

公司代码：688425

公司简称：铁建重工

中国铁建重工集团股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

三、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的重大风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析-风险因素”内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人赵晖、主管会计工作负责人陈培荣及会计机构负责人（会计主管人员）王淑川声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.85元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本5,333,497,000股，以此计算合计拟派发现金红利453,347,245元（含税），占公司2024年合并报表归属于上市公司股东净利润的30.06%。在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

上述利润分配方案已经公司第二届董事会第二十三次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议批准。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义.....5

第二节 公司简介和主要财务指标.....6

第三节 管理层讨论与分析.....9

第四节 公司治理.....31

第五节 环境、社会责任和其他公司治理.....51

第六节 重要事项.....60

第七节 股份变动及股东情况.....92

第八节 优先股相关情况.....98

第九节 债券相关情况.....99

第十节 财务报告.....99

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	在其他证券市场公布的年度报告

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司或铁建重工	指	中国铁建重工集团股份有限公司
本集团	指	铁建重工及其子公司
中铁建集团	指	中国铁道建筑集团有限公司
铁建股份、中国铁建	指	中国铁建股份有限公司
中土集团	指	中国土木工程集团有限公司
道岔分公司	指	中国铁建重工集团股份有限公司道岔分公司
新加坡分公司	指	China Railway Construction Heavy Industry Corporation Limited Singapore Branch，中国铁建重工集团股份有限公司新加坡分公司
电气物资公司	指	株洲中铁电气物资有限公司
隆昌公司	指	中铁隆昌铁路器材有限公司
特种装备公司	指	中铁建特种装备工程有限公司
新疆重工	指	铁建重工新疆有限公司
广东重工	指	广东铁建重工有限公司
包头重工	指	铁建重工包头有限公司
南通重工	指	铁建重工南通有限公司
长春重工	指	长春铁建重工有限公司
铁建金租	指	中铁建金融租赁有限公司
大连重工	指	大连华锐铁建重工有限公司
洛阳重工	指	中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司
川藏创新中心	指	川藏铁路技术创新中心有限公司
财务公司	指	中国铁建财务有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期、本报告期	指	2024 年 1-12 月
报告期末、本报告期末	指	截至 2024 年 12 月 31 日
隧道掘进机	指	通过开挖并推进式前进实现隧道全断面一次成型，且带有周边机械壳体的专用机械设备。主要包括盾构机、岩石隧道掘进机、顶管机等。
TBM	指	Tunnel Boring Machine，通过旋转刀盘并推进，使滚刀挤压破碎岩石，采用主机带式输送机出渣的全断面隧道掘进机
道岔	指	使机车车辆从一股道转入另一股道的线路连接设备
扣件	指	钢轨与轨道板或者轨枕联结部件，是轨道的减震、绝缘的重要部件，具有保持钢轨稳定性的作用
隧道施工机器人	指	满足并引领隧道安全、高质、高效、绿色、环保的施工理念，能够实现隧道少人化、无人化、智能化作业的系列工程装备
智能化	指	在融合计算机网络（5G+工业互联网、物联网等）、计算机控制、大数据、机器人和人工智能等技术支持下，所开发的产品具有能满足人的各种需求的属性

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	中国铁建重工集团股份有限公司
公司的中文简称	铁建重工
公司的外文名称	China Railway Construction Heavy Industry Corporation Limited
公司的外文名称缩写	CRCHI
公司的法定代表人	赵晖
公司注册地址	湖南省长沙经济技术开发区东七线 88 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	湖南省长沙经济技术开发区东七线 88 号
公司办公地址的邮政编码	410100
公司网址	www.crchi.com
电子信箱	ir@crchi.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李刚	李刚
联系地址	湖南省长沙经济技术开发区东七线88号	湖南省长沙经济技术开发区东七线88号
电话	0731-84071749	0731-84071749
传真	0731-84071800	0731-84071800
电子信箱	ir@crchi.com	ir@crchi.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会工作部（监事会办公室）

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

☒适用 ☐不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所科创板	铁建重工	688425	无

（二）公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
	签字会计师姓名	郭丽娟、邹文怀
报告期内履行持续督导	名称	中国国际金融股份有限公司

职责的保荐机构	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
	签字的保荐代表人姓名	郭允，樊婧然
	持续督导的期间	自 2021 年 6 月 22 日至 2024 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年 同期增减(%)	2022年
营业收入	1,004,604.45	1,002,746.69	0.19	1,010,154.78
归属于上市公司股东的净利润	150,792.98	159,348.76	-5.37	184,414.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	142,505.36	143,667.72	-0.81	171,586.24
经营活动产生的现金流量净额	204,458.41	70,353.27	190.62	107,072.24
	2024年末	2023年末	本期末比上年 同期末增 减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,755,580.93	1,653,328.63	6.18	1,548,611.34
总资产	2,671,184.51	2,544,099.31	5.00	2,378,664.65

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.28	0.30	-6.67	0.35
稀释每股收益（元 / 股）	0.28	0.30	-6.67	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.27	0.27	-	0.32
加权平均净资产收益率（%）	8.85	9.98	减少 1.13 个百分点	12.48
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.36	9.00	减少 0.64 个百分点	11.61
研发投入占营业收入的比例（%）	9.12	8.79	增加 0.33 个百分点	9.19

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

八、2024 年分季度主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	239,508.79	240,806.13	199,738.11	324,551.42
归属于上市公司股东的净利润	36,874.85	35,422.56	30,646.69	47,848.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,654.02	34,519.28	29,471.69	46,860.37
经营活动产生的现金流量净额	19,857.06	15,331.61	53,876.33	115,393.41

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

九、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	972,027.45		-317,828.07	-62,408.06
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	91,107,274.56		166,738,725.48	138,861,720.02
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	399,020.00			60,000.00
债务重组损益	-2,046,682.39			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	780,595.46		1,089,774.89	922,484.28
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,286,381		17,313,820.18	11,142,385.52
减：所得税影响额	14,614,882.93		28,014,019.20	22,638,727.26
少数股东权益影响额（税后）	7,501.36		75.00	75.00
合计	82,876,231.79		156,810,398.28	128,285,379.50

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	1,392.72	1,427.71	34.99	0
应收款项融资	8,741.37	32,620.01	23,878.64	0
合计	10,134.09	34,047.72	23,913.63	0

