充福利时支付年限相当的国债利率。

其他精算假设的拟定基于当时市场情况而定，具体请参见附注七(34)。

(v) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注五(2)所述，本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25%的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(27) 重要会计估计和判断(续)

(b) 重要会计估计及其关键假设(续)

(iii) 基础设施建设业务的收入确认

(v) 所得税和递延所得税

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(28) 重要会计政策变更

财政部于 2022 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》(以下简称“解释 16 号”)。本集团及本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定，并采用追溯调整法处理，相应调整 2022 年年初留存收益及其他相关财务报表项目，2022 年度的比较财务报表已相应重列，具体影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额	
		2022 年 1 月 1 日	
		本集团	本公司
针对租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易而产生的等额可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异，本集团及本公司相应确认为递延所得税资产和递延所得税负债。	递延所得税负债	7,453,825.45	2,080,554.90
	未分配利润	(7,065,885.43)	(2,080,554.90)
	少数股东权益	(387,940.02)	-
		2022 年 12 月 31 日	
		本集团	本公司
	递延所得税资产	15,589,231.97	12,471,601.90
	递延所得税负债	(4,089,412.13)	-
	未分配利润	(11,129,555.11)	(12,471,601.90)
	少数股东权益	(370,264.73)	-
		2022 年度	
		本集团	本公司
	所得税费用	(18,953,645.29)	(14,552,156.80)
	本年利润	18,953,645.29	14,552,156.80
	其中：归属于公司所有者的利润	18,195,440.54	---
	少数股东损益	758,204.75	---

除上述受影响的报表项目外，执行解释 16 号的规定对 2022 年 1 月 1 日及 2022 年 12 月 31 日的其他报表项目没有影响。

五 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率

税种	计税依据	税率
企业所得税(a)	应纳税所得额	25%、15%
增值税(b)	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税税额	7%

(a) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税【2018】54 号)及《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税【2021】6 号)等相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于人民币 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(2) 税收优惠及批文

(a) 高新技术企业有关的税收优惠政策

本集团下列子公司经有关部门联合审批，取得《高新技术企业证书》，该等子公司所获高新技术企业证书有效期限为 3 年，于本报告期适用 15%的企业所得税优惠税率。

公司名称：

中铁九局第二工程有限公司
中铁九局集团电务工程有限公司
中铁九局集团工程检测试验有限公司

(b) 小型微利企业税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十二条以及《企业所得税法》第二十八条的规定，吉林北方工程检测有限公司被认定为小型微利企业。根据相关规定，吉林北方工程检测有限公司将享受企业所得税税率由法定税率 25%调整为 20%。

六 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 于 2023 年 12 月 31 日纳入合并范围的二级子公司：

此处列示的仅为本公司的二级子公司，本公司下属各级次子公司众多，未予全部列示。

	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例
中铁九局集团第一建设有限公司	苏州市	苏州市	工程施工	100%
中铁九局集团第二工程有限公司	吉林市	吉林市	工程施工	100%
中铁九局集团第三建设有限公司	佛山市	佛山市	工程施工	100%
中铁九局集团第四工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团第五工程有限公司	成都市	成都市	工程施工	100%
中铁九局集团第六工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团第七工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团电务工程有限公司	沈阳市	沈阳市	工程施工	100%
中铁九局集团工程检测试验有限公司	沈阳市	沈阳市	检测销售	100%
中铁九局集团成都工程有限公司	成都市	成都市	工程施工	100%
中铁九局集团沈阳房屋开发有限公司	沈阳市	沈阳市	房地产	100%
中铁九局集团混凝土工程有限公司	沈阳市	沈阳市	混凝土销售	100%
沈阳资轨物资有限公司	沈阳市	沈阳市	物资贸易	100%
中铁九局集团知采科控股责任公司	布达佩斯市	布达佩斯市	工程施工	100%
赣州市中铁九局建筑工程有限公司	赣州市	赣州市	工程施工	100%
四川建井房地产开发有限公司	成都市	成都市	房地产	67%
广州盛稳房地产开发有限公司	广州市	广州市	房地产	51%
宜宾港九建设投资有限公司	宜宾市	宜宾市	工程施工	90%
香港九隆国际投资集团有限公司	香港	香港	其他	100%
中铁九局集团长春古点工程有限公司	长春市	长春市	工程施工	100%
中铁九局集团台州建设工程有限公司	台州市	台州市	工程施工	100%
中铁九局集团白俄罗斯工程有限责任公司	白俄罗斯	白俄罗斯	工程施工	100%
中铁九局集团智比亚有限公司	智比亚卢萨卡市	智比亚卢萨卡市	商业贸易	100%
中铁九局(贝尔格莱德)工程建设有限公司	塞尔维亚贝尔格莱德市	塞尔维亚贝尔格莱德市	工程施工	100%
中铁九局集团黑龙江建设工程有限公司	绥化市	绥化市	工程施工	100%
中铁九局集团派南建设工程有限公司	六安市	六安市	工程施工	100%
中铁九局萨巴鲁卡建设有限公司	哈石云市	哈石云市	工程施工	100%
中铁九局集团龙江工程有限公司(i)	鸡西市	鸡西市	工程施工	100%
中铁九局集团雄安建设有限公司(i)	保定市	保定市	工程施工	100%
中铁九局集团浙江工程有限公司(i)	丽水市	丽水市	工程施工	100%
中铁九局集团重庆工程有限公司(i)	重庆市	重庆市	工程施工	100%
中铁九局集团(深圳)建设发展有限公司(i)	深圳市	深圳市	工程施工	100%
中铁九局集团刚果(金)有限责任公司(i)	金沙萨市	金沙萨市	工程施工	100%
中铁九局集团刚果(金)矿业有限责任公司(i)	金沙萨市	金沙萨市	工程施工	100%

(i)上述七家公司为本公司于 2023 年投资设立的全资子公司。

七 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	503,586.41	1,525,224.20
银行存款	3,942,439,284.46	3,225,534,790.43
其中：存放于中铁财务有限责任公司的存款(i)	2,049,432,108.35	1,519,190,800.85
其他货币资金(ii)	320,536,467.27	401,456,042.80
合计	4,263,479,338.14	3,626,990,833.23
其中：存放在中国大陆地区以外的款项总额(iii)	595,419,630.15	714,284,756.12

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，存放于同受本公司之母公司控制的关联方—中铁财务有限责任公司的款项人民币 2,049,432,108.35 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 1,519,190,800.85 元)，按照年利率 1.265%计息，可随时用于支取。

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团货币资金中包含的受限资金为人民币 320,536,467.27 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 401,456,042.80 元)，主要为农民工工资保证金及诉讼冻结款项。

(iii) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团无存放在境外且资金汇回受到限制的款项(2022 年 12 月 31 日：无)。

(2) 应收票据

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	70,558,443.55	111,889,083.00
商业承兑汇票	1,635,841.66	550,000.00
减：坏账准备	(4,089.60)	(1,375.00)
合计	72,190,195.61	112,437,708.00

(a) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团无列示于应收票据的已质押的应收票据(2022 年 12 月 31 日：无)。

(b) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据为人民币 34,700,844.00 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 73,301,299.00 元)。

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团无应收外部单位签发的商业承兑汇票已贴现取得的短期借款(2022 年 12 月 31 日：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(2) 应收票据(续)

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团无因出票人未履约而将应收票据转入应收账款的情况 (2022 年 12 月 31 日：无)。

(3) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	7,672,023,295.88	5,003,058,741.18
减：坏账准备(a)	(180,556,223.20)	(155,089,598.74)
合计	7,491,467,072.68	4,847,969,142.44

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	6,528,323,202.08	4,093,998,852.95
一到二年	638,721,041.78	410,395,878.30
二到三年	159,838,539.93	192,154,415.93
三到四年	88,781,881.56	80,202,789.17
四到五年	60,698,460.30	37,200,320.54
五年以上	195,660,170.23	189,106,484.29
合计	7,672,023,295.88	5,003,058,741.18

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例	坏账准备
应收账款债务人 1	975,479,267.06	12.71%	2,829,338.73
应收账款债务人 2	763,472,743.23	9.95%	5,850,056.52
应收账款债务人 3	632,642,242.80	8.25%	1,265,284.48
应收账款债务人 4	392,244,390.05	5.11%	6,366,120.82
应收账款债务人 5	372,745,411.40	4.86%	745,490.83
合计	3,136,584,054.54	40.88%	17,057,191.38

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(iii) 因金融资产转移而终止确认的应收账款分析如下：

2023 年度，本集团因金融资产转移而终止确认的应收账款余额为人民币 2,001,844,728.63 元 (2022 年度：人民币 2,845,543,126.48 元)，相关的折价费用为人民币 179,496,007.33 元(2022 年度：人民币 162,841,504.56 元)。

(iv) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债(2022 年 12 月 31 日：无)。

(a) 坏账准备

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
坏账准备	(180,556,223.20)	(155,089,598.74)

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，无单项计提坏账准备的应收账款(2022 年 12 月 31 日：无)；

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一 应收中央企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	478,652,846.40	0.20%	(957,305.75)	154,747,419.57	0.20%	(309,494.82)
一到二年	9,320,592.15	3.00%	(279,617.78)	7,609,511.35	3.00%	(228,285.35)
二到三年	2,382,747.29	5.00%	(119,137.37)	322,372.55	5.00%	(16,118.63)
三到四年	-	12.00%	-	1,338,013.75	12.00%	(160,561.65)
四到五年	1,330,893.75	18.00%	(239,560.88)	11,774,645.27	18.00%	(2,119,436.15)
五年以上	17,395,413.87	40.00%	(6,958,165.55)	5,853,485.60	49.00%	(2,341,394.24)
合计	509,082,493.46		(8,553,787.31)	181,645,448.09		(5,175,290.84)

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：(续)

组合二 应收中铁工合并范围内客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	4,060,208,552.01	0.20%	(8,120,417.14)	2,987,204,097.28	0.20%	(5,974,408.20)
一到二年	231,540,644.44	3.00%	(6,946,219.36)	182,024,603.47	3.00%	(5,460,738.11)
二到三年	22,543,195.00	5.00%	(1,127,159.77)	119,329,365.84	5.00%	(5,966,468.30)
三到四年	46,893,595.13	12.00%	(5,627,231.41)	9,916,548.65	12.00%	(1,189,985.84)
四到五年	5,974,918.17	18.00%	(1,075,485.28)	3,830,829.70	18.00%	(689,549.35)
五年以上	7,818,493.19	40.00%	(3,127,397.28)	7,946,148.75	40.00%	(3,178,459.51)
合计	4,374,979,397.94		26,023,910.24)	3,310,251,593.69		(22,459,609.31)

组合三 应收地方政府/地方国有企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	1,275,535,804.28	0.40%	(5,102,143.24)	269,072,458.15	0.40%	(1,076,289.91)
一到二年	113,578,004.71	5.00%	(5,678,900.25)	141,964,746.86	5.00%	(7,098,237.33)
二到三年	89,908,935.72	10.00%	(8,990,893.58)	37,609,681.97	10.00%	(3,760,968.22)
三到四年	17,256,749.60	18.00%	(3,106,214.93)	38,984,407.21	18.00%	(7,017,193.31)
四到五年	23,491,360.11	25.00%	(5,872,840.03)	14,948,016.03	25.00%	(3,737,004.00)
五年以上	64,537,010.22	50.00%	(32,268,505.19)	53,799,327.00	50.00%	(26,899,663.56)
合计	1,584,307,864.64		(61,019,497.22)	556,378,647.22		(49,589,356.33)

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：(续)

组合四 应收中国国家铁路集团有限公司：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	379,310,218.41	0.20%	(758,620.44)	304,095,845.00	0.20%	(608,191.69)
一到二年	126,036,721.77	3.00%	(3,781,101.63)	41,078,570.23	3.00%	(1,232,357.11)
二到三年	21,697,939.07	5.00%	(1,084,396.96)	19,435,344.39	5.00%	(971,767.22)
三到四年	16,750,403.00	10.00%	(1,675,040.29)	2,841,298.00	10.00%	(284,129.80)
四到五年	2,841,298.00	15.00%	(426,194.70)	4,405,109.41	15.00%	(660,766.41)
五年以上	48,036,373.47	30.00%	(14,410,912.04)	48,493,287.82	30.00%	(14,547,986.35)
合计	594,862,953.72		(22,146,266.06)	420,349,454.85		(18,305,198.58)

组合五 应收海外企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	43,355,594.89	1.00%	(433,555.95)	48,401,694.47	1.00%	(484,016.94)
一到两年	2,438,918.47	8.00%	(195,113.47)	-	-	-
合计	45,794,513.36		(628,669.42)	48,401,694.47		(484,016.94)

组合六 应收其他客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	291,260,185.09	0.50%	(1,456,300.94)	330,477,328.48	0.50%	(1,652,386.64)
一到二年	155,806,160.24	6.00%	(9,348,369.63)	37,718,446.39	6.00%	(2,263,106.79)
二到三年	23,115,722.85	15.00%	(3,467,358.42)	15,457,651.18	15.00%	(2,318,647.68)
三到四年	7,881,133.83	30.00%	(2,364,340.15)	27,122,521.56	30.00%	(8,136,756.47)
四到五年	27,059,990.27	40.00%	(10,823,996.11)	2,241,720.13	40.00%	(896,688.06)
五年以上	57,872,879.48	60.00%	(34,723,727.70)	73,014,235.12	60.00%	(43,808,541.10)
合计	562,996,072.76		(62,184,092.95)	486,031,902.86		(59,076,126.74)

七 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(iii) 2023 年度，本集团计提应收账款坏账准备人民币 52,862,720.68 元 (2022 年度：人民币 38,929,739.14 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 27,386,581.85 元(2022 年度：人民币 19,120,790.27 元)

(b) 2023 年度，本集团无实际核销的应收账款(2022 年度：无)。

(4) 应收款项融资

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	-	315,697.40
减：减值准备	-	-
合计	-	315,697.40

本集团下属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且符合终止确认的条件，故将该部分子公司的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票。

(5) 预付款项

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付账款	1,088,056,363.37	596,117,787.01
减：减值准备	-	-
合计	1,088,056,363.37	596,117,787.01

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	1,045,181,800.19	96.06%	482,788,786.93	80.99%
一到二年	20,988,434.41	1.93%	40,651,900.90	6.82%
二到三年	5,900,377.53	0.55%	22,831,187.81	3.83%
三年以上	15,925,751.24	1.46%	49,845,911.37	8.36%
合计	1,088,056,363.37	100.00%	596,117,787.01	100.00%

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金和保证金	405,286,088.85	330,606,786.81
代垫款项	239,688,923.85	82,376,743.37
其他款项	470,547,964.39	449,759,852.04
小计	1,115,522,977.09	862,743,382.22
减：坏账准备	(131,833,187.03)	(122,376,651.82)
合计	983,689,790.06	740,366,730.40

(a) 损失准备及其账面余额变动表

(i) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无处于第一阶段的单项计提坏账准备的其他应收款。

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	133,918,551.61	0.50%	(669,592.82)	回收可能性
应收代垫款项	106,062,010.23	0.50%	(530,310.07)	回收可能性
应收其他款项	290,875,610.52	0.50%	(1,454,378.23)	回收可能性
合计	530,856,172.36		(2,654,281.12)	

	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	67,128,203.63	0.50%	(335,641.05)	回收可能性
应收代垫款项	3,599,100.59	0.50%	(17,995.49)	回收可能性
应收其他款项	296,078,360.10	0.50%	(1,534,389.84)	回收可能性
合计	366,805,664.32		(1,888,026.38)	