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，公司克服复杂多变严峻的市场形势，在董事会的领导下，在经营层及全体员工的共同努力下，深入践行“一定五新，六化六高”发展战略，锚定高质量发展要务，聚焦新质生产力，坚持创新驱动，统筹推进改革深化提升系列工作，实施精细化管理，提质增效，增强核心功能，提高核心竞争力，海外市场开拓成效显著，总体实现了经营业绩稳中有进的发展态势。报告期内，公司营业总收入较上年同期略有增长，归属于上市公司股东的扣非后净利润略有下降。充分利用政府化债的有利契机，完善清收清欠工作机制，加大回款力度，应收账款较上年末下降 6.88%，全年实现经营性现金流 20.45 亿元，同比增长 190.62%。

1. 经营承揽稳定运行。2024 年，公司持续优化经营体系，加速布局新产品、新市场（新客户）、新领域，加快研发、经营、生产、服务一体化联动，承揽一批国内重点项目，累计完成新签合同/中标额 142.96 亿元，具体情况如下表所示：

单位：万元

		2024 年 1-12 月	2023 年 1-12 月	增长率
按业务类型统计	隧道掘进机	905,063.09	973,365.64	-7.02%
	特种专业装备	238,604.53	275,459.63	-13.38%
	轨道交通设备	285,936.76	369,339.41	-22.58%
	合计	1,429,604.38	1,618,164.68	-11.65%
按地区分布统计	境内	1,122,792.44	1,412,161.50	-20.49%
	境外	306,811.94	206,003.18	48.94%
	合计	1,429,604.38	1,618,164.68	-11.65%

各业务板块重点项目如下：隧道掘进机助力广花城际、芳白城际、成渝中线、京唐铁路等重点项目建设，并广泛应用于引江补汉、环北部湾水资源配置工程、长岭皮水库综合治理工程、扩大杭嘉湖南排后续西部通道、江西奉新抽水蓄能、土耳其巴巴卡亚引水隧道等重点水利水电项目。特种专业设备广泛应用于高寒高原铁路、合武高铁、深南铁路、摩天冲磷矿等项目，实现了批量出口到沙特等国家，在应急救援领域实现新签 2.57 亿元，取得重大经营突破，下线首台国产智能型掘锚一体机等设备。

2. 稳固深耕主导产业，积极开拓“五新”业务。掘进机方面，面向深地深海、水利领域，成功打造多项标杆示范项目，在千米竖井等领域取得阶段性突破。特种专业装备方面，加快无人化、少人化智能钻爆法成套装备焕新升级，研发“安能红”系列应急救援装备、矿用采掘运智能化成套装备；矿山装备方面，做强做优掘锚一体机产品，研制国产首台滚刀式岩石掘进机（EBM），开发亚洲单体最大砂石矿山皮带机运输系统；轨道交通设备方面，聚力“敏捷制造+品质道岔”，完成新产品试制推广，积极开拓多元市场；新疆公司成功研制国产首台智能番茄收获机、国产首台鲜食玉米收获机等，加速市场开拓。

3. “海外优先”战略提档升级，经营拓展再创新高。公司海外业务紧跟行业发展趋势和业务场景变化，聚焦全球战略客户，以属地化经营为抓手，全面拓宽经营渠道，提升品牌知名度，加速全球市场布局。探索海外保税仓库模式，创设阿联酋、意大利中心仓库，设立 12 个区域经营部，打造东南欧核心支柱市场，公司产品实现哈萨克斯坦、阿尔及利亚等 7 个新国别市场突破，掘锚

一体机首次实现了海外市场销售。目前，公司研发制造的隧道掘进机、钻爆法施工装备、矿山装备、轨道系统装备、高端农机等五大类产品出口至全球 50 个国家和地区市场。报告期内，公司完成海外新签合同/中标额 30.68 亿元，同比增长 48.94%，在去年高基数的基础上，继续实现大幅增长。实现海外业务收入 14.03 亿元，同比增长 122.48%，海外业务占主营业务收入比重提升至 14.04%。

4. 坚持创新驱动，推动企业提质升级。锚定“高端化、数智化、绿色化、定制化、精细化、全球化”方向，主动顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，提高产业的技术含量和附加值。成功研制国产首台套装备 18 项，我国自主研发最大直径盾构机“江海号”、全球首台隧道超高性能混凝土喷混台车、国产首台滚刀式岩石掘进机、国产首台智能番茄收获机等重大产品受到社会各界广泛关注。持续深化核心部件的国产化进程，加速推进掘进机重载主轴承、控制系统、大排量液压泵和马达等零部件批量应用，报告期内实现国内首台 $\Phi 6.8\text{m}$ 分体式大直径主轴承试制，首次完成多台 $\Phi 6.0\text{m}$ 、 $\Phi 7.6\text{m}$ 等超大直径主轴承再制造业务。

5. 全面深化企业改革，推动系列专项行动。报告期内，公司加快布局优化和结构调整，大力发展以掘进机、特种装备、轨道系统为核心的“3+N”产业发展体系，加快培育壮大新产业，践行“四能”机制，全面开展机构改革、定岗定编、竞聘上岗等工作，市场化经营机制更加完善，企业活力动力进一步激活。公司已连续两年获评国务院国资委“科改”标杆企业。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主要从事隧道掘进机、轨道交通装备和特种专业装备的设计、研发、制造、销售、租赁和服务。公司专注于产品研发，结合自动化和智能化技术，不断丰富产品种类、优化升级产品性能，具备为终端用户提供适用于多种复杂应用场景下的定制化、专业化和智能化的高端装备和技术服务能力。

公司生产的隧道掘进机主要包括土压平衡盾构机、泥水平衡盾构机、岩石隧道掘进机(TBM)、多模式掘进机、顶管机、异型断面掘进机、竖井掘进机、斜井掘进机、带式输送机等 9 大系列 195 项产品。产品主要应用于隧道、巷道、竖井、斜井等的开挖、掘进、支护一体化施工，开挖直径覆盖 $\phi 0.5\text{m}$ — $\phi 23\text{m}$ 。

公司生产的轨道交通设备主要包括道岔、弹条扣件、闸片和闸瓦、预埋槽道、摩擦材料和特种零部件等，并重点发展了新型轨道交通轨排和道岔等，主要运用于高速铁路、地铁、城铁、中低速磁浮等轨道交通建设。

公司生产的特种专业装备主要包含隧道钻爆法施工装备、隧道冷开挖装备、矿山装备及高端农机。钻爆法隧道施工装备涵盖超前预报、超前处理、开挖、初期支护、仰拱、二次衬砌、救援等隧道施工全工序及隧道施工机器人等 30 个系列、180 余个型号产品，广泛应用于铁路、公路、水利、市政、地铁等工程领域。冷开挖装备方面，研制了钻劈台车、悬臂掘进机、预切槽设备等隧道非爆破开挖装备 10 余种产品。矿山装备方面，研制了煤矿岩巷掘进、煤巷掘进、非煤矿山等 60 余种型号产品，涵盖采掘、支护、运输和骨料加工等矿山全工序系列化产品，应用于矿山等工程领域。高端农机主要为智能六行采棉机、采棉打包一体机、高端青贮收获机、番茄收获机等装备，应用于我国棉花、番茄、玉米采收和牧草、苜蓿等多种饲料作物的收获作业。

(二) 主要经营模式

报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化。具体如下：

1. 销售模式

公司按照“以客户为中心”原则设置销售单元，建立区域经营+专项经营的立体经营体系。在国内市场，公司实行直销模式，即由公司把产品与服务直接销售给终端客户。在海外市场，公司的销售模式以直销为主，同时为快速拓展海外市场，在部分市场与海外代理商开展合作。各级经营机构根据目标市场“大客户、大项目”特点，秉持“工法引领、技术先行和售前交流”的市场

策略，深耕属地市场。公司根据行业与市场特点自主构建了客户关系管理系统与经营大数据中心，通过建立统一的客户信息库，对客户进行分类分级管理，智能关联与客户相关的商机信息、销售信息、服务信息、设备信息等，提供精准营销与精准服务，多年来与客户建立了长期的合作关系。

2. 研发模式

公司专注于研制差异化、定制化、系列化高端装备，提供与工法相适应的高端地下工程装备定制化成套解决方案。坚持“原始创新、集成创新”的自主创新模式。推进前沿技术、基础科学和施工工法的三者结合，开发首创性产品和技术，并确保主要产品具备自主知识产权。实施“揭榜挂帅”项目研发机制，充分挖掘和集成社会创新资源，与知名高校、科研院所、产业链两端优势配套企业等保持密切的“产学研用”合作，提升创新效率和成果转化。报告期，中国铁建高端装备产业技术研究院在铁建重工揭牌成立，研究院以铁建重工技术中心为基础建设和运营，着力打造成为高端装备产业推动者、技术创新引领者、产学研深度融合的纽带、人才培养汇聚的高地，为推动公司战新产业发展壮大，中长期发展战略目标实现提供支撑。

3. 采购模式

公司持续打造快速响应、高效合规、柔性扩展的数字化供应链体系。招标采购严格落实“五化”提质降本要求，加大集中采购力度，创新采购模式，深度整合社会化协作资源，敏捷应对市场波动与定制化需求。充分发挥隧道装备龙头企业供应链链主作用，公司广泛引入优质供应商资源，增补培育卡脖子类物料供应商，构建战略供应商联盟，织密风险防控体系，不断提升战略采购能力与供应链协同水平。

4. 生产模式

公司具备各产业板块关键部件全工序生产能力。面对市场多样化和定制化需求，公司采用储备式与订单式生产相结合、核心自制与社会化协作相统一的复合生产模式。公司物资计划坚持“战略物资预投、关重件预配、专用件按需、通用件补库”，确保按需到货，加快推进数字化转型和智能制造战略，致力于智能工艺、智能装备与智能服务的生产应用，示范试点“5G+工业互联网”车间应用，不断提升制造智能化程度，制造周期明显缩短。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

中国工程机械行业当前正处于新旧动能转换加快以及行业转型升级提速的关键时期。2024 年，我国推出“两重”、“两新”政策，着力扩大国内需求。国家统计局数据显示，2024 年基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）比上年增长 4.4%。其中，水利管理业投资增长 41.7%，航空运输业投资增长 20.7%，铁路运输业投资增长 13.5%。交通运输部数据显示，国铁集团高质量推进现代化铁路基础设施体系建设，2024 年全国铁路完成固定资产投资 8,506 亿元，同比增长 11.3%，时隔 5 年再次突破 8,000 亿元大关。水利部深入贯彻落实《国家水网建设规划纲要》，全面推动完善水利基础设施体系，2024 年新开工国家水网重大工程 41 项，实施水利工程项目 46,967 个，完成水利建设投资 13,529 亿元、同比增长 12.8%，创历史新高。2024 年 12 月，中央经济工作会议指出，我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大，长期向好的支撑条件和基本趋势没有变。并确定了“稳中求进、以进促稳，守正创新、先立后破，系统集成、协同配合”的工作总基调。

展望 2025 年，在经济发展基调基本确定的背景下，第二轮存量更换周期即将到来，叠加设备更新换代政策、化债政策等多重利好，传统工程机械国内行业筑底复苏趋势更加明朗，地下工程装备市场将呈现“技术驱动+全球化+政策红利”的多维增长模式。头部企业通过智能化、绿色化升级巩固优势，同时依托海外市场拓展实现规模突破。总体来看，定制化工程装备在“十四五”收官之年将维持高位，并逐步向高质量发展转型。

铁路市场，截至 2024 年底，全国铁路营业里程达到 16.2 万公里，较 2023 年增加 0.3 万公里，其中高铁 4.8 万公里，高铁运营里程再创新纪录。根据《加快建设交通强国五年行动计划（2023—2027 年）》明确指引，到 2027 年，全国铁路营业里程达到 17 万公里左右，其中高速铁路 5.3 万公里左右，普速铁路 11.7 万公里左右的行动目标。根据《“十四五”铁路发展规划》方案，预计 2025 年底全国铁路营业里程将达 16.5 万公里左右，其中高速铁路（含部分城际铁路）5 万公里左右。2025 年铁路工作的主要目标明确全面完成国家铁路投资任务，高质量推进国家重点工程，力争完成基建投资 5,900 亿元，投产新线 2,600 公里。国铁集团表示，2025 年将加大铁路