(iii) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段的其他应收款(2022 年 12 月 31 日：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(iii) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
单项计提：				
其他应收款单位 1	68,487,562.98	8.35%	(5,716,239.82)	回收可能性
组合计提：				
应收押金和保证金	202,879,974.26	24.06%	(48,806,925.60)	回收可能性
应收代垫款项	133,626,913.62	20.65%	(27,588,206.83)	回收可能性
应收其他款项	179,672,353.87	26.20%	(47,067,533.66)	回收可能性
合计	516,179,241.75		(123,462,666.09)	

	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
单项计提：				
其他应收款单位 1	68,487,562.98	8.35%	(5,716,239.82)	回收可能性
组合计提：				
应收押金和保证金	194,991,020.20	21.92%	(42,737,603.18)	回收可能性
应收代垫款项	78,777,642.78	34.85%	(27,451,531.67)	回收可能性
应收其他款项	153,681,491.94	29.01%	(44,583,260.77)	回收可能性
合计	427,450,154.92		(114,772,385.62)	

(b) 2023 年度，本集团计提其他应收款坏账准备人民币 31,801,013.85 元(2022 年度：人民币 33,733,182.90 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 22,369,974.31 元(2022 年度：人民币 5,690,904.55 元)。

(c) 2023 年度，本集团无实际核销的其他应收款(2022 年度：无)。

(d) 于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	原值	账龄	占其他应收款余额总额比例	坏账准备
其他应收款单位 1	116,394,971.49	一年以内及一年以上	10.43%	581,974.86
其他应收款单位 2	47,383,291.40	一年以内	4.25%	236,916.46
其他应收款单位 3	47,378,708.00	一年以内	4.25%	236,893.54
其他应收款单位 4	30,987,790.25	一年以上	2.78%	3,098,779.03
其他应收款单位 5	30,535,700.00	一年以上	2.74%	4,580,355.00
合计	272,680,461.14		24.45%	8,734,918.89

七 合并财务报表项目附注(续)

(6) 其他应收款(续)

(e) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

2023 年度，本集团不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款(2022 年度：无)。

(f) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债

于 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债(2022 年 12 月 31 日：无)。

(7) 存货

	2022 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日
成本一				
设材料	864,573,480.16			2,261,154,809.84
周转材料	272,094,809.05			393,650,106.11
临时设施	178,780,334.17			143,141,455.26
房地产开发成本	165,959,165.24			185,959,165.24
房地产开发产品	127,174,719.35			71,833,676.62
库存商品	25,458,064.38			10,774,117.19
资产品	5,598,873.89			6,199,230.16
小计	1,859,639,446.24			3,039,712,551.42
		本年期加	本年减少	
减：存货跌价准备一				
房地产开发成本	(75,311,623.33)	-	-	(75,311,823.33)
房地产开发产品	(38,937,036.92)	(581,630.00)	28,136,019.04	(11,382,847.88)
小计	(114,248,660.25)	(581,630.00)	28,136,019.04	(86,694,271.21)
合计	1,545,390,785.99			2,953,018,280.21

于 2023 年 12 月 31 日，账面价值约人民币 26,266,322.41 元的房地产开发产品(2022 年 12 月 31 日：人民币 26,266,322.41 元)因司法诉讼被冻结。

七 合并财务报表项目附注(续)

(8) 合同资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合同资产	9,801,323,626.06	7,272,496,155.48
减：合同资产减值准备	(280,428,339.60)	(256,156,496.04)
小计	9,520,895,286.46	7,016,339,659.44
减：列示于其他非流动资产的合同资产(附注七(20))		
-原值	(1,110,619,081.32)	(1,082,311,437.27)
-减值准备	13,469,232.94	13,065,935.31
小计	(1,097,149,848.38)	(1,069,245,501.96)
合计	8,423,745,438.08	5,947,094,157.48

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，计提减值准备的合同资产分析如下：

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，单项计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
合同资产 1	489,311,733.33	4.39%	(21,468,174.60)	预期信用损失
合同资产 2	1,539.00	100.00%	(1,539.00)	预期信用损失
合计	489,313,272.33		(21,469,713.60)	

于 2022 年 12 月 31 日，单项计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
合同资产 1	489,311,733.33	3.57%	(17,468,174.60)	预期信用损失
合同资产 2	1,539.00	100.00%	(1,539.00)	预期信用损失
合计	489,313,272.33		(17,469,713.60)	

七 合并财务报表项目附注(续)

(8) 合同资产

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日，组合计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
基础设施建设项目	5,640,659,260.68	4.27%	(240,601,870.26)	预期信用损失
未到期的质保金	3,074,057,365.34	0.50%	(15,370,287.11)	预期信用损失
金融资产模式的政府和社会资本合作项目	597,293,727.71	0.50%	(2,986,468.63)	预期信用损失
合计	9,312,010,353.73		(258,958,626.00)	

于 2022 年 12 月 31 日，组合计提减值准备的合同资产分析如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
基础设施建设项目	3,378,289,521.81	6.56%	(221,662,315.48)	预期信用损失
未到期的质保金	2,763,492,666.17	0.50%	(13,817,463.49)	预期信用损失
金融资产模式的政府和社会资本合作项目	641,400,995.17	0.50%	(3,207,003.47)	预期信用损失
合计	6,783,182,883.15		(238,686,782.44)	

(iii) 于 2023 年 12 月 31 日，无合同资产质押取得银行借款(2022 年 12 月 31 日：无)。

七　合并财务报表项目附注(续)

(9)　一年内到期的非流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款	53,172,249.00	53,172,249.00
减：减值准备	(265,861.25)	(265,861.25)
合计	52,906,387.75	52,906,387.75

(10)　其他流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	1,216,062,534.69	974,557,630.11
预缴税金	51,657,679.29	28,624,013.53
其他	75,931,509.18	68,325,718.38
小计	1,343,651,723.16	1,071,507,362.02
减：减值准备	-	-
合计	1,343,651,723.16	1,071,507,362.02

(11)　长期股权投资

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合营企业(a)	14,213,477.64	14,794,392.77
联营企业(b)	523,725,652.18	150,302,274.79
小计	537,939,129.82	165,096,667.56
减：长期股权投资减值准备	-	-
合计	537,939,129.82	165,096,667.56

七　合并财务报表项目附注(续)

(11)　长期股权投资(续)

(a)　合营企业

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	2023 年 12 月 31 日	持股比例	减值准备
中铁云南高原物流有限公司(附注 1)	10,483,329.29	-	-	-	-	-	-	-	-	10,483,329.29	49%	-
中建路桥九建建设工程有限责任公司(附注 2)	4,311,063.48	-	-	411,275.18	-	-	-	-	-	4,722,338.66	49%	-
合计	14,794,392.77	-	-	411,275.18	-	-	-	-	-	15,205,667.95		-

注 1：本公司持有哈尔滨市城投高配科技有限公司 40%的股权，根据该公司章程规定，其经营决策至少需要三分之二以上通过，本公司和对方股东共同控制哈尔滨市城投高配科技有限公司，因此将其作为合营企业按权益法核算。

注 2：本公司持有大连德泰久盛建设工程有限公司 49%的股权，根据该公司章程规定，其重大经营决策须经全体股东一致通过，本公司和对方股东共同控制大连德泰久盛建设工程有限公司，因此将其作为合营企业按权益法核算。

(b)　联营企业

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	2023 年 12 月 31 日	持股比例	减值准备
中铁南方(云浮)绿色建材有限公司	-	384,600,000.00	(1,275,244.98)	-	-	-	-	-	-	383,324,755.02	25%	-
仙居铁工建设发展有限公司	136,555,325.57	27,000,000.00	10,164,474.68	-	-	-	-	-	-	173,719,800.25	27%	-
大连德泰久盛建设工程有限公司	13,746,949.22	-	4,799,943.49	-	-	-	-	-	-	18,546,892.71	49%	-
合计	150,302,274.79	411,600,000.00	13,689,173.19	-	-	-	-	-	-	575,591,447.98		-

七　合并财务报表项目附注(续)

(11)　长期股权投资(续)

(b)　联营企业(续)

重要联营企业的基础信息如下：

联营企业	主要经营地	注册地	持股比例	对集团活动是否具有战略性
中铁南方(云浮)绿色建材有限公司	云浮市	云浮市	25%	否
仙居铁工建设发展有限公司	台州市	台州市	27%	否

本集团于 2021 年 11 月 9 日投资设立了仙居铁工建设发展有限公司，持股比例为 27%。

本集团于 2023 年 12 月 31 日投资设立了中铁南方(云浮)绿色建材有限公司，持股比例为 25%。

重要联营企业的主要财务信息：

(1)中铁南方(云浮)绿色建材有限公司

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	2,571,487,208.20	—
非流动资产	1,356,209.39	—
资产合计	2,572,843,417.59	—
流动负债	-	—
非流动负债	1,551,242,081.42	—
负债合计	1,551,242,081.42	—
净资产	1,021,601,336.17	—
按实缴出资额比例计算的净资产份额	383,324,755.02	—
对联营企业投资的账面价值	383,324,755.02	—

七　合并财务报表项目附注(续)

(11)　长期股权投资(续)

(b)　联营企业(续)

(1) 中铁南方(云浮)绿色建材有限公司(续)

	2023 年度	2022 年度
营业收入	-	—
净亏损	(3,398,663.83)	—
其他综合收益	-	—
综合收益总额	(3,398,663.83)	—

(2)仙居铁工建设发展有限公司

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	179,036,550.50	696,504,856.44
非流动资产	1,040,584,745.04	404,887,220.59
资产合计	1,219,621,295.54	1,101,392,077.03
流动负债	270,843,102.04	209,090,321.28
非流动负债	503,078,904.68	380,000,000.00
负债合计	773,922,006.72	589,090,321.28
净资产	450,483,107.95	512,301,755.75
按实缴出资额比例计算的净资产份额	121,660,004.45	138,555,325.57
对联营企业投资的账面价值	121,660,004.45	138,555,325.57

	2023 年度	2022 年度
营业收入	1,037,178,331.29	639,083,247.56
净利润	37,424,736.60	163,724.45
综合收益总额	37,424,736.60	163,724.45

七 合并财务报表项目附注(续)

(11) 长期股权投资(续)

(c) 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

合营企业	2023 年度	2022 年度
12 月 31 日投资账面价值合计	14,213,477.64	14,794,392.77
下列各项按持股比例计算的合计数		
净(亏损)/利润(i)	(580,915.13)	1,000,778.12
其他综合收益(i)	-	-
综合收益总额	(580,915.13)	1,000,778.12

联营企业	2023 年度	2022 年度
12 月 31 日投资账面价值合计	18,740,892.71	11,746,949.22
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润(i)	6,993,943.49	2,886,877.37
其他综合收益(i)	-	-
综合收益总额	6,993,943.49	2,886,877.37

(i) 净利润/(亏损)和其他综合收益均已考虑统一会计政策的调整影响。

(12) 其他权益工具投资

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—非上市公司股权	505,974,200.90	462,709,163.01

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
成本		
—非上市公司股权	508,087,197.33	463,687,797.33
累计公允价值变动		
—非上市公司股权	(2,112,996.43)	(978,634.32)
合计	505,974,200.90	462,709,163.01

2023 年度，本集团无因战略调整而处置的权益工具投资。

七 合并财务报表项目附注(续)

(13) 投资性房地产

原价	房屋建筑物及相关土地使用权
2022 年 12 月 31 日	843,662,361.26
本年处置	(4,755,837.00)
2023 年 12 月 31 日	838,906,524.26

累计折旧和摊销	房屋建筑物及相关土地使用权
2022 年 12 月 31 日	(136,652,659.37)
本年增加	(24,773,458.92)
本年处置	284,589.30
2023 年 12 月 31 日	(161,141,528.99)

减值准备	房屋建筑物及相关土地使用权
2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日	(89,162,767.84)

账面价值	房屋建筑物及相关土地使用权
2023 年 12 月 31 日	588,602,227.43
2022 年 12 月 31 日	617,846,934.05

(14) 固定资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产(a)	1,369,808,809.34	1,395,181,441.90
固定资产清理	1,777,233.34	391,438.12
合计	1,371,586,042.68	1,395,572,880.02

七 合并财务报表项目附注(续)

(14) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

	房屋及建筑物	施工设备	运输设备	生产设备	试验及检测设备	其他固定资产	合计
原价							
2022 年 12 月 31 日	668,883,106.00	1,598,997,191.47	866,457,455.15	188,089,899.65	142,299,870.73	3,469,647,393.95
合并范围内增加	731,555.00	21,401,476.84	80,372,262.21	-	-	112,505,291.75
本年购置	-	67,562,778.94	35,181,101.01	1,602,326.99	5,595,739.10	134,332,005.01
本年处置	(19,906.00)	(84,442,514.25)	(24,111,829.38)	(1,127,227.46)	(2,245,511.57)	(111,947,188.66)
2023 年 12 月 31 日	669,594,755.00	1,603,229,452.25	957,899,029.00	188,565,000.18	145,650,098.26	3,604,538,502.69
累计折旧						
2022 年 12 月 31 日	(185,429,324.27)	(1,000,602,366.29)	(611,513,818.13)	(144,981,973.72)	(89,980,765.99)	(2,032,508,248.40)
本年计提	(21,368,946.68)	(119,734,924.00)	(100,112,825.14)	(4,403,578.84)	(11,694,114.48)	(257,314,389.14)
合并范围内增加	(25,788,555.25)	(1,241,054,715.74)	(677,799,192.83)	(114,508,899.22)	(13,199,254.65)	(1,872,350,617.69)
2023 年 12 月 31 日						
减值准备						
2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-
账面价值						
2023 年 12 月 31 日	446,927,106.73	552,166,751.69	298,387,846.88	27,900,300.90	35,509,393.67	1,360,890,899.87
2022 年 12 月 31 日	497,453,781.73	598,394,825.18	279,914,602.02	23,107,925.93	52,099,104.74	1,450,970,239.60

七 合并财务报表项目附注(续)

(14) 固定资产(续)

(a) 固定资产(续)

2023 年度，固定资产计提的折旧金额为人民币 263,679,903.56 元 (2022 年度：人民币242,698,189.21 元)，其中计入营业成本、管理费用及研发费用的折旧费用分别为人民币 213,257,001.58 元、人民币 22,177,377.69 元及人民币 28,245,524.29 元(2022 年度：分别为人民币 217,456,682.37 元、人民币 24,111,829.38 元及人民币 1,129,677.46 元)。

2023 年度，由在建工程转入固定资产的原价为人民币 112,505,391.75 元 (2022 年度：人民币 1,129,677.46 元)。

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在暂时闲置的重大固定资产(2022 年 12 月 31 日：无)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(15) 在建工程

工程名称	2022 年 12 月 31 日	本年增加	未按转入固定资产	其他	2023 年 12 月 31 日
刚果金项目驻地	119,643,211.02	91,712,316.44	(108,993,743.51)	-	102,361,783.95
丙公司运输扩建	13,756,451.90	-	-	-	13,756,451.90
四公司驻地临时占用	2,567,857.20	-	(1,862,369.60)	-	705,487.60
其他	5,402,496.06	5,543,765.18	(1,650,228.60)	(1,977,941.42)	7,318,091.34
小计	141,370,016.78	97,256,081.62	(112,506,341.71)	(1,977,941.42)	124,142,765.23
其中：借款费用资本化金额	-	-	-	-	-
减：在建工程减值准备	-	-	-	-	-
合计	141,370,016.78	-	-	-	124,142,765.23