建设投资力度，发挥铁路建设投资拉动作用。用好国家“两重”“两新”等支持政策，统筹推进国家 102 项重大工程中的铁路项目建设，加快实施出疆入藏、沿江沿海沿边等重要通道项目，高质量完成“十四五”规划目标任务。突出联网、补网、强链，加快实施货运网络工程。支持城际铁路和市域（郊）铁路发展，推动“四网融合”，着力构建以铁路为骨干的综合交通运输体系。

城市轨道交通市场，我国城市轨道交通已获得长足发展，《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》指出，城轨交通将从重建设逐渐转变为建设、运营并重。2024 年有城轨交通新线、新段或延长线开通运营的城市共计 25 个，新增城轨交通运营线路 953.04 公里。中国城市轨道交通协会预计，2025 年中国内地新开通城轨交通运营线路长度将有望再超 1,000 公里，至“十四五”期末，城轨交通运营线路总长度将达到 13,200 公里左右，“十四五”五年间，年均新投运运营线路长度将超 1,000 公里。预计 2025 年，北京、上海、重庆、广州等城市地铁新增里程较多。

矿山市场，采矿业固定资产投资连续四年增长。2024 年，采矿业固定资产投资延续了 2023 年增长的态势，同比增长 10.5%，增速提升 8.4 个百分点，其中煤炭开采和洗选业、有色金属矿采选业、非金属矿采选业固定资产投资分别增长 9.4%、26.7%和 12.7%。工业和信息化部等七部门联合印发《推动工业领域设备更新实施方案》后，多地密集出台地方版工业领域设备更新方案，细化重点任务及保障措施。采矿业的固定资产投资连续上行，叠加大规模设备更新的机遇将持续利好矿山机械行业，随着机械化、智能化、绿色化转型升级的持续推进，主要运用公司矿山装备产品的煤炭、非金属矿、有色金属等矿山市场存在较大增量空间。

水利水电等新兴市场，中共中央、国务院印发的《国家水网建设规划纲要》提出，到 2025 年，建设一批国家水网骨干工程，基本形成国家水网总体格局，推动国家水网高质量发展。在上述政策的推动下，2024 年我国水利建设全面提速，珠三角水资源配置工程全面通水，黄河古贤水利枢纽、海南昌化江水资源配置等 41 项水网重大工程开工，南水北调中线引江补汉、环北部湾水资源配置等工程加快实施；水利建设投资同比增长 12.8%，增速较 2023 年增长 2.7 个百分点。预计 2025 年将进一步加快国家水网工程体系，构建国家水网主骨架大动脉，推进南水北调后续工程高质量发展，抓紧完成南水北调工程总体规划修编，高标准建设中线引江补汉工程，加快推进西线先期实施工程、东线后续工程前期工作，加快环北部湾水资源配置、引江济淮二期等国家水网骨干输排水通道建设，优化完善区域水网布局，加快区域水网骨干工程前期工作。

海外市场，从 2020 年开始，我国工程机械每年出口金额保持大幅度增长。中国工程机械工业协会发布的数据显示，2024 年我国工程机械进出口金额 528.59 亿美元，同比增长 8.87%。国内工程机械龙头企业海外营收占比已达 50%左右。“一带一路”国家出口占比超 6 成，非洲等新兴市场增长动力强。“出海”成为国内工程机械主机厂、配套厂商抢利润的首选，而定制化工程装备海外营收占比不到 20%，仍然具有较大的市场提升空间。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司坚持以高科技、定制化、非标、工法密切关联为主要特征的高端装备制造业定位，通过高强度研发投入，长期保持全球领先的产品竞争力。报告期间公司主导产业领先地位持续巩固，位列 2024 全球隧道工程装备制造 5 强第一、中国工程机械专业化制造商 50 强第一，连续 8 年入围全球工程机械制造商 50 强。

隧道掘进机板块，公司是全球领先的地下工程装备和轨道交通装备大规模定制化企业，公司研发实力、主要产品市场占有率、全生命周期服务能力、品牌影响力均处于行业领先地位。公司研制的全球最大直径（23 米）竖井掘进机“梦想号”、我国自主研制最大直径（16.64 米）盾构机“江海号”先后荣获“央企十大国之重器”。中央级媒体、省部级媒体连续报道公司“定海号”“甬舟号”，擦亮大国重器高端形象。“江汉新石器号”作为国务院国资委署名文章典型案例在《求是》杂志刊发，公司全断面隧道掘进机的市场和技术持续稳居全球前列。全断面隧道掘进机获评工信部“制造业单项冠军产品”。

特种装备板块，公司钻爆法隧道装备快速发展，技术水平与市场占有率处于国内行业领先地位，形成了全工序、智能化产品系列，全电脑三臂凿岩台车获评工信部“制造业单项冠军产品”。

轨道交通设备板块，高速道岔和高速弹条扣件领先地位不断巩固，并围绕弹条扣件系统、摩擦材料产品、高强度紧固件和锚固支护系统四大板块高质量发展主线，研发道岔用弹性夹、海外扣件、市域扣件、大坡度山地扣件、电机摩擦片、FY03 型和 FY04 型粉末冶金闸片、内置树脂预应力中空锚杆各类新产品共 15 种。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在新技术、新产业方面，新一轮科技革命和产业变革加速演进，人工智能、大数据、物联网等前沿技术不断涌现，为地下工程装备的技术升级提供了重要驱动力。通过技术研发和技术创新，推动高端装备制造向智能化、绿色化方向发展。随着超大、超深、超难地下工程的增多，对高端装备的需求日益增长。这些工程需要更加智能化、大型化和定制化的技术解决方案。未来，技术融合将成为主流，绿色技术将获得更多关注。如人工智能与高端装备制造结合，推动装备智能化和自动化水平提升；大数据技术用于工程监测和优化；随着碳达峰、碳中和目标的推进，地下工程装备可能会向低碳、节能方向发展。地下工程高端装备制造是战略性新兴产业的重要组成部分，具有广阔的发展前景。