2023 年及 2022 年在建工程无需增资本化利息。

七 合并财务报表项目附注(续)

(16) 使用权资产

原值	其他固定资产	合计
2022 年 12 月 31 日	30,653,094.20	96,835,431.77
新增租赁合同	26,433,455.83	26,433,455.83
2023 年 12 月 31 日	57,086,550.03	123,268,887.60
累计折旧		
2022 年 12 月 31 日	(13,882,571.35)	(80,064,908.92)
计提	(22,994,564.87)	(22,994,564.87)
2023 年 12 月 31 日	(36,877,136.22)	(103,059,473.79)
减值准备		
2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日	-	-
账面价值		
2023 年 12 月 31 日	20,209,413.81	20,209,413.81
2022 年 12 月 31 日	16,770,522.85	16,770,522.85

2023 年度，使用权资产计提的折旧金额为人民币 22,994,564.87 元 (2022 年度：人民币 12,955,213.86 元)，全部计入营业成本 (2022 年度：全部计入营业成本)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(17) 无形资产

原值	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2023 年 12 月 31 日	累计摊销
土地使用权	360,475,674.79	210,322,896.96	-	203,630,492.42	(99,845,082.37)
软件	76,208,557.04	18,122,372.73	(6,692,413.54)	10,239,559.22	(67,857,997.73)
合计	376,684,231.83	228,445,269.69	(10,026,843.60)	213,870,051.64	(167,703,080.10)
减：无形资产减值准备		-	-	-	(1,165,165.50)
合计		228,445,269.69	(16,719,357.14)	213,869,141.64	(164,702,245.60)

于2023年12月31日，无土地使用权作为借款抵押物(2022年12月31日：无)。

2023年度研究开发支出共计人民币462,601,147.30元(2022年度：人民币419,636,963.82元)，全部于当期计入研发费用(2022年度：全部计入研发费用)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(18) 长期待摊费用

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	2023 年 12 月 31 日
设备维修费	30,004,238.38	23,814,267.78	(19,056,032.79)	34,762,473.37
使用权资产改良	6,058,845.78	953,292.18	(2,071,030.16)	4,841,107.80
合计	36,063,084.16	24,767,559.96	(21,127,062.95)	39,703,581.17

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
信用减值准备	312,659,361.08	78,075,108.10	277,733,486.81	69,284,351.92
资产减值准备	280,428,339.60	69,960,607.85	256,155,496.04	64,039,124.01
设定收益计划	84,730,467.59	21,182,616.91	92,540,467.59	22,956,116.91
内部交易未实现利润	23,795,277.85	5,948,819.46	11,725,243.56	2,931,310.89
固定资产折旧	10,242,004.31	2,560,501.07	22,532,896.69	5,633,219.17
其他权益工具投资公允价值变动	2,112,996.43	528,249.10	978,634.32	244,658.58
可抵扣亏损	567,755.67	141,939.17	-	-
其他	4,238,340.07	1,059,585.02	14,376,420.65	3,594,105.16
合计	718,774,543.60	179,457,426.68	676,043,645.66	168,682,886.64

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
应付质保金折现	(34,089,591.75)	(8,522,397.93)	(15,422,441.72)	(7,945,022.56)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	838,501,801.97	721,536,036.38
可抵扣暂时性差异	175,857,039.05	356,827,170.34
合计	1,014,358,841.02	1,078,363,206.72

七 合并财务报表项目附注(续)

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
2022年	—	21,849,288.66
2023年	21,050,622.34	21,050,622.34
2024年	473,525,937.00	473,525,937.00
2025年	101,020,077.47	109,355,945.70
2026年	77,009,822.92	95,754,242.68
2027年	165,895,342.24	—
合计	838,501,801.97	721,536,036.38

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	(3,288,816.29)	176,168,610.37	(3,855,610.43)	164,827,276.21
递延所得税负债	3,288,816.29	5,233,581.64	3,855,610.43	4,089,412.13

(20) 其他非流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合同资产(附注七(8))	1,110,619,081.32	1,082,311,437.27
预付设备款	-	25,401,130.90
小计	1,110,619,081.32	1,107,712,568.17
减：合同资产减值准备	(13,469,232.94)	(13,065,935.31)
合计	1,097,149,848.38	1,094,646,632.86

(21) 短期借款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	3,107,000,000.00	2,200,000,000.00

于 2023 年 12 月 31 日，短期借款的年利率区间为 2.30%至 2.90%(2022 年 12 月 31 日：2.90%至 4.95%)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(22) 应付票据

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	287,858,400.00	446,701,007.57
商业承兑汇票	3,640,951.56	1,040,984,032.45
合计	291,499,351.56	1,487,685,040.02

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无已到期未支付的应付票据(2022 年 12 月 31 日：无)。

(23) 应付账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付材料采购款	7,128,933,718.66	5,000,189,970.12
应付工程款	4,255,564,817.77	1,869,295,606.41
应付劳务费	3,785,973,695.86	2,066,110,326.26
应付租赁款	818,561,664.89	361,917,011.79
应付设备款	410,690,577.94	355,433,586.36
应付勘察设计咨询费	30,000,111.16	35,454,181.68
其他	284,132,409.19	191,716,970.32
合计	16,713,856,995.47	9,880,117,652.94

于 2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为人民币 1,387,782,086.21 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 987,242,548.53 元)，主要为材料采购款，鉴于债权债务双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

(24) 合同负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收工程款	1,631,928,531.68	1,109,751,303.91
已结算未完工款	668,117,856.87	387,584,702.90
预收售楼款	2,257,709.50	2,257,709.50
其他	3,414,039.65	11,850,969.23
合计	2,305,718,137.70	1,511,444,685.54

七 合并财务报表项目附注(续)

(25) 应付职工薪酬

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	119,014,653.53	109,068,341.10
应付设定提存计划(b)	37,141,100.03	35,066,113.73
应付辞退福利	-	10,510.02
合计	156,155,753.56	144,144,964.85

(a) 短期薪酬

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	64,571,721.93	1,280,385,919.38	(1,265,646,825.84)	79,310,815.47
职工福利费	1,063,075.03	110,644,214.64	(110,437,586.91)	1,269,702.76
社会保险费	5,287,415.75	121,341,399.67	(122,106,608.44)	4,522,206.98
其中：医疗保险费	3,962,226.54	105,909,689.97	(106,440,705.57)	3,431,210.94
工伤保险费	1,211,356.73	11,048,293.99	(11,197,798.31)	1,061,854.41
生育保险费	113,832.48	4,383,415.71	(4,468,105.56)	29,141.63
住房公积金	8,851,648.89	116,311,980.79	(119,833,125.03)	5,330,504.65
工会经费和职工教育经费	7,070,638.92	30,804,470.07	(29,832,988.04)	8,042,120.95
其他	22,223,840.58	143,305,335.83	(144,989,873.69)	20,539,302.72
合计	109,068,341.10	1,802,793,320.38	(1,792,847,007.95)	119,014,653.53

(b) 设定提存计划

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
基本养老保险	33,193,857.93	201,400,103.77	(199,288,866.35)	35,305,095.35
失业保险费	1,872,255.80	6,119,107.78	(6,155,358.90)	1,836,004.68
合计	35,066,113.73	207,519,211.55	(205,444,225.25)	37,141,100.03

(26) 应交税费

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应交增值税	35,286,726.56	56,875,798.54
应交土地增值税	32,168,680.53	32,168,680.53
应交企业所得税	7,665,598.07	4,623,381.13
应交其他税金	72,956,900.02	13,276,590.44
合计	148,077,905.18	106,944,450.64

七 合并财务报表项目附注(续)

(27) 其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他权益持有人持有的权益	1,432,178,686.07	630,799,434.34
应付代收代付款	287,724,131.72	277,422,645.66
应付保证金款	278,744,887.95	223,460,482.84
应付押金	229,657,216.81	146,306,658.18
应付代扣个人社会保险	105,434,683.21	102,750,401.36
其他	230,839,455.50	181,789,838.08
合计	2,564,579,061.26	1,562,529,460.46

(a) 于 2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为人民币 579,994,502.15 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 283,966,727.36 元)，主要为本集团收取的保证金和押金，鉴于交易双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

(28) 一年内到期的非流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款(附注七(32))	147,423,986.49	129,842,959.66
一年内到期的长期借款(附注七(30))	36,820,000.00	36,820,000.00
一年内到期的长期应付职工薪酬(附注七(34))	11,207,100.00	12,347,100.00
一年内到期的预计负债(附注七(31))	-	7,305,629.14
合计	195,451,086.49	186,315,688.80

(29) 其他流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额(a)	1,024,029,993.79	1,099,980,321.88
预计负债-未决诉讼(b)	127,521.85	153,415,742.26
合计	1,024,157,515.64	1,253,396,064.14

七 合并财务报表项目附注(续)

(29) 其他流动负债(续)

(a) 本集团作为一般纳税人提供建造及服务合同劳务、销售货物、加工修理修配劳务、转让无形资产或不动产，已确认相关收入(或利得)或已收取合同款项但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额，本集团将其计入待转销项税额。

(b) 因尚未判决的诉讼导致本集团需承担对可能败诉的判决结果形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务的金额能够可靠计量。

(30) 长期借款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	872,020,000.00	757,840,000.00
减：一年内到期的长期借款(附注七(28))	(36,820,000.00)	(36,820,000.00)
合计	835,200,000.00	721,020,000.00

(a) 于 2023 年 12 月 31 日，长期借款的年利率区间为 2.55%至 4.28%(2022 年 12 月 31 日：3.20%至 4.88%)。

(31) 预计负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
未决诉讼	476,769.46	164,541.00
待执行的亏损合同(a)	-	7,305,629.14
小计	476,769.46	7,470,170.14
减：将于一年内支付的预计负债(附注七(28)、七(29))	-	(7,305,629.14)
合计	476,769.46	164,541.00

(a) 待执行合同变成亏损合同的，执行亏损合同很可能导致经济利益流出，且预计损失的金额能够可靠计量。

七 合并财务报表项目附注(续)

(32) 长期应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付质保金	361,611,010.91	301,572,412.36
其他	196,841,939.47	141,625,054.75
小计	558,452,950.38	443,197,467.11
减：一年内到期的长期应付款(附注七(28))		
-应付质保金	(139,267,880.85)	(124,133,415.01)
-其他	(8,156,105.64)	(5,709,544.65)
小计	(147,423,986.49)	(129,842,959.66)
合计	411,028,963.89	313,354,507.45

(a) 于 2023 年 12 月 31 日，余额前五名的长期应付款情况如下：

债务人名称	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
长期应付款单位 1	17,696,955.01	135,915,510.10
长期应付款单位 2	9,496,601.66	8,758,332.94
长期应付款单位 3	8,534,669.83	7,847,718.90
长期应付款单位 4	6,562,169.90	5,694,013.04
长期应付款单位 5	6,555,884.78	6,047,828.43
合计	48,846,281.18	164,263,403.41

(33) 递延收益

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
政府补助(a)	114,787,463.68	119,322,991.16
其他	70,671.64	70,671.64
合计	114,858,135.32	119,393,662.80

(a) 本集团政府补助的情况分析如下：

	2022 年 12 月 31 日	本年新增	本年减少 计入营业外收入	2023 年 12 月 31 日
拆迁补助	119,322,991.16	-	(6,127,527.48)	113,195,463.68

七 合并财务报表项目附注(续)

(34) 长期应付职工薪酬

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
设定受益计划负债	84,730,467.59	92,540,467.59
减：将于一年内支付的部分(附注七(28))	(11,207,100.00)	(12,347,100.00)
合计	73,523,367.59	80,193,367.59

(a) 本集团补充退休福利设定受益义务现值变动情况如下：

	2023 年度	2022 年度
年初金额	92,540,467.59	102,530,467.59
计入当期损益的设定受益成本-利息净额	2,380,000.00	2,650,000.00
计入其他综合收益的设定受益成本-精算损失	2,910,000.00	2,030,000.00
其他变动-已支付的福利	(13,100,000.00)	(14,670,000.00)
年末金额	84,730,467.59	92,540,467.59

最近一期对于设定受益计划负债现值进行的精算估值由独立精算评估师韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司北京分公司针对截至 2023 年 12 月 31 日止时点的数据进行，以预期累计福利单位法确定设定受益计划的现值和相关的服务成本。

(b) 精算估值所采用的主要精算假设为：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
折现率	2.75%	2.75%
福利增长率	4.50%	4.50%
工资增长率	8.00%	8.00%

(35) 资本公积

	2022 年 12 月 31 日	本年增加 (a)(b)	本年减少	2023 年 12 月 31 日
资本溢价	722,633,360.29	5,360,000.00	-	727,993,360.29
其他资本公积—其他	428,703,769.13	2,171,722.98	-	430,875,492.11
合计	1,151,337,129.42	7,531,722.98	-	1,158,868,852.40

七 合并财务报表项目附注(续)

(35) 资本公积(续)

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
资本溢价	722,633,360.29	13,680,000.00	-	736,313,360.29
其他资本公积—其他	412,957,152.05	2,066,617.08	-	415,023,769.13
合计	1,135,590,512.34	15,746,617.08	-	1,151,337,129.42

(a) 根据中国中铁于 2023 年 11 月 25 日下发的《关于以增资方式支持二级全资子企业研发费用的议案》，中国中铁对本公司增资人民币 5,360,000.00 元，计入资本公积。

(b) 于 2022 年 1 月 17 日及 2022 年 10 月 28 日，中国中铁向中国中铁本部及下属子公司的激励对象授予限制性股票，股票来源为中国中铁向激励对象定向发行的 A 股普通股股票，授予价格分别为人民币 3.55 元/股和人民币 3.68 元/股(以下简称“限制性股票激励计划”)。于 2022 年 2 月 23 日及 11 月 30 日，上述限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成授予股份的缴款和登记。上述限制性股票激励计划授予的限制性股票分三批次解除限售，各批次限售期分别为自授予登记完成之日起的 24 个月、36 个月、48 个月。2023 年度，按照授予日中国中铁 A 股股票收盘价格与限制性股票授予价格之差根据限制性股票激励计划的等待期摊销金额为人民币 2,171,722.98 元，增加本集团的资本公积(2022 年度：摊销金额为人民币 2,066,617.08 元)。

(36) 盈余公积

	2022 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	78,478,910.45	17,141,114.03	-	95,620,024.48

	2021 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	71,601,388.48	6,877,521.97	-	78,478,910.45

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润弥补亏损后金额的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加实收资本。

七　合并财务报表项目附注(续)

(37)　专项储备

	2022年12月31日	本年计提	本年使用	2023年12月31日
安全生产费	-	375,977,941.24	(375,977,941.24)	-

	2021 年12月31日	本年计提	本年使用	2022 年12月31日
安全生产费	-	372,624,799.55	(372,624,799.55)	-

(38)　累计亏损

	2023 年度	2022 年度
年初未分配利润(调整前)	(277,767,073.97)	(370,898,497.09)
调整(a)	-	(7,065,885.43)
年初未分配利润(调整后)	(277,767,073.97)	(377,964,382.52)
加：本年归属于母公司所有者的净利润	111,537,204.71	107,074,830.52
减：提取法定盈余公积(附注七(36))	(17,141,114.03)	(6,877,521.97)
年末未分配利润	(183,370,983.29)	(277,767,073.97)