在新业态、新模式方面，超大超深超难地下工程建设催生了对大型化、定制化地下工程高端装备的需求，未来空间、深地空间等项目，以及参与完成战略性新兴产业专项工作全面推进，地下空间业态更加丰富，为地下工程新技术、新装备的开发应用提供了广阔市场。未来，数字技术与地下工程的结合将推动新业态升级；地下工程装备也将从传统的装备制造向“产品+服务”模式转型，提供装备租赁、维护保养等增值服务，通过数字化平台实现地下工程项目的全生命周期管理。

报告期间，铁建重工聚焦高端化、智能化、绿色化发展，满足定制化、个性化、多样化产品需求，全面强化研发协作，合力攻坚技术难题。自主研制“江海号”“甬舟号”“定海号”等超大直径盾构机，创新应用隧道智能及绿色建造新技术，推动重大工程安全、绿色、高质高效建设。推动基础前沿研究和原始创新，实现国内首台 $\Phi 6.8\text{m}$ 分体式大直径主轴承试制，首次完成多台 $\Phi 6.0\text{m}$ 、 $\Phi 7.6\text{m}$ 等超大直径主轴承再制造业务，自主攻关控制系统、主驱动减速机、主轴承密封、凿岩机等核心关键零部件，实现产业链和供应链的安全稳定。铁建重工国家企业技术中心获评优秀，“国家工业设计中心”和“服务型制造示范企业”顺利通过复评价，省重点实验室获批优秀，顺利通过验收。

(四) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

报告期内，公司聚焦差异化、定制化高端装备的研发制造，通过自主创新和集成创新，攻克了一系列关键核心技术，拓展隧道掘进机、隧道钻爆法施工装备、矿山装备、轨道交通设备、高端农机等主要产品系列，整体技术水平达到国际领先或国际先进水平，持续推动公司高质量发展。

隧道掘进机产业。自主研制了国产最大直径盾构机“江海号”，实现盾构隧道沉降的毫米级精度控制，应用于目前世界最长公路水下盾构隧道—海太长江隧道施工；研制了国内最大直径复合地层土压平衡盾构机，为成渝中线高铁蜀安隧道的顺利建设提供了有力保障；研制了国内最大直径敞开式 TBM，搭载了业界首创沉浸式智掘系统，实现了智能驾驶 L3 的 TBM 智能掘进；研制了超大直径泥水平衡盾构机“甬舟号”，突破了超大直径泥水平衡盾构机洞内原位拆机关键技术，解决海底隧道内超大尺寸结构件快速拆解难题；研制了超大直径盾构机“定海号”，创新应用隧道智能及绿色建造新技术，推动重大工程安全、绿色、高质高效建设；研制了国产首台大直径盾构隧道机械法联络通道掘进机“海珠湾一号”，解决联络通道与主隧道同步施工的难题。

隧道钻爆法施工装备产业。研制了全球首台隧道超高性能混凝土喷混台车，施工速度可达到 30m/天；研制了国产首台钻、安分离的智能型三臂钻锚注台车，首创锚杆安装快速寻孔技术，实现钻孔、锚杆快速施工；研制国产首台小断面大转角浅埋暗挖电力隧道挖装支作业台车，突破了狭小巷道/隧道工序转换时间长、衔接困难、施工效率低等技术难题，已应用于北京合盛 110 千伏输变电工程；推进高原铁路钻爆法装备升级迭代，锚杆台车、拱锚台车、小三臂凿岩台车等升级产品在高原铁路成功应用，取得客户广泛好评。

矿山装备产业。研制了国内首台滚刀式岩石掘进机，首创滚压式强破岩滚刀刀盘设计及控制技术，实现掘进—支护—运输同步作业；研制了适用于频繁联巷掘进的掘锚成套装备，满足高、低巷道支护快速切换需求；研制国内首套大带宽式输送系统，形成标准外大带宽带式输送机设计规范及生产过程管控方案；研制了国产首台煤矿用智能型锚杆钻车、智能型煤矿用钻装探机组、矿用全电脑二臂掘进钻车等矿山钻爆法全新产品，已成功应用于新疆紫金矿业、贵州开磷矿业、湖

北大冶有色、武钢资源大冶铁矿等项目。

轨道交通设备产业。首次开发了列车入库车轮综合检测设备专用轨道，50-7 号小号码可动心轨辙叉道岔，EN 标准 60E1 钢轨 8.33 号和 16 号道岔，分别应用于南京拓控信息科技车站项目、宁波地铁项目及尼日利亚卡马项目，有力推动了国内及国际市场开拓；开发了高锰钢辙叉、耐磨钢双层辙叉及整铸翼轨焊接、EN 标准胶接绝缘接头、耐磨钢尖轨护轨处理及特殊道岔平台制造组装等工艺，增强了产品性能与制造水平；成功研制 227 型、306 型、363 型客专道岔用弹性夹，并实现批量供货；攻克了锚固支护系统关键技术，自主研制了中空锚杆；完成多种规格桥梁支座螺栓工艺研发并实现供货，推动矿机螺栓、凿岩机拉杆螺栓等装机试用，逐步实现产业化。

高端农机装备产业。研制了国产首台 4FZ-80 型自走式番茄收获机，标志国产番茄采收机打破进口垄断；研制了国产首台铰接式底盘鲜食玉米收获机，具有故障诊断及报警、物料系统反转等功能，有效提升鲜食玉米（种穗玉米）的机械化采收率；研制出 4MZD-4E 采棉打包机，具有控制精准、棉田适应性强等特点；完成了 4QZ-6000 高端青贮收获机优化升级，取得 4QZ-4500 青贮收获机、9YFG-2400 大方捆压捆机的推广鉴定证书，为后续农机装备推广应用奠定基础。

高原新兴装备/建筑产业。研制了全球首台高原空间专家公寓，首次采用独立式箱体过渡间与主体的连接技术，在海拔 4,950m 成功应用；研制了全球首套增压式文旅可移动房，突破了密闭空间断电安全控制技术、自适应密封技术、高精度大尺寸舱体焊接控制技术、密闭空间噪音控制技术。