(a)　如附注四(26)所述，本集团根据解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的规定，采用追溯调整法进行会计处理。2022 年 1 月 1 日及 2022 年 12 月 31 日未分配利润的金额已经重述。

(39)　营业收入和营业成本

(a)　营业收入和营业成本情况

	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,599,306,783.27	22,141,249,545.44	21,597,221,583.12	20,090,463,021.80
其他业务	142,003,525.92	124,564,024.57	104,851,786.51	77,858,180.13
合计	23,741,310,309.19	22,265,813,570.01	21,702,073,369.63	20,168,321,201.93

(b)　主营业务收入、主营业务成本按行业划分

	2023 年度		2022 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
基础设施建设	22,552,947,175.46	21,183,151,605.22	20,398,229,693.49	18,994,838,358.75
工程设备与零部件制造	320,781,853.61	268,096,476.48	413,385,803.20	347,225,349.98
勘察设计与咨询服务	35,420,028.59	30,333,508.89	31,232,646.82	28,649,255.43
其他	690,157,725.61	659,668,954.85	754,373,430.51	719,750,059.64
合计	23,599,306,783.27	22,141,249,545.44	21,597,221,583.12	20,090,463,021.80

七　合并财务报表项目附注(续)

(39)　营业收入和营业成本(续)

(c)　其他业务收入和其他业务成本

	2023 年度		2022 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租赁收入(i)	5,209,050.27	19,966,064.12	32,989,443.09	20,507,282.02
其他	136,794,475.65	104,597,960.45	71,862,343.42	57,350,898.11
合计	142,003,525.92	124,564,024.57	104,851,786.51	77,858,180.13

(i)本集团的租赁收入主要来自于出租房屋及建筑物。2023 年度，租赁收入中无基于承租人的销售额的一定比例确认的可变租金(2022 年度：无)。

(d)　本集团营业收入分解如下：

2023 年度					
	基础设施建设	工程设备与零部件制造	勘察设计与咨询服务	其他	合计
主营业务收入	22,552,947,175.46	320,781,853.61	35,420,028.59	1,010,939,579.22	23,599,306,783.27
其中：在某一时点确认	-	320,781,853.61	-	1,010,939,579.22	1,010,939,579.22
在某一时段内确认	22,552,947,175.46	-	35,420,028.59	-	22,588,367,204.05
其他业务收入	-	-	-	142,003,525.92	142,003,525.92
合计	22,552,947,175.46	320,781,853.61	35,420,028.59	1,152,943,105.14	23,741,310,309.19

2022 年度					
	基础设施建设	工程设备与零部件制造	勘察设计与咨询服务	其他	合计
主营业务收入	20,398,229,693.49	413,385,803.20	31,232,646.82	754,373,439.61	21,597,221,583.12
其中：在某一时点确认	-	413,385,803.20	-	754,373,439.61	1,167,759,242.81
在某一时段内确认	20,398,229,693.49	-	31,232,646.82	-	20,429,462,340.31
其他业务收入	-	-	-	104,851,786.51	104,851,786.51
合计	20,398,229,693.49	413,385,803.20	31,232,646.82	859,225,226.12	21,702,073,369.63

七　合并财务报表项目附注(续)

(39)　营业收入和营业成本(续)

(e)　建造合同当年确认收入金额最大的前 10 项：

序号	建造合同名称	合同金额	开始日期	完工进度	当年确认的营业收入	当年确认的营业成本
1	2023年度第一批	4,246,225,264.33	2023-01-01	46.46%	2,313,254,513.27	1,955,363,463.56
2	2023年度第二批	3,974,078,983.23	2023-01-01	77.57%	3,241,262,224.56	1,471,038,095.23
3	2023年度第三批	3,907,786,946.90	2023-01-01	85.73%	3,349,382,262.54	1,345,989,382.54
4	2023年度第四批	3,907,786,946.90	2023-01-01	85.73%	3,349,382,262.54	1,345,989,382.54
5	2023年度第五批	3,388,020,456.49	2023-01-01	87.48%	3,400,957,057.54	1,340,185,233.39
6	2023年度第六批	3,388,020,456.49	2023-01-01	87.48%	3,400,957,057.54	1,340,185,233.39
7	2023年度第七批	3,145,381,147.36	2023-01-01	35.33%	822,793,815.34	766,185,486.25
8	2023年度第八批	3,145,381,147.36	2023-01-01	35.33%	822,793,815.34	766,185,486.25
9	2023年度第九批	1,975,689,458.06	2023-01-01	70.29%	1,701,173,826.82	755,119,366.14
10	1,125,555,795.06	1,975,689,458.06	2023-01-01	70.29%	1,701,173,826.82	755,119,366.14

七　合并财务报表项目附注(续)

(40)　税金及附加

	计缴标准	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	实际缴纳流转税额的1%或 5%或 7%合同额的 0.005%至 0.1%或 5 元	14,555,074.92	9,025,822.54
印花税		12,739,116.89	18,352,714.36
其他		24,264,798.85	8,986,664.70
合计		51,558,990.66	36,365,201.60

(41)　费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2023 年度	2022 年度
人工费及分包费用	12,905,681,478.55	11,287,450,472.50
材料费	7,085,649,858.89	6,651,338,959.37
机械使用费	1,430,941,383.77	1,210,473,224.10
安全生产费	375,977,941.24	372,624,799.55
折旧和摊销	349,009,758.14	316,035,045.05
其他	1,128,734,082.26	1,314,339,804.79
合计	23,275,994,502.85	21,152,262,305.36

(42)　财务费用

	2023 年度	2022 年度
利息费用	91,053,213.31	97,544,434.81
加：设定受益计划负债的利息支出	2,380,000.00	2,650,000.00
利息支出	93,433,213.31	100,194,434.81
减：利息收入	(28,972,549.07)	(74,023,161.88)
汇兑收益	(31,025,937.02)	(7,575,717.78)
其他	56,775,340.84	18,828,469.76
合计	90,210,068.06	37,424,024.91

2023 年，本集团无用于购建或生产符合资本化条件的资产而产生的借款费用予以资本化(2022 年度：无)。

七　合并财务报表项目附注(续)

(43)　投资损失

	2023 年度	2022 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	179,496,007.33	183,493,622.16
权益法核算的长期股权投资收益	(18,255,737.68)	(14,837,955.31)
资金集中管理款利息收入	(618,644.31)	(2,245,310.29)
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	-	(704,868.77)
其他	(8,660,872.61)	(35,959,789.87)
合计	151,960,752.73	129,745,697.92

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

(44)　资产减值损失

	2023 年度	2022 年度
合同资产减值损失	24,267,520.22	45,218,501.95
存货减值损失	581,630.00	566,757.79
投资性房地产减值损失	-	-
合计	24,849,150.22	45,785,259.74

(45)　信用减值损失

	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	25,476,138.83	19,808,948.87
其他应收款坏账损失/(转回)	9,431,039.54	28,042,278.35
应收票据坏账损失/(转回)	2,714.60	(79,940.08)
合计	34,909,892.97	47,771,287.14

(46)　资产处置收益(损失)——净额

	2023 年度	2022 年度
固定资产处置 (损失)/利得	(865,623.80)	1,387,237.13
处置其他长期资产利得	2,689.28	-
合计	(862,934.52)	1,387,237.13

七　合并财务报表项目附注(续)

(47)　营业外收入

	2023 年度	2022 年度
政府补助收入(附注七(33))	6,127,527.48	10,655,723.24
出售废旧材料收入	169,145.19	878,422.89
其他	12,542,348.42	12,229,107.40
合计	18,839,021.09	23,763,253.53

(48)　营业外支出

	2023 年度	2022 年度
罚没支出	10,153,767.33	7,235,117.96
诉讼支出	5,686,075.47	168,442,235.88
其他	39,239,033.39	37,076,078.20
合计	55,078,876.19	212,753,432.04

(49)　所得税费用

	2023 年度	2022 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	6,424,159.42	6,740,000.13
递延所得税	(9,151,324.13)	(9,885,137.12)
合计	(2,727,164.71)	(3,145,136.99)

七　合并财务报表项目附注(续)

(49)　所得税费用(续)

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2023 年度	2022 年度
利润总额	94,877,112.29	88,627,598.99
按适用税率计算的所得税(25%)	23,719,278.07	22,156,899.75
子公司使用不同税率的影响	(1,155,663.81)	(2,296,983.55)
税率变动的影响	144,545.72	37,037,130.70
研究与开发支出加计扣除的影响	(67,348,717.37)	(33,997,339.54)
非应纳税收入的影响	(1,887,806.96)	(1,531,881.87)
不得扣除的成本、费用和损失的影响	8,592,174.83	34,541,953.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的影响	(16,001,091.43)	(86,842,228.62)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	41,477,511.04	23,938,560.67
其他	9,728,929.72	(34,646,873.22)
合计	(2,727,164.71)	(3,145,136.99)

七　合并财务报表项目附注(续)

(50)　其他综合收益

(a)　其他综合损失各项目及其所得税影响和转入损益情况

	2023 年度		
	税前金额	所得税	税后净额
不能重分类进损益的其他综合损失			
-重新计量设定受益计划变动额	(2,910,000.00)	762,250.00	(2,147,750.00)
-其他权益工具投资公允价值变动	(1,134,362.11)	283,590.52	(850,771.59)
小计	(4,044,362.11)	1,045,840.52	(2,998,521.59)
将重分类进损益的其他综合收益			
-外币财务报表折算差额	(1,034,935.94)	-	(1,034,935.94)
合计	(5,079,298.05)	1,045,840.52	(4,033,457.53)

	2022 年度		
	税前金额	所得税	税后净额
不能重分类进损益的其他综合损失			
-重新计量设定受益计划变动额	(2,030,000.00)	527,500.00	(1,502,500.00)
-其他权益工具投资公允价值变动	(978,634.32)	244,658.58	(733,975.74)
小计	(3,008,634.32)	772,158.58	(2,236,475.74)
将重分类进损益的其他综合收益			
-外币财务报表折算差额	(1,062,932.50)	-	(1,062,932.50)
合计	(4,071,566.82)	772,158.58	(3,299,408.24)

七 合并财务报表项目附注(续)

(50) 其他综合收益(续)

(b) 其他综合收益各项目的调节情况

	归属于母公司所有者权益					少数股东权益	合计
	重新计量设定受益计划变动额	其他权益工具投资公允价值变动额	外币财务报表折算差额	合计			
2021 年 12 月 31 日	(20,350,000.00)	-	94,885.75	(20,255,114.25)		-	(20,255,114.25)
2022 年变动额	(1,502,500.00)	(733,975.74)	(1,062,932.50)	(3,299,408.24)		-	(3,299,408.24)
2022 年 12 月 31 日	(21,852,500.00)	(733,975.74)	(968,046.75)	(23,554,522.49)		-	(23,554,522.49)
2023 年变动额	(2,147,750.00)	(650,771.59)	(1,035,935.94)	(4,033,457.53)		-	(4,033,457.53)
2023 年 12 月 31 日	(24,000,250.00)	(1,384,747.33)	(2,003,982.69)	(27,587,980.02)		-	(27,587,980.02)

七 合并财务报表项目附注(续)

(51) 现金流量表附注

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2023 年度	2022 年度
净利润	97,604,277.00	88,408,322.66
加：资产减值 (转回)/损失	(3,286,868.82)	45,785,259.74
信用减值损失	34,909,892.97	47,771,287.14
固定资产折旧	263,679,903.56	242,698,189.21
使用权资产折旧	22,994,564.87	12,955,213.86
投资性房地产折旧	24,488,869.62	24,869,338.64
无形资产摊销	16,719,357.14	17,503,108.45
长期待摊费用摊销	21,127,062.95	18,009,194.89
处置固定资产的收益/(损失)	862,934.52	(1,387,237.13)
财务费用	84,311,803.70	(6,762,849.50)
公允价值变动损失	5,978,743.73	-
投资损失	160,621,625.34	176,611,500.15
递延所得税资产增加	(10,295,493.64)	(6,520,723.80)
递延所得税负债增加	1,144,169.51	-
递延收益	(6,127,527.48)	(6,127,527.48)
存货的增加	(1,380,073,105.18)	(154,239,644.48)
合同资产的增加/(减少)	(2,500,918,800.82)	717,882,141.23
合同负债的增加	794,273,452.16	563,930,606.93
经营性应收项目的增加	(3,723,115,987.86)	(1,508,540,789.27)
经营性应付项目的增加	6,682,395,841.19	796,606,433.23
受限货币资金的变动	80,919,575.53	(161,237,377.38)
经营活动产生的现金流量净额	668,214,289.99	908,214,447.09

(b) 不涉及现金收支的重大经营、投资和筹资活动

	2023 年度	2022 年度
以银行承兑汇票支付采购款	616,058,360.97	297,490,622.46

七 合并财务报表项目附注(续)

(51) 现金流量表附注(续)

(c) 现金及现金等价物净变动情况

	2023 年度	2022 年度
现金及现金等价物的年末余额	3,942,942,870.87	3,225,534,790.43
减：现金及现金等价物的年初余额	(3,225,534,790.43)	(2,117,317,506.49)
现金及现金等价物净增加额	717,408,080.44	1,108,217,283.94

(d) 现金及现金等价物

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金	4,263,479,338.14	3,626,990,833.23
减：受到限制的其他货币资金	(320,536,467.27)	(401,456,042.80)
现金及现金等价物年末余额	3,942,942,870.87	3,225,534,790.43

(e) 支付其他与经营活动有关的现金

	2023 年度	2022 年度
其他权益持有人持有的权益	1,023,786,719.60	870,441,012.31
研发支出	148,498,515.04	157,043,427.72
保证金及押金	50,247,233.72	50,247,233.72
办公差旅费	45,261,995.81	32,464,184.04
诉讼支出	6,162,844.93	66,533,341.93
受限资金的增加	-	161,237,377.38
其他	310,324,205.64	416,238,144.73
合计	1,584,281,514.74	1,754,204,721.83

八 分部报告

本集团基础设施建设收入占到全部收入的 95%以上，且收入约 90%均来自中国内地，故本集团未披露分部信息。

九 关联方关系及其交易

(1) 母公司情况

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质	注册资本
中国中铁	北京	工程施工	24,570,929,283.00

本集团的最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
中国中铁	24,570,929,283.00	-	-	24,570,929,283.00

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中国中铁	100%	100%	100%	100%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

九 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况

公司名称	与本集团的关系
中铁国资资产管理有限公司	与本公司同受中铁工共同控制
中国中铁	与本公司同受母公司控制
中国中铁匈牙利有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中国中铁股份有限公司	与本公司同受母公司控制
中国铁路工程马来西亚有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁(上海)投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁(广州)投资发展有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁一局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁三局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁上海工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁二局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁云南建设投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁五局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁交通投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁八局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁六局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁北京工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁十局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁四局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁国际集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁城市发展投资有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁大桥局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁工程设计咨询集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁广州工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁建工集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁开发投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制

九 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况(续)

公司名称	与本集团的关系
中铁物贸集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁电气化局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁科学研究院有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁第六勘察设计院集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁置业集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁财务有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中铁资本有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁资源集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁隧道局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
华刨矿业股份有限公司	与本公司同受母公司控制
卢阿拉巴久隆有限公司	与本公司同受母公司控制
铁工(香港)财资管理有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁高新工业股份有限公司	与本公司同受母公司控制
中石油铁工油品销售有限公司	中铁工之合营公司
华刨矿业股份有限公司	中铁工之联营公司
哈尔滨市城投装配科技有限公司	本集团之合营公司
沈铁辉南轨道有限公司	本集团之联营公司
卢阿拉巴久隆有限公司	本集团之联营公司