核心零部件研发。瞄准掘进机主轴承、主驱动密封、减速机、大排量液压泵及马达、控制系统、凿岩机等核心零部件技术，持续攻坚克难，加快推进国产核心零部件应用推广。研制国内首台 Φ6.8m 分体式大直径主轴承、管片拼装机轴承以及矿用 TBM 主轴承，拓展轴承产品系列规格；突破并固化了 5 米级以下主轴承稳定加工工艺，批量生产成功率达 100%，实现稳定量产；完成全球最大 9m 级主轴承试验台升级改造。初步建成 PLC 产线，突破高性能主 PLC 技术，采用自研模块后，可实现综合降本 30%左右，正在小批量装机试用。国产减速机、主驱动密封以及大排量液压泵/马达已批量化装机应用。持续推进钻爆法隧道装备核心零部件国产化攻关，自主研制国产凿岩机，突破高端大功率液压凿岩机整机结构高可靠性设计、关键零部件材料选配及生产制备、精密零件抗疲劳失效及性能衰退热处理、复杂地质工况凿岩机性能评价与加速验证等核心技术，成功研制了 27KW 液压凿岩机等系列高端液压凿岩机产品，建立了凿岩机产业化生产线，实现了批量生产与应用，填补了地下工程装备“卡脖子”技术短板。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定称号	认定年度	产品名称
单项冠军产品	2018	全断面隧道掘进机
单项冠军产品	2022	全电脑三臂凿岩台车
国家级专精特新“小巨人”企业	2021	公司所属全资子公司隆昌公司入选第三批专精特新“小巨人”名单，其主营产品是弹条扣件、闸片闸瓦、预埋槽道等。
国家级专精特新“小巨人”企业	2023	公司所属全资子公司新疆重工入选第五批专精特新“小巨人”名单，其主营产品是采棉机等。

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司坚持市场需求导向，持续加大科技创新力度，开展关键核心技术攻关，促进科技成果转化，科技创新实力显著提升，科技创新成果不断涌现，进一步巩固行业领先地位，推动企业持续稳定高质量发展。

（1）争取外部重大科研项目支持，稳步推进在研重点项目。报告期内在研外部项目 76 项，其中国家级项目 23 项，省市级项目 23 项，中国铁建级项目 30 项。2024 年全年获批外部项目 27

项，其中国家级 2 项、省级项目 7 项、长沙市项目 1 项、中国铁建级项目 17 项。“大型掘进机行星减速器关键技术示范应用”等 4 项国家重点研发计划项目通过综合绩效评价，“强韧性超硬合金”等 2 项工信部高质量发展专项项目、“地下工程装备数字样机及数字孪生技术与系统研发”等 3 项省市级项目、“超长距离、超硬岩层地下空间开发成套装备研制与施工技术研究”等 5 项中国铁建项目通过结题验收。

(2) 科技奖励取得突破，创新平台再创佳绩。组织 5 项科技成果评价，其中“地下工程装备数字样机及数字孪生技术”整体技术国际领先；“复杂地质环境凿岩负载模拟装置关键技术及应用”“智能型拱架台车关键技术及应用”“山地齿轨铁路轨道核心装备研发与工程应用”“道岔钢轨锻压跟端热处理工艺与系统自动化关键技术及应用”整体技术国际先进。报告期内获得科技奖励 32 项，其中“超大直径盾构机关键技术及应用”获湖南省科技进步一等奖，“一种全断面大直径竖井掘进机及其掘进装置”获湖南省专利一等奖，“一种超大直径竖井全断面掘进机及其施工方法”获中部六省高价值专利大赛一等奖。“超大直径盾构机主轴承关键技术及示范应用”“钻爆法隧道智能装备机群与数字孪生技术”等 2 项成果入选 2023 年“科创中国”先导技术榜；“高端大功率液压凿岩机”入选国务院国资委《中央企业科技创新成果产品手册(2023 年版)》。组建了中铁建高端装备产业技术研究院，将致力于高端装备领域战新产业和未来产业发展；获评中国铁建原创技术策源地；做强“十位一体”创新平台，湖南省院士专家工作站、湖南省工程技术研究中心在考核中均获批优秀。

(3) 专利数量再攀新高，知识产权高质高速推进。报告期内申请专利 812 件，其中发明 395 件；授权专利 657 件，含发明专利 311 件；登记软件著作权 79 件；登记数据知识产权 2 件，成为湖南省首批数据知识产权核准登记的企业。累计申请专利 5,663 件，其中发明专利 3,111 件；登记软件著作权 373 件；累计授权专利 3,339 件，其中授权发明 1,147 件。开展企业创新与知识产权能力国际贯标，通过企业知识产权管理贯标认证，搭建企业专利数据库、商业秘密前置保护系统，打造具有国际竞争力的知识产权管理体系。通过国家知识产权示范企业复核。报告期内发布主编/参编国家、行业、团体标准共 13 项，其中国家标准 4 项、行业标准 1 项、团体标准 7 项、地方标准 1 项；累计已发布主编/参编国际、国家、行业、团体、地方标准 103 项，其中国家标准 30 项、行业标准 17 项、团体标准 54 项、地方标准 2 项；在国际标准领域取得突破，新增主导和联合主导国际标准 2 项、参编 2 项，累计注册国际标准工作组专家 5 名。

(4) 新产品新技术持续输出。在做好现有产品更新迭代的基础上，积极布局高端智能农机、高原空间站新产业，打造新的增长点，培育锻造竖井掘进机、核心零部件与关键系统、智能制造装备等新产品，依托国家、省市等各级重大课题，陆续下线了我国自主研制最大直径（16.64 米）盾构机，国产首台电力隧道挖装支作业台车、国内首台滚刀式岩石掘进机、国产首台自走式鲜食玉米收获机、全球首套增压式文旅可移动房等 50 余个新产品。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	395	311	3,111	1,147
实用新型专利	402	324	2,357	2,009
外观设计专利	15	22	195	183
软件著作权	82	79	376	373
其他	3	4	82	15
合计	897	740	6,121	3,727

3、研发投入情况表

单位：万元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	91,351.20	88,109.30	3.68
资本化研发投入	243.90	-	/
研发投入合计	91,595.10	88,109.30	3.96