财务报表中披露的本集团的关联方交易及关联方余额以该等关联方及其附属企业的合并财务报表口径列示。

(4) 关联交易

(a) 定价政策

本集团销售给关联方的产品、向关联方提供劳务或建造服务、从关联方购买原材料、接受关联方劳务以及从关联方分包工程的价格以一般商业条款作为定价基础，向关联方支付的租金参考市场价格经双方协商后确定。

九 关联方关系及其交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务

接受建造服务：

关联方	2023 年度	2022 年度
中铁上海工程局集团有限公司	440,234,177.35	98,457,427.68
中铁高新工业股份有限公司	225,365,324.09	165,413,274.53
中铁第六勘察设计院集团有限公司	202,933,913.67	-
中铁物贸集团有限公司	136,776,185.85	14,452,988.58
中铁一局集团有限公司	17,002,501.25	13,878,504.11
中铁十局集团有限公司	4,832,710.93	19,205,072.88
中铁资源集团有限公司	2,921,100.00	-
其他关联方	1,412,741.63	32,847,625.29
合计	1,031,478,654.77	344,254,893.07

采购商品、接受劳务及其他：

关联方	2023 年度	2022 年度
中铁物贸集团有限公司	1,211,197,444.33	1,274,187,539.49
中石油铁工油品销售有限公司	285,354,838.47	359,015,756.10
中铁云南建设投资有限公司	488,974,991.62	34,352,338.90
中铁高新工业股份有限公司	47,726,093.04	17,894,080.89
中国中铁	27,746,592.92	-
中铁资源集团有限公司	23,156,309.42	17,404,614.30
中铁(广州)投资发展有限公司	12,160,286.94	-
中铁四局集团有限公司	11,698,085.34	12,981,145.08
中铁五局集团有限公司	10,328,642.22	36,095,890.96
中铁八局集团有限公司	9,889,837.60	61,346,271.17
中铁资本有限公司	5,258,408.89	37,045,342.04
中铁二局集团有限公司	3,195,780.65	-
其他关联方	4,659,400.06	3,253,893.88
合计	2,141,346,711.50	1,853,576,872.81

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务(续)

提供建造服务

关联方	2023 年度	2022 年度
中铁城市发展投资有限公司	3,196,555,138.79	1,956,873,044.55
中铁投资集团有限公司	1,611,371,441.56	745,710,284.48
中铁云南建设投资有限公司	1,391,829,966.38	289,553,087.72
中铁交通投资集团有限公司	720,220,432.83	814,549,505.29
华刨矿业股份有限公司	636,657,509.12	726,818,670.44
中铁(上海)投资集团有限公司	564,548,396.89	392,889,770.85
中国中铁	483,730,431.77	853,813,714.67
中铁置业集团有限公司	466,398,993.10	725,597,945.17
中铁南方投资集团有限公司	370,505,284.47	444,789,449.04
卢阿拉巴久隆有限公司	88,586,571.29	91,369,576.15
中铁资源集团有限公司	60,958,396.59	11,784,293.00
哈尔滨市城投装配科技有限公司	3,657,661.91	29,308,896.21
中铁工程设计咨询集团有限公司	4,030,933.01	-
其他关联方	4,491,255.61	739,222,391.39
合计	9,603,542,413.32	7,822,280,628.96

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务(续)

销售商品、设备及其他

关联方	2023 年度	2022 年度
中铁资源集团有限公司	346,567,262.49	325,311,102.83
卢阿拉巴久隆有限公司	88,586,571.29	91,369,576.15
中铁一局集团有限公司	67,822,807.58	60,210,460.57
中铁四局集团有限公司	61,707,229.41	62,823,438.84
中铁二局集团有限公司	43,529,722.38	69,361,379.71
中铁八局集团有限公司	31,360,569.46	14,696,328.68
中铁五局集团有限公司	31,304,136.29	26,969,703.61
中铁(广州)投资发展有限公司	28,705,831.84	-
中铁广州工程局集团有限公司	23,433,860.49	37,223,514.89
中铁建工集团有限公司	15,183,733.45	-
中铁隧道局集团有限公司	7,606,941.84	-
中铁上海工程局集团有限公司	6,929,797.02	-
中铁城市发展投资有限公司	6,103,773.58	3,509,433.96
中铁大桥局集团有限公司	5,754,514.96	13,955,773.93
其他关联方	8,320,066.59	44,656,286.73
合计	772,916,818.67	750,086,999.90

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(c) 租赁

本集团作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2023 年度	2022 年度
中铁北京工程局集团有限公司	设备	1,383,900.00	-

(d) 关键管理人员薪酬

	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	15,685,193.00	15,768,893.18

(e) 其他关联交易

交易内容		2023 年度	2022 年度
利息收入	中铁财务有限责任公司	8,905,898.10	2,178,611.11
利息收入	铁工(香港)财资管理有限公司	618,844.31	-
利息支出	中铁财务有限责任公司	3,704,722.22	2,740,833.33
合计		13,229,264.63	4,919,444.44

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额

(a) 货币资金

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁财务有限责任公司	2,049,432,108.35	1,519,190,800.85

(b) 应收票据

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁南方投资集团有限公司	7,137,569.50	500,000.00
其他关联方	5,368,722.00	28,100,000.00
合计	12,506,291.50	28,600,000.00

(c) 预付款项

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁上海工程局集团有限公司	58,250,788.96	80,748,146.03
中铁高新工业股份有限公司	15,587,527.17	17,148,682.75
中石油铁工油品销售有限公司	12,105,306.47	16,137,568.54
其他关联方	1,295,571.70	2,532,955.70
合计	87,239,194.30	116,567,353.02

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额

(d) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁城市发展投资有限公司	975,479,267.06	635,127,215.90
中国中铁	763,472,743.23	771,466,653.96
中铁投资集团有限公司	632,642,242.80	62,286,287.99
中铁置业集团有限公司	392,244,390.05	389,964,220.68
中铁云南建设投资有限公司	372,745,411.40	270,111,083.45
中铁南方投资集团有限公司	347,041,640.90	343,621,863.71
中铁交通投资集团有限公司	300,439,878.08	394,739,812.65
中铁(上海)投资集团有限公司	254,455,374.77	150,260,454.83
华刚矿业股份有限公司	207,906,297.01	10,027,479.32
沈铁辉南轨道有限公司	114,066,571.08	70,818,060.79
中铁一局集团有限公司	51,718,451.19	28,383,354.33
中铁四局集团有限公司	45,963,756.23	28,391,622.40
中铁五局集团有限公司	34,700,690.78	24,971,415.57
中铁二局集团有限公司	31,799,473.20	23,741,346.63
中铁隧道局集团有限公司	30,636,100.99	30,579,494.83
哈尔滨市城投装配科技有限公司	29,219,034.16	61,418,232.95
中铁八局集团有限公司	23,354,016.66	41,860,056.77
中铁上海工程局集团有限公司	19,787,844.80	27,882,237.21
中铁广州工程局集团有限公司	17,389,828.34	8,533,268.43
卢阿拉巴久隆有限公司	15,680,895.31	2,714,104.92
中铁建工集团有限公司	13,950,872.96	-
中铁三局集团有限公司	13,014,145.49	16,115,847.59
中铁(广州)投资发展有限公司	9,896,465.76	-
中铁资源集团有限公司	8,643,259.25	6,398,567.60
中国铁路工程马来西亚有限公司	7,483,274.30	18,374,491.05
中铁大桥局集团有限公司	6,999,665.66	14,401,372.50
中铁六局集团有限公司	6,188,024.43	7,102,948.43
中铁七局集团有限公司	4,393,190.59	3,263,270.19
中铁电气化局集团有限公司	3,542,248.00	3,542,248.00
中铁十局集团有限公司	3,110,032.60	5,159,516.55
其他	3,887,108.42	1,513,331.90
合计	4,741,852,195.50	3,452,769,861.13

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(e) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
铁工(香港)财资管理有限公司	116,394,971.49	20,958,708.96
哈尔滨市城投装配科技有限公司	30,987,790.25	30,987,790.25
中铁交通投资集团有限公司	23,577,434.00	23,008,734.00
中铁城市发展投资有限公司	23,198,737.16	8,656,804.37
中铁五局集团有限公司	22,516,916.56	22,516,916.56
中国铁路工程马来西亚有限公司	16,000,000.00	16,000,000.00
中铁云南建设投资有限公司	10,525,490.40	27,510,585.00
华刚矿业股份有限公司	5,706,517.22	5,402,426.29
中国中铁股份有限公司	4,394,036.00	10,190,358.32
其他关联方	6,632,611.95	94,317,180.47
合计	259,934,505.03	259,549,504.22

(f) 合同资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中国中铁	499,311,541.86	557,538,867.65
中铁云南建设投资有限公司	148,094,859.76	134,675,181.69
中铁城市发展投资有限公司	144,170,997.05	192,542,886.26
中铁(上海)投资集团有限公司	121,038,500.00	31,311,243.00
中铁投资集团有限公司	117,264,569.93	46,222,780.50
中铁南方投资集团有限公司	75,938,998.07	52,761,751.92
中铁置业集团有限公司	72,032,923.88	75,358,387.99
中铁交通投资集团有限公司	55,255,806.18	80,044,152.00
中铁国际集团有限公司	9,491,922.66	-
中铁资源集团有限公司	3,543,059.20	7,946,818.37
其他关联方	1,917,621.66	441,898.13
合计	1,248,060,800.25	1,178,843,967.51

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(g) 其他非流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁城市发展投资有限公司	99,814,330.40	23,519,790.18
华刚矿业股份有限公司	62,398,005.85	29,053,900.93
中铁南方投资集团有限公司	52,031,752.58	81,580,348.42
中国中铁	46,137,852.23	41,107,691.76
中国铁路工程(马来西亚)有限公司	17,272,008.07	17,745,001.37
中铁置业集团有限公司	6,103,105.93	28,664,612.82
中铁交通投资集团有限公司	3,504,692.34	2,104,035.96
中铁资源集团有限公司	1,930,794.64	-
合计	289,192,542.04	223,775,381.44

(h) 应付账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁物贸集团有限公司	397,076,204.73	351,926,109.17
中铁高新工业股份有限公司	261,235,315.82	199,953,686.65
中铁上海工程局集团有限公司	122,925,791.68	30,921,091.83
中石油铁工油品销售有限公司	110,817,510.62	67,035,848.90
中铁一局集团有限公司	23,760,961.36	16,753,195.98
中铁五局集团有限公司	23,092,668.04	20,631,302.34
中铁四局集团有限公司	21,854,237.99	19,440,136.68
中铁八局集团有限公司	17,744,323.60	38,734,380.81
中铁电气化局集团有限公司	10,311,121.47	9,256,653.27
中铁十局集团有限公司	7,177,154.34	8,709,914.06
中铁资本有限公司	3,996,109.45	-
中国铁工投资建设集团有限公司	2,900,136.54	-
其他关联方	11,293,953.31	11,905,645.76
合计	1,014,185,488.95	775,267,965.45

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(i) 其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁资本有限公司	46,535,497.46	46,535,497.46
中铁高新工业股份有限公司	5,430,500.00	5,350,000.00
其他关联方	4,729,710.48	11,022,727.39
合计	56,695,707.94	62,908,224.85

(j) 预收款项

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁电气化局集团有限公司	268,242.30	268,242.30
中铁上海工程局集团有限公司	178,828.20	178,828.20
合计	447,070.50	447,070.50

(k) 短期借款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁财务有限责任公司	500,000,000.00	100,000,000.00

(l) 合同负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁国际集团有限公司	70,914,091.56	72,128,044.01
中铁投资集团有限公司	70,521,062.56	20,358,464.52
中国中铁	24,009,516.12	44,822,214.11
中铁南方投资集团有限公司	10,106,455.72	59,110,815.21
中国铁路工程马来西亚有限公司	91,021.90	-
合计	175,642,147.86	196,419,537.85

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额(续)

(m) 其他流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁云南建设投资有限公司	21,143,624.89	75,635,452.84
中铁城市发展投资有限公司	17,199,588.29	16,691,332.04
中铁(上海)投资集团有限公司	10,057,753.91	-
中国中铁	6,420,751.45	5,128,005.18
中铁投资集团有限公司	-	5,342,117.28
合计	54,821,718.54	102,796,907.34

(n) 长期应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁资本有限公司	9,540,849.37	135,915,510.10
其他关联方	693,970.70	1,196,290.70
合计	10,234,820.07	137,111,800.80

(o) 一年内到期的非流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁资本有限公司	8,156,105.64	5,709,544.65

十　或有事项

(1)　重大未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

于 2023 年 12 月 31 日，已发生但尚不符合负债确认条件的或有事项，未在财务报表中反映：

	年末诉讼标的金额
未决诉讼	192,976,623.18

本集团于日常经营过程中会涉及到一些与客户、分包商、供应商等之间的纠纷、诉讼或索赔，经咨询相关法律顾问并经管理层谨慎估计这些未决纠纷、诉讼或索赔的结果后，对于很有可能给本集团造成损失的纠纷、诉讼或索赔等，本集团已计提了相应的预计负债(附注七(31))。

对于上述目前无法合理估计最终结果的未决纠纷、诉讼及索赔或管理层认为这些纠纷、诉讼或索偿不是很可能对本集团的经营成果或财务状况构成重大不利影响的，管理层并未计提预计负债。

本集团未决诉讼披露不包括对本集团不重大的纠纷、诉讼或索赔等或者需要本集团计提相应预计负债的可能性很小的纠纷、诉讼或索赔等。

十一　承诺事项

(1)　资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
对外投资承诺	5,400,000.00	5,400,000.00

(2)　对外投资承诺事项

根据本公司与沈阳铁道工业集团有限公司等联营方于 2020 年 4 月签订的合资协议，本公司承诺将与其他联营方一起等比例向联营企业北铁辉南轨道有限公司出资人民币 540 万元，于 2023 年 12 月 31 日，本公司与其他合营方尚未支付上述款项。

十二　资产负债表日后经营租赁收款额

本集团作为出租人，资产负债表日后应收的租赁收款额的未折现金额汇总如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	3,700,000.00	36,828,582.56
一到二年	800,000.00	39,006,440.03
二到三年	800,000.00	39,820,841.94
三到四年	2,100,000.00	5,334,326.54
四到五年	2,205,000.00	-
五年以上	25,529,253.04	25,529,253.04
合计	35,134,253.04	146,519,444.11

十三　金融工具及其风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1)　市场风险

(a)　外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于 2023 年度及 2022 年度，本集团未签署任何远期外汇合约。

十三　金融工具及其风险(续)

(1)　市场风险(续)

(a)　外汇风险(续)

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产、外币金融负债和外币租赁负债折算成人民币的金额列示如下：

	2023 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	577,575,147.69	38,268,204.78	615,843,352.47
应收账款	267,611,407.56	10,249,590.21	277,860,997.77
其他应收款	205,125,094.15	2,155,585.80	207,280,679.95
合计	1,050,311,649.40	50,673,380.79	1,100,985,030.19
外币金融负债—			
应付账款	204,630,114.86	47,047,934.52	251,678,049.38
其他应付款	5,568,003.69	154,066,346.51	159,634,350.20
合计	210,198,118.55	201,114,281.03	411,312,399.58