研发投入总额占营业收入比例（%）	9.12	8.79	增加 0.33 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.27	-	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	复杂施工环境下大型工程装备设计/制造/运维一体化平台研发与应用（国家重点研发计划）	2,359	1,637.66	2,276.95	完 成 平 台 开 发 及 应 用。	突破全生命周期价值链与供应链协同、自适应设计、柔性排产、智能运维等方法和技术，开展大型工程装备一体化平台应用验证，实现装备定制化敏捷设计、高效制造、智能运维。	通过深度应用设计/制造/运维一体化平台，促进地下工程装备全生命周期的质量改善，降低研发、制造、运维成本，提升协同设计和创新效率。	工 程 机械、 特 种 备 行业
2	千米竖井硬岩全断面掘进机关键技术与装备（国家重点研发计划）	4,098	1,523.14	2,313.61	根 据 目 标 工 程 进 行 方 案 图 纸 设 计。	研制千米竖井硬岩全断面掘进机装备并完成应用示范。	抢占深部地下空间开发领域的技术制高点，为我国深地战略实施提供技术与装备保障。	矿 产 资源 开发、 核 废 料 储 存、 国 防 工程等
3	高海拔钻爆法隧道谱系化全工序机械化智能装备及少人化无人化机器人施工技术（国家重点研发计划）	6,300	3,786.59	6,300.00	完 成 样 机 研 制 及 工 业 应 用。	研发钻爆法隧道施工辅助工序特种机器人，形成覆盖单洞双线、双洞单线及辅助坑道的全工序谱系化关键工序智能化机械装备与全工序机械化施工装备配套体系。	通过机械化、信息化、智能化和谱系化装备实现高海拔钻爆法隧道建设安全、优质、少人、高效。	高 原 型 钻 爆 法 隧道
4	内曲线液压马达摩擦副和耐久性测试及应用示范（国家重点研发计划）	308	200.49	300.50	完 成 工 业 应 用。	研制关键摩擦副实况模拟测试系统，建立功率回收式耐久性试验台，在掘进机螺旋输送系统、舰船装备收放存储装置上开展应用示范。	围绕关键零部件考核、整机台架测试和典型装备应用示范三方面开展研究，对马达研发的不同阶段进行评估。	掘 进 法 工 备 施 装
5	地下空间混	1,017	58.23	70.43	进 行	研制地下空间结构受	实现地下空间结构	工 程

	凝土结构快速修复技术与装备（国家重点研发计划）				样机研制。	损混凝土结构快速修复装备，并完成应用示范。	受损混凝土破拆和修复施工的高效、安全、智能作业。	机械、特种设备行业
6	管片自动化拼装及物料高效无人运输技术（国家重点研发计划）	560	143.57	154.34	进行系统开发及测试。	研制多种物料运输自动化装置，开发掘进工况自适应的施工物料智能调度系统，实现物料的无人运输。	解决传统隧道施工中管片拼装依赖人工操作的问题，实现少人化作业。	掘进施工装备
7	高原隧道复杂作业环境绿色施工装备研发（国家重点研发计划）	1,300	444.13	451.22	进行样机研制及业用规划。	研究动力电池自动化拆装技术，研制适应不同断面尺寸隧道关键工序电池驱动施工装备、多源电驱动施工装备。	针对高原隧道施工特点对绿色施工装备的需求，建立高原隧道复杂作业环境绿色施工装备研发技术体系，实现高原隧道复杂环境绿色、高效、安全施工。	工程机械、特种设备行业
8	适应超大埋深复杂环境 TBM 隧道智能装备及集成技术（国家重点研发计划）	850	111.81	117.84	进行方案设计及技术验证。	构建 TBM 装备智能化关键技术体系，研制高原超大埋深隧道智能化 TBM 成套装备并开展少人化施工应用。	解决超大埋深复杂隧道，现有 TBM 尚缺乏系统的地质适应性设计，支护系统功能不够灵活、装备智能化水平较低的问题，实现安全、少人化施工。	掘进施工装备
9	长距离极硬岩螺旋斜坡道 TBM 及连续带式输送机研制	10,456	236.25	4,746.83	进行工业试验。	针对中核北山放射性废物地质处置地下实验室建设工程螺旋斜坡道 TBM 及连续皮带机需求，研制 TBM 样机及长螺旋反坡输送连续皮带机系统，并实现工程应用。	解决螺旋下坡掘进主梁支撑推进系统适应技术、适应长距离极硬岩破岩的刀盘设计技术及适应人造裂隙与现场实验要求的多钻机辅助破岩技术。	掘进施工装备
10	特殊环境用非标高强度紧固件	1,368	541.40	594.70	进行工业试验。	通过服役工况研究，不同合金元素含量对钢材机械性能影响技术研究；特殊环境服役下的产品机械、防腐性能技术研究，研究成型、热处理工艺参数匹配和表面处理方式对产品在实际服役环境中的机械和防腐性能的影响；全寿命周期稳定服役关键技术研究，研究产品适用于特殊环境服役	1. 突破国内外钢材机械性能研究仅优化单一合金元素不同含量的局限，创新进行多种合金元素不同含量对钢材机械性能影响的研究，实现矿机螺栓原材料国产化替代及材料定制化 2. 解决实验室理想试验的不准确性，开展特殊环境服役下的产品机械、防腐性	高强度紧固件、风螺栓等

						的紧固件安装工艺。研制出特殊环境用非标高强度紧固件。	能试验，创新进行表面处理方式对性能的影响规律研究，研发不影响力学性能的表面处理工艺。	
11	4FZ-80 自走式番茄收获机	962	224.81	243.06	进行工业试验。	研究番茄收获机割台、果秧分离、物料输送系统等技术，研制出适合中国工业番茄机械化采收的自走式收获机，并实现应用。	解决果秧分离技术、上下车架平移技术，独特的车架平衡补偿技术。	高端农机装备
合计	/	29,578	8,908.07	17,569.48	/	/	/	/

情况说明
无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	1,651	1,576
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	35.06	32.10
研发人员薪酬合计	40,439.72	37,902.80
研发人员平均薪酬	24.49	24.05

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	29
硕士研究生	917
本科	705
专科	0
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	573
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	871
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	186
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	21
60 岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响
☐适用 ☒不适用