	2022 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	722,163,909.72	35,607,765.49	757,771,675.21
应收账款	64,710,283.61	18,374,491.05	83,084,774.66
其他应收款	122,251,055.64	5,526,040.37	127,777,106.01
合计	909,125,258.97	59,508,296.91	968,633,555.88
外币金融负债—			
应付账款	114,169,219.41	25,158,456.13	139,327,675.54
其他应付款	18,627,925.62	144,224,662.42	162,852,588.04
合计	132,797,145.03	169,383,118.55	302,180,263.58

于 2023 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元金融资产和金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 9%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利约人民币 5,671 万元(2022 年 12 月 31 日：如果人民币对美元升值或贬值 9%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利约人民币 5,240 万元)。

十三　金融工具及其风险(续)

(1)　市场风险(续)

(b)　利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为以人民币计价的浮动利率合同，金额为人民币 872,020,000.00 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 458,840,000.00 元)。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2023 年度及 2022 年度本集团并无利率互换安排。

2023 年度，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约人民币 76 万元(2022 年度：减少或增加净利润约人民币 71 万元)。

(2)　信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及合同资产等。

本集团货币资金主要存放于中铁财务有限责任公司、声誉良好并拥有较高信用评级国有银行和其他大中型银行以及海外银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

十三　金融工具及其风险(续)

(2)　信用风险(续)

此外，财务担保和贷款承诺可能会因为交易对手方违约而产生风险，本集团对财务担保和贷款承诺制定了严格的申请和审批要求，综合考虑内外部信用评级等信息，持续监控信用风险敞口、交易对手方信用评级的变化及其他相关信息，确保整体信用风险在可控的范围内。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级(2022 年 12 月 31 日：无)。

(3)　流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和借贷额度；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资承诺信贷额度，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

十三　金融工具及其风险(续)

(3)　流动性风险(续)

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2023 年 12 月 31 日			
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	3,148,106,947.95	-	-	-	3,148,106,947.95
应付票据	291,499,351.56	-	-	-	291,499,351.56
应付账款	16,713,866,995.47	-	-	-	16,713,866,995.47
其他应付款	2,464,470,401.35	-	-	-	2,464,470,401.35
租赁负债	99,652,831.23	306,289,416.59	562,783,138.27	-	968,725,386.09
长期应付款	147,423,986.49	156,428,125.34	273,472,757.63	1,005,050.58	578,329,920.04
合计	22,925,118,973.96	462,717,541.93	836,255,895.90	1,005,050.58	24,225,097,463.37

	2022 年 12 月 31 日			
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	2,222,651,506.85	-	-	-	2,222,651,506.85
应付票据	1,487,065,040.02	-	-	-	1,487,065,040.02
应付账款	9,889,117,522.54	-	-	-	9,889,117,522.54
其他应付款	1,562,529,460.46	-	-	-	1,562,529,460.46
租赁负债	64,258,461.49	62,499,078.95	675,229,289.78	35,962,897.25	837,949,727.47
长期应付款	129,842,959.66	12,037,800.63	315,739,148.54	-	457,619,908.83
合计	15,347,085,081.42	74,536,879.58	991,968,438.32	35,962,897.25	16,449,553,296.57

十四　公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1)　持续的以公允价值计量的资产

于 2023 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
其他权益工具投资—				
非上市公司股权(a)	-	-	505,974,200.90	505,974,200.90
金融资产合计	-	-	505,974,200.90	505,974,200.90

于 2022 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
应收款项融资(a)	-	-	315,697.40	315,697.40
其他权益工具投资—				
非上市公司股权(a)	-	-	462,709,163.01	462,709,163.01
金融资产合计	-	-	463,024,860.41	463,024,860.41

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本集团的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生各层级之间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

十四　公允价值估计(续)

(1)　持续的以公允价值计量的资产(续)

(a)　第三层次公允价值计量的相关信息如下：

项目	2023 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值 名称	定期加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
金融资产—						
非上市公司股权		市场法/成本法	市净率/控股权	0.84-1.37/不适用	市净率越高，流动性折扣越低，非上市权益工具的公允价值越高；折净率越低，流动性折扣越高，非上市权益工具的公允价值越低/控股权或参与非上市权益工具的公允价值正相关	不可观察

项目	2022 年 12 月 31 日 公允价值	估值技术	输入值 名称	定期加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
金融资产—						
非上市公司股权	462,709,163.01	市场法/成本法	市净率/控股权	0.84-1.37/不适用	市净率越高，流动性折扣越低，非上市权益工具的公允价值越高；折净率越低，流动性折扣越高，非上市权益工具的公允价值越低/控股权或参与非上市权益工具的公允价值正相关	不可观察
应收票据及应收款项融资	315,697.40	现金流现折现法	预期未来现金流量现值折现率/缺乏流动性折扣率	3.85%	未来现金流量现值与公司类似期限公允价值负相关，折现率越低，应收票据的公允价值越高	不可观察

(2)　不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、租赁负债、长期借款和长期应付款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

十五　资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整融资方式、其他权益工具或出售资产以减低债务。

十五 资本管理(续)

本集团利用资产负债比率监控其资本，于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团的资产负债率列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产总额(A)	31,347,549,550.49	22,864,445,137.91
负债总额(B)	27,953,242,438.99	19,567,151,156.73
资产负债率(B/A)	89.17%	85.58%

十六 公司财务报表主要项目附注

(1) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	5,919,718,225.14	3,866,271,090.65
减：坏账准备(a)	(85,397,025.32)	(71,614,300.09)
合计	5,834,321,199.82	3,794,656,790.56

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	5,397,157,906.15	3,490,686,398.95
一到二年	324,457,432.28	115,339,996.63
二到三年	30,526,693.65	112,994,154.43
三到四年	37,953,404.28	26,581,427.70
四到五年	25,801,795.52	27,263,643.84
五年以上	103,820,993.26	93,405,469.10
合计	5,919,718,225.14	3,866,271,090.65

(a) 坏账准备

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
坏账准备	(85,397,025.32)	(71,614,300.09)

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，对子公司的应收账款余额人民币 313,995,157.68 元未计提坏账准备(2022 年 12 月 31 日：人民币 466,032,660.45 元，未计提坏账准备)；

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合一 应收中央企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	298,927,946.65	0.20%	(597,855.91)	107,173,042.58	0.20%	(214,346.08)
一到二年	6,351,493.85	3.00%	(190,544.81)	7,047,416.30	3.00%	(211,422.49)
二到三年	2,136,563.12	5.00%	(106,828.16)	-	5.00%	-
三到四年	-	12.00%	-	1,240,000.00	12.00%	(148,800.00)
四到五年	1,240,000.00	18.00%	(223,200.00)	11,718,385.27	18.00%	(2,109,309.35)
五年以上	15,161,545.68	40.00%	(6,064,618.67)	3,475,878.41	40.00%	(1,390,351.36)
合计	323,817,550.30		(7,183,047.55)	130,654,722.54		(4,074,229.28)

组合二 应收中铁工合并范围内客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期损失率	金额	金额	整个存续期预期损失率	金额
一年以内	3,586,891,698.41	0.20%	(7,133,783.41)	2,463,909,770.97	0.20%	(4,927,819.54)
一到二年	98,062,040.17	3.00%	(2,941,861.21)	33,248,639.03	3.00%	(997,459.17)
二到三年	5,845,161.65	5.00%	(292,258.08)	77,682,426.66	5.00%	(3,884,121.33)
三到四年	14,457,796.41	12.00%	(1,734,935.57)	-	12.00%	-
四到五年	-	18.00%	-	-	18.00%	-
五年以上	-	40.00%	-	737,725.10	40.00%	(295,090.04)
合计	3,685,256,696.64		(12,102,838.27)	2,575,578,561.76		(10,104,490.08)

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：(续)

组合三 应收地方政府/地方国有企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	825,437,260.60	0.40%	(3,301,749.68)	109,660,070.18	0.40%	(438,640.28)
一到二年	79,441,832.70	5.00%	(3,972,091.64)	61,974,670.48	5.00%	(3,098,733.52)
二到三年	17,613,689.81	10.00%	(1,761,368.98)	12,943,563.59	10.00%	(1,294,356.36)
三到四年	4,008,570.29	18.00%	(721,542.65)	21,608,760.46	18.00%	(3,889,582.29)
四到五年	21,220,497.52	25.00%	(5,305,124.38)	10,065,845.01	25.00%	(2,516,461.25)
五年以上	28,590,885.68	50.00%	(14,295,442.87)	18,589,655.33	50.00%	(9,294,827.68)
合计	976,312,736.60		(29,357,319.60)	234,842,595.05		(20,532,601.38)

组合四 应收中国国家铁路集团有限公司：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	148,734,283.40	0.20%	(297,468.55)	69,142,925.50	0.20%	(138,285.84)
一到二年	29,753,683.80	3.00%	(892,610.51)	10,591,829.62	3.00%	(317,754.62)
二到三年	4,226,926.07	5.00%	(211,346.30)	15,792,230.20	5.00%	(789,611.51)
三到四年	14,521,941.66	10.00%	(1,452,194.16)	2,841,298.00	10.00%	(284,129.80)
四到五年	2,841,298.00	15.00%	(426,194.70)	4,405,109.41	15.00%	(660,766.41)
五年以上	41,388,662.01	30.00%	(12,416,898.60)	36,989,678.75	30.00%	(11,096,903.63)
合计	241,467,794.94		(15,696,712.82)	139,763,062.48		(13,287,451.81)

组合五 应收海外企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	43,355,594.89	1.00%	(433,555.95)	48,401,694.47	1.00%	(484,016.94)
一到二年	2,438,918.47	8.00%	(195,113.47)	-	8.00%	-
合计	45,794,513.36		(628,669.42)	48,401,694.47		(484,016.94)

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：(续)

组合六 应收其他客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	201,229,256.32	0.50%	(1,006,146.29)	226,366,234.82	0.50%	(1,131,831.15)
一到二年	108,996,171.49	6.00%	(6,419,770.30)	2,477,450.20	6.00%	(148,647.02)
二到三年	704,353.00	15.00%	(105,652.95)	6,575,933.98	15.00%	(986,390.09)
三到四年	4,965,055.52	30.00%	(1,489,528.78)	891,339.24	30.00%	(267,401.77)
四到五年	500,000.00	40.00%	(200,000.00)	1,074,304.15	40.00%	(429,721.66)
五年以上	18,678,868.89	60.00%	(11,207,339.34)	33,612,531.51	60.00%	(20,167,518.91)
合计	333,073,705.62		(20,428,437.66)	270,997,793.90		(23,131,510.60)

2023 年度，本公司计提应收账款坏账准备人民币 34,544,476.69 元(2022 年度：人民币 22,230,369.22 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 20,752,237.09 元(2022 年度：人民币 13,768,259.78 元)。

(2) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
与子公司之往来	15,565,065,424.07	14,140,985,967.92
应收保证金	182,932,837.80	115,849,375.78
应收代垫款	111,904,185.56	50,931,839.12
应收押金	57,060,170.45	50,070,029.29
应收其他款项	309,551,984.43	338,319,518.62
小计	16,226,514,602.31	14,696,156,730.73
减：坏账准备	(68,213,334.64)	(66,699,504.54)
合计	16,158,301,267.67	14,629,457,226.19

(a) 损失准备及其账面余额变动表

于 2023 年 12 月 31 日，对子公司的其他应收款余额人民币 15,565,065,424.07 元，未计提坏账准备(2022 年 12 月 31 日：人民币 14,140,985,967.92 元，未计提坏账准备)。

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(i) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	115,908,913.34	0.50%	(579,544.61)	回收可能性
应收代垫款项	61,236,156.88	0.50%	(306,180.80)	回收可能性
应收其他款项	204,982,979.70	0.50%	(1,024,914.98)	回收可能性
合计	382,128,049.92		(1,910,640.39)	

	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提				
应收押金和保证金	55,774,293.36	0.50%	(278,871.49)	回收可能性
应收代垫款项	1,518,489.51	0.50%	(7,592.43)	回收可能性
应收其他款项	252,636,323.97	0.50%	(1,317,179.58)	回收可能性
合计	309,929,106.84		(1,603,643.50)	

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款(2022 年 12 月 31 日：无)。

(iii) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提：				
应收押金和保证金	124,113,144.91	23.08%	(28,649,025.00)	回收可能性
应收代垫款项	48,085,742.97	22.11%	(10,629,593.59)	回收可能性
应收其他款项	107,122,240.44	25.23%	(27,024,075.66)	回收可能性
合计	279,321,128.32		(66,302,694.25)	

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(iii) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：(续)

	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
组合计提：				
应收押金和保证金	110,145,111.71	22.51%	(24,798,366.93)	回收可能性
应收代垫款项	49,413,349.61	23.02%	(10,584,453.57)	回收可能性
应收其他款项	85,683,194.65	33.75%	(29,713,040.54)	回收可能性
合计	245,241,655.97		(65,095,861.04)	

(b) 2023 年度，本公司计提其他应收款坏账准备人民币 68,213,334.64 元(2022 年度：人民币 20,984,487.28 元)；本年收回或转回坏账准备人民币 20,697,038.56 元(2022 年度：人民币 3,854,914.32 元)。

(c) 2023 年度，本公司无实际核销的其他应收款(2022 年度：无)。

(d) 于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	原值	账龄	占其他应收款余额总额比例	坏账准备
其他应收款单位 1	95,983,470.33	一年以内及一年以上	0.71%	581,974.86
其他应收款单位 2	94,328,016.24	一年以内及一年以上	0.29%	236,916.46
其他应收款单位 3	47,146,374.94	一年以内及一年以上	0.29%	236,803.54
其他应收款单位 4	47,141,814.46	一年以内及一年以上	0.17%	3,098,779.03
其他应收款单位 5	27,889,011.22	一年以内及一年以上	0.10%	446,290.96
合计	312,488,687.19		1.56%	4,600,854.85

(e) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

2023 年度，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款(2022 年度：无)。

(f) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债

于 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在因转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债(2022 年 12 月 31 日：无)。

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

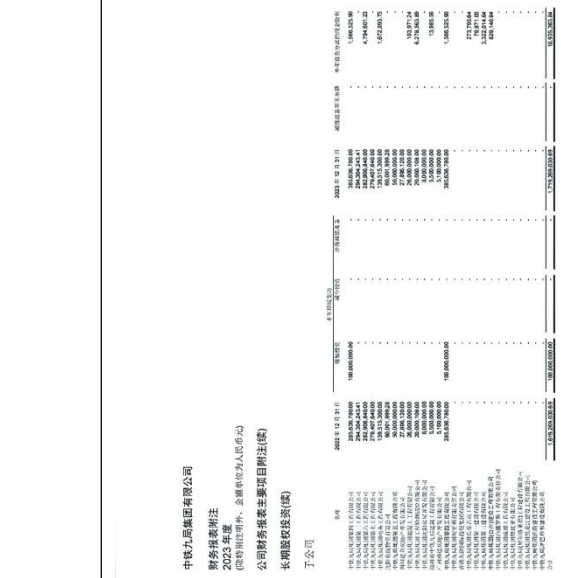
(3) 长期股权投资

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
子公司(a)	1,719,269,030.69	1,639,269,030.69
合营企业	14,213,477.64	14,794,392.77
联营企业	523,725,652.18	150,302,274.79
小计	2,257,208,160.51	1,804,365,698.25
减：长期股权投资减值准备	-	(20,000,000.00)
合计	2,257,208,160.51	1,784,365,698.25

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司



十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(4) 其他权益工具投资

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—非上市公司股权	469,706,818.12	424,180,700.82

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
非交易性权益工具投资		
—成本	469,981,797.33	425,582,397.33
—累计公允价值变动	(274,979.21)	(1,401,696.51)
合计	469,706,818.12	424,180,700.82

2023 年度，本公司无因战略调整处置权益工具投资。

(5) 其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他权益持有人持有的权益	1,190,226,157.41	523,565,004.19
应付保证金款	246,901,499.92	193,380,670.52
应付暂收款	44,651,126.02	52,512,858.99
与子公司之往来	10,000.00	-
其他	9,763,781,506.60	9,817,836,385.09
合计	10,913,708,193.37	10,587,294,918.79

于2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为人民币 603,528,060.51 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 428,943,973.31 元)，主要为本公司收取的保证金和押金，鉴于交易双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

(6) 营业收入和营业成本

(a) 营业收入和营业成本情况

	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,678,728,176.98	19,558,040,359.98	18,298,633,233.58	17,145,242,874.19
其他业务	125,753,118.58	94,500,544.99	60,869,300.12	45,288,458.71
合计	20,804,481,295.56	19,652,540,904.97	18,359,502,533.70	17,190,531,332.90

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(6) 营业收入和营业成本(续)

(b) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分

	2023 年度		2022 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
基础设施建设	19,862,404,928.76	18,759,618,747.84	17,243,192,277.63	16,204,237,851.38
工程设备及零部件制造	214,141,777.30	178,274,117.63	349,309,180.21	302,216,948.31
勘察、设计及咨询服务	35,420,028.59	30,333,508.80	32,427,363.81	28,649,255.43
其他	566,761,442.33	589,813,985.62	673,704,411.93	610,138,818.47
合计	20,678,728,176.98	19,558,040,359.98	18,298,633,233.58	17,145,242,874.19

(c) 本公司营业收入分解如下：

2023 年度					
	基础设施建设	工程设备与零部件制造	勘察设计与咨询服务	其他	合计
主营业务收入	19,862,404,928.76	214,141,777.30	35,420,028.59	566,761,442.33	20,678,728,176.98
其中：在某一时点确认	-	214,141,777.30	-	566,761,442.33	780,903,219.63
在某一时段内确认	19,862,404,928.76	-	35,420,028.59	-	19,897,824,957.35
其他业务收入	-	-	-	125,753,118.58	125,753,118.58
合计	19,862,404,928.76	214,141,777.30	35,420,028.59	692,514,560.91	20,804,481,295.56

2022 年度					
	基础设施建设	工程设备与零部件制造	勘察设计与咨询服务	其他	合计
主营业务收入	17,243,192,277.63	349,309,180.21	32,427,363.81	673,704,411.93	18,298,633,233.58
其中：在某一时点确认	-	349,309,180.21	-	673,704,411.93	1,023,013,592.14
在某一时段内确认	17,243,192,277.63	-	32,427,363.81	-	17,275,619,641.44
其他业务收入	-	-	-	60,869,300.12	60,869,300.12
合计	17,243,192,277.63	349,309,180.21	32,427,363.81	734,573,712.05	18,359,502,533.70

(7) 财务费用—净额

	2023 年度	2022 年度
利息费用	109,911,899.23	121,022,980.46
加：设定受益计划负债的利息支出	180,000.00	190,000.00
利息支出	110,091,899.23	121,212,980.46
减：利息收入	(11,820,403.03)	(20,373,724.85)
汇兑收益	(30,481,162.84)	(10,598,716.30)
其他	50,521,297.51	11,782,881.72
合计	118,311,630.87	102,023,421.03

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(8) 投资损失

	2023 年度	2022 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	179,496,007.33	183,493,622.16
成本法核算的长期股权投资收益	(18,935,363.84)	(33,471,504.86)
权益法核算的长期股权投资收益	(15,242,462.26)	(10,162,967.79)
资金集中管理款利息收入	(25,707,774.39)	(29,151,330.31)
与子公司往来持有期间取得的利息收入	(74,139,496.85)	(70,890,907.26)
其他	(3,529,727.38)	(15,460,733.67)
合计	41,941,182.61	24,356,178.27

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(9) 现金流量表附注

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

	2023 年度	2022 年度
净利润	171,411,140.25	151,195,531.59
加：资产减值损失	15,914,931.49	23,898,802.90
信用减值损失	15,282,163.63	25,531,293.06
固定资产折旧	186,577,919.86	169,079,597.32
使用权资产折旧	15,429,756.33	10,064,251.23
无形资产摊销	11,707,425.33	13,560,896.35
长期待摊费用摊销	18,162,160.27	15,050,003.09
处置固定资产的收益	551,045.87	(266,731.55)
财务费用净额	102,218,198.12	67,100,522.92
投资损失	41,941,182.61	24,356,178.27
递延所得税资产增加	(9,043,471.02)	(12,527,397.54)
递延收益	(5,679,857.16)	(5,679,857.16)
公允价值变动损失	5,978,743.73	-
存货的增加	(1,350,627,538.09)	(173,052,246.82)
合同资产的减少/(增加)	(1,356,631,158.75)	792,898,500.25
合同负债的增加	1,008,816,647.73	407,548,368.59
经营性应收项目的减少	(4,778,168,621.41)	(3,871,246,131.89)
经营性应付项目的增加	6,287,645,800.47	3,578,480,009.94
受限资金的变动	94,818,688.57	(147,946,813.44)
经营活动产生的现金流量净额	476,305,157.83	1,068,044,777.11

十六 公司财务报表主要项目附注(续)

(9) 现金流量表附注(续)

(b) 现金及现金等价物净变动情况

	2023 年度	2022 年度
现金及现金等价物的年末余额	3,810,072,023.56	3,119,682,985.30
减：现金及现金等价物的年初余额	(3,119,682,985.30)	(2,078,139,904.49)
现金及现金等价物净增加额	690,389,038.26	1,041,543,080.81

(c) 现金及现金等价物

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金	4,075,096,016.37	3,479,525,666.68
减：受到限制的货币资金	(265,023,992.81)	(359,842,681.38)
现金及现金等价物余额	3,810,072,023.56	3,119,682,985.30

营业执照

（副本）

统一社会信用代码 91310000609134343

证照编号：00000002024032500l6

名　　称　普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　外商投资特殊普通合伙企业

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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：财务咨询；（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）

出资额　人民币12230.70027万

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5078单元01室

登记机关　上海市市场监督管理局　2024 年 03 月 25 日

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

此复印件仅供中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效。

此复印件仅供 中铁九局集团有限公司 2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效。

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》。

发证机关：中华人民共和国财政部

二〇一二年十一月二十四日

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：31000007

注册资本出资额：人民币捌仟零伯柒拾伍万元整

批准设立文号：财会函〔2012〕52号

批准设立日期：二〇一二年十一月二十四日

本证书为持证人执行注册会计师法定业务的资格证明。

本证书加盖省级以上注册会计师协会钢印后为有效证件。

This certificate serves as a credential for the certificate holder to conduct the statutory business of CPAs.

This certificate is valid subject to being sealed with an embossed stamp by the Institute of Certified Public Accountants at provincial level or above.

中华人民共和国财政部制

Issued by the Ministry of Finance of the People's Republic of China

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

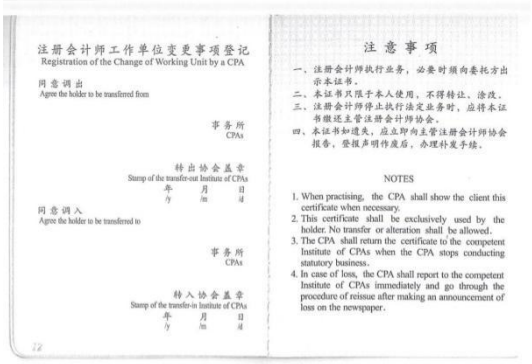
此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

12

注 意 事 项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

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.

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

北京
注册会计师协会
转所专用章

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2013年 6月 27日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

北京
注册会计师协会
转所专用章

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2013年 8月 27日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
/y /m /d

11

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

年检历史查询

年检凭证

中国注册会计师协会

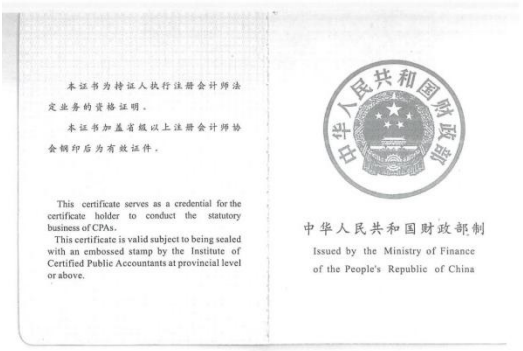
耿欣

会员编号 310000072528

最后年检时间	年检结果
2024年08月	年检通过

历年记录

2023年 2023-07-27	通过
2022年 2022-08-17	通过
2014年 2014-03-10	通过
2013年 2013-03-08	通过



本证书为持证人执行注册会计师法定业务的资格证明。

本证书加盖省级以上注册会计师协会钢印后为有效证件。

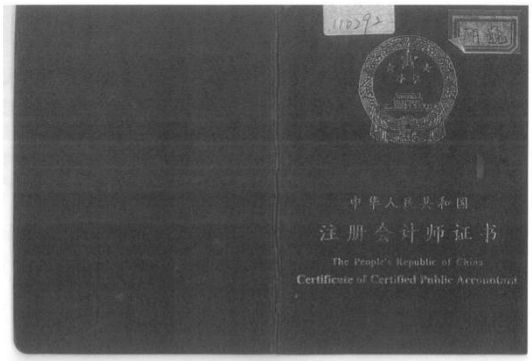
This certificate serves as a credential for the certificate holder to conduct the statutory business of CPAs.

This certificate is valid subject to being sealed with an embossed stamp by the Institute of Certified Public Accountants at provincial level or above.

中华人民共和国财政部制

Issued by the Ministry of Finance of the People's Republic of China

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效



此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2023年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

此复印件仅用于中铁九局集团有限公司2024年度财务报表及审计报告
【普华永道中天审字(2024)第31534号】后附之用，其他用途无效

2023 年财务状况说明书

中铁九局集团有限公司

2023 年度财务情况说明书

一、企业基本情况

（一）企业简介、企业主营业务范围及经营规模、行业分布等情况。

经过多年发展，至 2023 年末，中铁九局已成为东北地区唯一一家同时拥有铁路工程、公路工程、建筑工程、市政公用工程施工总承包特级资质等三十余项资质的“四特四甲”型大型施工企业。集设计、施工、科研、房地产开发为一体，年施工生产能力 500 亿元以上。2023 年，全年实现营业收入 237.41 亿元。

中铁九局业务范围涵盖铁路、公路、市政、房屋建筑、水利水电、隧道、桥梁、城市轨道交通、钢结构、土石方、铺架、土木工程建筑、信号、通信线路安装、电气化、环保水处理、装饰装修、暖通制冷、幕墙施工；锅炉安装；管道安装；对外援助成套项目工程施工；承包境外工程及境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备材料出口、对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；检测试验、工程勘察、工程测量、工程设计、工程咨询、特种设备安装、维护、保养、改造、租赁；周转材料、机械设备租赁；预拌混凝土、预制构件（含桥梁构件）、建筑材料、钢材销售、矿山工程施工、机电安装工程施工、园林绿化工程施工。

中铁九局承建的工程项目分布在全国 31 个省、自治区、直辖市。先后参与了福厦客专、哈大客专、杭长客专、兰新客专、京沈客专、京雄城际、潍烟高铁、沈白高铁、西康高铁等 10 余条高速铁路新建工程；参与了哈大、丹大、京通、额哈、沪昆、成昆、湘桂、拉林、通化外迁等 30 余条大中型铁路的改建、增建和新建工程；承建了沈阳枢纽和昆明枢纽等 10 余座特大型铁路编组站工程；承建了本桓高速、甘海高速、京新高速、广东梅大、福建漳永、云南龙瑞、沈阳绕城和陕西绥延等 30 余条高速公路工程；参建了我国北方第一座跨海大桥——青岛海湾大桥；参建了北京、天津、沈阳、西安、重庆、成都、苏州、深圳、南宁等 20 余个大中型城市的地铁及轨道交通工程。在亚洲、非洲、南美洲和欧洲等 20 余个国家开展各类国际工程项目，涉及铁路、公路、市政、桥梁、工业与民用建筑、钢结构、地铁与城轨、水利水电、电力项目、石油基建、农业项目、矿业采剥等工程领域，获得了良好的国际声誉。

（二）企业户数变化、合并范围子企业户数、金融子企业、境外子企业与所属上市公司户数，未纳入合并范围户数及原因

2023 年，中铁九局集团有限公司备案子企业共计 37 家，其中：3 级子企业 1 家、4 级子企业 34 家，其中 5 级子企业 2 家。

（三）企业上交税费情况分析。

2023 年公司上交税费共计 49,780.95 万元，其中上交增值税 27,205.09 万元，上交房产税 632.53 万元，上交土地使用税 292.14 万元，上交城市维护建设税 1,502.28 万元，上交企业所得税 2,265.36 万元，上交教育费附加 727.97 万元，上交地方教育费附加 486.58 万元，上交个人所得税 4,706.57 万元，上交印花税 1,275.66 万元。

2023 年上交税费较去年增加 8,539.47 万元，增幅 20.71%，随着营业收入增加上交税费相应增加，增加幅度基本与营业收入增幅保持一致。

（四）集团职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况

2023 年末，中铁九局从业人员 10,215 人，职工人数 9,227 人，在岗职工人数 9,131 人。本年度中铁九局实际发放职工薪酬总额 200,047.35 万元，实际发放职工工资总额 126,564.68 万元。人均职工薪酬 21.53 万元，职工人均工资 13.62 万元。

二、财务状况分析

（一）企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及原因分析。

2023 年末，中铁九局资产总额 3,134,754.96 万元。其中，流动资产 2,667,220.46 万元，占总资产的 85.09%；非流动资产 467,534.50 万元，占总资产的 14.91%。总体上看，年末资产总额较上年增加 848,310.45 万元，增幅 37.1%。主要原因：一是，在于近年来九局经营体量和收入规模快速攀升，带动了资产总额的自然增长。二是，在于 2023 年货币资金、权益类投资较上年同期有所增长，特别是受益于较高的资金余额及同比增幅，形成了较大的资产基数。

（二）企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析。

2023 年末，中铁九局负债总额 2,795,324.24 万元。其中，流动负债 2,651,292.16 万元，占负债总额的 94.85%；非流动负债 144,032.08 万元，占负债总额的 5.15%。总体上看，年末负债总额较上年增加 838,200.18 万元，增幅 42.83%。负债总额主要增长点是应付账款和其他应付款。其中，应付账款同比增加 68.34 亿元，主

要原因是整体随经营规模扩张而自然增长。

（三）企业年末所有者权益情况、所有者权益结构分析、年度变动情况及原因分析。

2023 年末，中铁九局权益总额 339,430.71 万元。其中，实收资本 250,000 万元，占权益总额的 73.65%；资本公积 115,886.89 万元，占权益总额的 34.14%；盈余公积 9,562.00 万元，占权益总额的 2.82%；其他综合收益-2,758.80 万元，占权益总额的-0.81%；未分配利润-18,337.10 万元，占权益总额的-5.4%；少数股东权益-14,922.28 万元，占权益总额的-4.4%。总体上看，年末权益总额较上年增加 10,110.25 万元，增幅 3.07%。增加的主要原因是当年盈利形成的经营性积累。

（四）国有资本保值增值情况分析。

2023 年，中铁九局国有资本保值增值率 102.99%，较上年同期下降 0.06 个百分点，变化极小，为正常经营波动。

（五）企业资产负债率及变动情况分析，债务风险及偿债能力分析。

2023 年资产负债率 89.17%，同比上年 85.6%，增加 3.57 个百分点；流动比率 100.6%，上年 101.13%，减少了 0.53 个百分点；各项指标整体变动幅度不大。

三、生产经营情况分析

（一）本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析，宏观经济政策产生的影响。

2023 年中铁九局主营业务收入 2,359,930.68 万元，较去年 2,159,722.16 万元增加 200,208.52 万元，增幅 9.27%。其中基建板块占比 95.57%，基建仍然是主营业务收入主要构成部分。

（二）盈利结构分析。

2023 年，中铁九局主要业务仍集中于基建建设板块。该板块当期收入占到主营收入 95.57%，当期毛利占主营业务毛利 93.95%。板块内部具体细分板块占比如下：

1.铁路板块。2023 年营业收入 552,877.68 万元，占收入 24.51%，较上年增加 42,613.05 万元；毛利 24,222.36 万元，占毛利 17.68%。

2.公路板块。2023 年营业收入 541,573.89 万元，占收入 24.01%，较上年增加 85,735.38 万元；毛利 23,655.04 万元，占毛利 17.27%。

3.市政板块。2023 年营业收入 161,230.83 万元，占收入 7.15%，较上年减少

66,309.30 万元；毛利 12,522.43 万元，占毛利 9.14%。

4.房建板块。2023 年营业收入 385,856.85 万元，占收入 17.11%，较上年增加 41,646.77 万元；毛利 11,436.68 万元，占毛利 8.35%。

5.轻轨/地铁板块。2023 年营业收入 233,547.94 万元，占收入 10.36%，较上年增加 49,606.65 万元；毛利 15,683.57 万元，占毛利 11.45%。

6.其他基建板块。2023 年营业收入 380,207.53 万元，占收入 16.86%，较上年增加 62,179.21 万元；毛利 49,459.48 万元，占毛利 36.11%。

（三）生产经营中面临的困难与挑战。

一是，九局发展规模仍然偏小。特别是对标股份公司兄弟单位，九局人均营业收入差距较大。二是项目创效能力不强。项目整体创效水平还不能满足高质量发展需要。

（四）企业境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化分析；境外投资风险及防范机制分析。

中铁九局目前在境外除工程所需固定资产投资外，无实质投资项目。中铁九局在开展境外基础设施投资过程中，严格遵守中国中铁股份公司、九局相关文件相关规定，树立大局意识、规则意识、风险意识、合作意识和责任意识。对敏感国家、敏感地区保持审慎态度，坚决落实“五个严禁”，坚决杜绝境外无序竞争。

四、企业经济效益分析

（一）企业盈利能力分析。

2023 年，中铁九局实现利润总额 9,487.71 万元。

（二）成本费用变动。

2023 年，中铁九局营业成本 2,226,581.36 万元，销售费用 5,795.90 万元，管理费用 48,962.08 万元，研发费用 46,260.11 万元，财务费用 9,021.01 万元。

（三）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

财政部于 2022 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》，公司已选择自 2023 年 1 月 1 日起采用解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定，并采用追溯调整法处理。2022 年初调减未分配利润 706.59 万元，调减少数股东权益 38.79 万元。2022 年当期调增未分配利润 334.67 万元，调增少数股东权益 1.77 万元。

（四）亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因。

2023年中铁九局亏损企业户数为8户，亏损面21.62%(8/37)，亏损额7,655.19万元。

（五）企业净资产收益率

2023年末，中铁九局净资产收益率2.92%，较上年的2.72%增加0.2个百分点。

（六）非经营性损益对公司盈利能力的影响。

2023年，九局非经营性损益总额为-169.16万元。其中，当期计入损益的政府补助2,619.16万元；债务重组损益1,472.85万元；非经营性损益总额较小，对盈利能力影响较小。

五、现金流量分析

2023年，中铁九局经营活动现金流入小计3,009,672.56万元；经营活动现金流出小计2,942,851.13万元；经营活动产生的现金净流量66,821.43万元。

2023年，投资活动现金流入小计3,059.84万元；投资活动现金流出小计92,486.01万元；投资活动产生的现金净流量为-89,426.17万元。

2023年，筹资活动现金流入小计406,336.00万元；筹资活动现金流出小计312,436.58万元；筹资活动产生的现金净流量为93,899.42万元。

六、重大事项说明

（一）重要专项工作完成情况。

无。

（二）财务重大事项说明。

无。

七、企业财务管理情况

（一）集团本部财务人才队伍建设情况，包括中高级职称财务人员占比等。

中铁九局本部财务人员17人，其中正高级会计师3人（占比17.65%），高级会计师6人（占比35.29%），中级会计师6人（占比35.29%），助理会计师2人（占比11.77%）；本科学历17人（占比100%）；注册会计师4人（占比23.53%）；男性11人（占比64.71%），女性6人（占比35.29%）；45岁以上3人（占比17.65%），30-45岁14人（占比82.35%）；党员13人（占比76.47%），群众4人（占比23.53%）。

（二）集团财务管控情况。

中铁九局集团有限公司资金集中管理，并对银行贷款实行统借统还，禁止三级单位对外融资。全局项目资金通过财务公司账户或银行现金管理系统集中于中铁九局资金中心，在保证工程用款的同时，增加内部调剂能力。

（三）集团财务信息化系统投入情况。

截至2023年末，中铁九局财务信息化系统主要包括：财务共享平台、浪潮信息系统（核算及报表）。目前，九局主体核算功能已经全部转移至共享平台，报表功能也正在同步应用。

八、风险及内控管理情况

（一）风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况。

中铁九局根据公司章程、内控体系管理制度及业务流程等相关文件，制定与之相适应的风险内控管理组织架构，并明确相互的管理职责与分工，其中董事会作为公司的决策机构，决定内控与风险管理体系重大事项，授权经理层组织拟定内控与风险管理体系职能权限分配。按照分配的职能权限，法律合规部是内控与风险管理体系的归口部门，负责组织内部控制体系的日常维护管理和持续改进完善，负责组织公司层面重大、重要风险的定期评估，编写内控体系工作报告；审计部是内控与风险管理体系的监督部门，负责制定内控体系评价实施方案，提出全面风险管理监督评价体系，出具内控体系评价工作报告；中铁九局各部门是内部控制体系的执行部门，负责管理职责范围内管理制度流程的制定、完善以及执行情况的自我评价，各类风险的防控，负责控制措施的实施，重大风险预控、预警，重大风险事件的报送、处置工作。各部门严格按照职能权限执行内控与风险管理工作流程，收集、辨识和评估系统内风险管理初始信息，落实重要事项评估报告和信息动态管理机制。通过建立完善职能明确、权限清晰、有效制衡的立体工作格局，有力保障公司内控与风险管理体系正常运行。

（二）风险和内控管理制度及实施情况。

中铁九局按照国资委、股份公司内控体系建设的管理要求，公司为进一步提升全局重大风险防控能力、依法合规管理和内控体系的有效性，统筹推进风险、内控、法律、合规一体化建设，深化风险、内控、法律、合规管理体系相融合，先后印发了《中铁九局内部控制体系运行管理实施细则》和《中铁九局关于开展风险内控法律合规一体化建设的指导意见》等制度文件，通过各项规章制度的运行与执行情况表现，各项规章制度制定的合理有效，为风险内控法律合规一体化

建设奠定夯实基础。

九、问题整改情况

无

十、财务会计决算工作建议

无

中铁九局集团有限公司

2024年3月20日

统一社会信用代码：91210100240612006H

安全生产许可证

编号：（辽）JZ安许证字[2005]000606

企　业　名　称：中铁九局集团有限公司

法　定　代　表　人：张文杰

单　位　地　址：沈阳市沈河区敬宾街3－1号

经　济　类　型：有限责任公司（法人独资）

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2023年01月19日　至　2026年01月18日

发证机关：辽宁省住房和城乡建设厅

发证日期：2023　年05　月29　日

中华人民共和国住房和城乡建设部　监制

企业安全生产许可证

闫成圆安全生产考核合格证书B证（项目经理）

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：辽建安B（2024）0014231

姓　　名：闫成圆

性　　别：男

出 生 年 月：1993年11月18日

企 业 名 称：中铁九局集团有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2024年06月17日

有　效　期：2024年06月17日　　至 2027年06月16日

发 证 机 关：辽宁省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 06 月 17 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

体现综合实力的其他证明材料

质量管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

质量管理体系认证证书

注册号：02323QJ1151R8L

兹　证　明

中铁九局集团有限公司

(统一社会信用代码：912101002406120O6H)

注册地址：沈阳市沈河区敬宾街3-1号；

生产经营地址：沈阳市和平区胜利南街46号；

质量管理体系符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的公路工程、铁路工程、建筑工程、市政公用工程、机电工程、水利水电工程、矿山工程施工总承包，桥梁工程、隧道工程、铁路铺轨架梁工程、钢结构工程专业承包；对外援助项目施工，境外工程承包及施工；资质范围内的建筑装饰装修工程、建筑幕墙工程专业承包（限第四工程公司）；资质范围内的铁路电务工程专业承包（限电务工程公司）

（符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017 标准的要求）

工程设计（铁路行业、建筑行业、市政行业、公路行业）；对外劳务人员输出；工程勘察（岩土工程）；检测试验

（符合 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准的要求）

体系覆盖的多现场组织见附件

发证日期：2023 年 08 月 14 日

有 效 期：2023 年 08 月 14 日至 2026 年 08 月 14 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码、登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层）

董事长

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C023-M

NO.A02009742

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：中铁九局集团有限公司

北京中建协认证中心有限公司于2024 年 08 月 05 日对贵组织进行了第一次监督审核。经确认，贵组织的质量管理体系符合GB/T19001-2016/ISO9001:2015;GB/T50430-2017标准的要求，同意注册编号为02323QJ1151R8L的认证证书继续保持有效。

日期：2024 年 08 月 14 日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园123号博泰国际大厦A座20层）

董事长

环境管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

环 境 管 理 体 系 认 证 证 书

注册号： 02323E21070R7L

兹　证　明

中铁九局集团有限公司

(统一社会信用代码：91210100240612006H)

注册地址：沈阳市沈河区敬宾街3-1号；

生产经营地址：沈阳市和平区胜利南街46号；

环境管理体系符合 GB/T24001-2016/IS014001:2015 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的公路工程、铁路工程、建筑工程、市政公用工程、机电工程、水利水电工程、矿山工程施工总承包，桥梁工程、隧道工程、铁路铺轨架梁工程、钢结构工程专业承包，工程设计（铁路行业、建筑行业、市政行业、公路行业）；对外援助项目施工，境外工程承包及施工；对外劳务人员输出；资质范围内的建筑装饰装修工程、建筑幕墙工程专业承包（限第四工程公司）；资质范围内的铁路电务工程专业承包（限电务工程公司）；工程勘察（岩土工程）；检测试验及相关的环境管理活动

体系覆盖的多现场组织见附件

发证日期：2023 年 08 月 14 日

有 效 期：2023 年 08 月 14 日至 2026 年 08 月 14 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码，登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层）

董事长

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

NO.B01015464

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：中铁九局集团有限公司

北京中建协认证中心有限公司于2024年08月05日对贵组织进行了第一次监督审核。经确认，贵组织的环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015标准的要求，同意注册编号为02323E21070R7L的认证证书继续保持有效。

日期：2024年08月14日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园123号博泰国际大厦A座20层）

董事长

职业健康安全管理体系认证证书

北京中建协认证中心有限公司

职业健康安全管理体系认证证书

注册号：02323S21065R7L

兹　证　明

中铁九局集团有限公司

(统一社会信用代码：91210100240612006H)

注册地址：沈阳市沈河区敬宾街3-1号；

生产经营地址：沈阳市和平区胜利南街46号；

职业健康安全管理体系符合 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准的要求

特发此证，并予注册。

本证书覆盖范围：资质范围内的公路工程、铁路工程、建筑工程、市政公用工程、机电工程、水利水电工程、矿山工程施工总承包，桥梁工程、隧道工程、铁路铺轨架梁工程、钢结构工程专业承包，工程设计（铁路行业、建筑行业、市政行业、公路行业）；对外援助项目施工，境外工程承包及施工；对外劳务人员输出；资质范围内的建筑装饰装修工程、建筑幕墙工程专业承包（限第四工程公司）；资质范围内的铁路电务工程专业承包（限电务工程公司）；工程勘察（岩土工程）；检测试验及相关的职业健康安全管理活动

体系覆盖的多现场组织见附件

发证日期：2023 年 08 月 14 日

有 效 期：2023 年 08 月 14 日至 2026 年 08 月 14 日

在适用的法律法规要求的行政许可证明、资质证书、强制性认证证书等有效期内，接受例行年度监督审核并持有《监督审核保持认证注册资格通知书》的情况下本证书方可保持有效。本证书有效性信息可扫描下方二维码，登陆我公司网站 www.jccchina.com，或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

北京中建协认证中心有限公司

(地址：北京市朝阳区南湖东园122号博泰国际大厦A座20层)

董事长

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C023-M

NO.C01004264

附件：

监督审核保持认证注册资格通知书

获证组织：中铁九局集团有限公司

北京中建协认证中心有限公司于2024年08月05日对贵组织进行了第一次监督审核。经确认，贵组织的职业健康安全管理体系符合GB/T45001-2020/ISO45001:2018标准的要求，同意注册编号为02323S21065R7L的认证证书继续保持有效。

日期：2024年08月14日

北京中建协认证中心有限公司

（地址：北京市朝阳区南湖东园123号博泰国际大厦A座20层）

董事长

授予中铁九局集团有限公司

（施工）企业信用等级评价

AAAAA

证书编号：GDSZCX2023008

有效期三年：2023年6月至2026年6月

广东省市政行业协会

二〇二三年六月

企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中铁九局集团有限公司：

中国建筑业协会对中铁九局集团有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2023年11月。特发此证。

This is to certify that China Railway 9th Bureau Group Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Construction Industry Association.Evaluation time:November, 2023.

证书编号：202311100059
Certificate Number

颁发日期：2023年11月20日
Date of Issue

有效期至：2026年11月19日
Date of Expiry

查询网址：www.zgjzy.org.cn
Enquiring Website

复审记录

证书说明：
Notes:

1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.

2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity.If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.

3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity,it shall take the certificate to the issue unit to go through the fomalities for the change.

4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.

5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

中国建筑业协会
China Construction Industry Association
2023年11月20日

企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中铁九局集团有限公司：

中国施工企业管理协会对你公司的信用状况进行了评价，结果为 AAA 。特发此证。

证书编号： ZSQX-2023-C111-00097
Certificate Number

颁发日期： 2023 年 10 月 11 日
Date of Issue

有效期至： 2026 年 10 月 10 日
Date of Expiry

查询网址：www.cacem.com.cn
Enquiring Website

证书说明：
Notes:

1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.

2、企业信用等级实行年度审核制度，审核通过可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be annual-examined, and it's available if the credit has been approved. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.

3、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.

4、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

中国施工企业管理协会
2023 年 10 月 11 日