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司成立于 2006 年，坚持全面“创新驱动发展”理念，以敢为人先的自主创新精神，差异化科技创新路径，依托重大科技项目，聚焦攻克一系列关键核心技术，研制多项全球首台、国内首台“国之重器”，支撑了大型铁路、公路、水利、矿山等多领域国家战略工程建设，推动了以掘进机为代表的隧道施工装备实现从依赖进口到批量出口的跨越发展。公司将持续加大创新投入，瞄准高端装备智能化发展方向，不断实现技术创新和技术迭代，以装备创新支撑国家战略性重大工程建设，走出一条突出创新引领的央企高质量发展之路。

1. 战略创新“锚定未来”

聚焦高质量发展首要任务，围绕新质生产力发展需求，全面实施“一定五新、六化六高”中长期发展战略，坚持走“高端化、数智化、绿色化、定制化、精细化、全球化”的发展道路，持续拓展“新技术、新市场、新领域、新服务、新产业”业务，打造布局合理高效协同的“经营高地”、卓越产品层出不穷的“科技高地”、精益智能安全绿色的“智造高地”、快速响应客户信赖的“服务高地”、体制机制创新创效的“管理高地”、融合赋能成效显著的“党建高地”，加快建成世界一流现代化高端装备制造企业。

2. 科技创新行业领先

公司坚持创新驱动发展战略，坚持高强度、高标准科技创新资源投入，不断深化创新体制机制改革，完善科技创新模式，提升创新自驱力；率先建立行业内首个国家级企业技术中心，打造了十位一体科技创新平台，坚持“产、学、研、用”联合创新模式，打造“研究设计院+研究分院（所）+科技创新平台”的组织模式，推行揭榜挂帅和项目团队自组织模式，建立科研项目分级管控模式。截至本报告期末，公司累计获得省部级等各类科技奖励 200 余项，其中中国专利金奖 1 项，银奖 1 项，日内瓦国际发明展银奖 3 项，中国好设计金奖 3 项，斩获第七届中国工业大奖。钻爆法隧道智能装备机群与数字孪生技术与超大直径盾构机主轴承 2 项成果入选“科创中国”先导技术榜。累计授权专利 3,339 件，其中授权发明 1,147 件。累计已发布主（参）编国家、行业、团体、地方等标准 103 项。

3. 数智赋能产业升级

公司作为高端装备制造企业，坚持数智驱动发展，全面实施“研发设计数字化、产品机器人化、制造智能化、服务数智化、管理智慧化”大五化战略，构建产品研发信息化协同管理平台，基于售前技术支持需求探索研发大模型系统；研制掘进台车、中深孔台车、铲运机等地下矿山采掘装备智能化控制系统，建立基于大模型的智能运维客服系统，全面推进产品机器人化和服务数智化，打造具有智能感知和分析决策功能的地下工程装备，支撑重大工程少人化、无人化、智能化建造；研发智慧大脑平台，实现全流程信息系统集成和融合贯通，全面辅助企业关键运营指标，辅助决策者实现全域感知、在线协同以及智能决策，实现企业智慧化管理，引领高端装备制造业数字化转型升级。围绕“AI+管理”与“AI+装备”两大方向，重点在企业管理和运营环节的 10 个核心业务领域规划了 34 个 AI 建设场景，强化了算力、算法、算据三大关键 AI 基础技术的积累，制定了机器学习模型构建及部署通用规范和 AI 大模型应用规范，在园区安全管理、生产精细化管理、供应商管理、质量管理、虚拟数字人等场景进行了初步探索与实践。

4. 企业品牌不断提升

公司始终坚持聚力品牌建设，品牌竞争力持续增强，大国重器品牌形象和社会影响力持续提升，持续推进品牌建设与生产经营紧密结合，产品“新名片”相继涌现。全断面隧道掘进机蝉联、全电脑三臂凿岩台车荣获国家制造业单项冠军产品。隧道钻爆法施工智能成套装备、智能型大断面巷道快速掘锚成套装备、超大直径盾构机三项科技创新成果入选国资委中央企业科技创新成果产品手册。铁建重工大直径盾构机项目组长张帅坤当选 2023 年“大国工匠年度人物”。我国自主研发最大直径（16.64 米）盾构机“江海号”荣获“2024 年度央企十大国之重器”。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

□适用 √不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

☐适用 ☒不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

☐适用 ☒不适用

(三) 核心竞争力风险

☒适用 ☐不适用

通过持续的变革创新，公司构筑了“党建+”的战略引领能力，精准高效的市场开拓能力，敢为人先的科技创新能力，敏捷智能的生产制造能力，创新创效的管理变革能力等五个方面的核心竞争力。这些核心竞争力，随着宏观经济形势变化、市场调整、技术革新、商业模式改变等因素，会存在弱化和缺失的可能性。但经过十多年的历史沉淀，公司持续构筑的核心竞争力，为公司的发展提供了持续的动力。

(四) 经营风险

☒适用 ☐不适用

公司的生产经营需要不同种类的零部件和原材料，其价格波动可能导致产品成本的上升；公司少量产品使用进口零部件，国际供应链的变化可能给公司生产带来一定影响。在原材料价格管理方面，公司积极开展降本增效工作，采取战略协作、集采招标等方式，控制原材料采购价格增长；在供应链安全方面，公司与上下游企业形成协同创新体系，广泛严格选择供应商，签订战略性协议，增强供应链韧性；在国产化方面，公司加大关键核心零部件技术攻关，取得突破性进展，进一步推进零部件国产化、通用化。

(五) 财务风险

☒适用 ☐不适用

随着公司经营规模的扩大，应收账款存在增长的风险，同时因市场竞争环境发生变化，销售货款结算周期拉长，应收账款存在难以收回的风险。公司应收账款客户主要集中于大型中央企业、国有企业及上市公司，回款可控程度相对较高。目前公司制定了完善的回款清欠机制，实行多形式的回款策略，执行奖励与惩罚相结合的回款考核制度，对客户执行严格的分级评价制度，根据客户实际情况调整收款机制，应收账款风险总体可控。

公司海外业务发展迅速，海外市场占有率不断提升，外币（美元、欧元等）业务增长较快，外币汇率波动，对公司的财务状况和经营业绩存在一定程度的影响。公司建立有切合自身实际的汇率风险管理制度，将外汇风险敞口控制在相对合理的范围，避免汇率波动对企业正常经营产生重大不利影响。

(六) 行业风险

☒适用 ☐不适用

公司隧道掘进机、轨道交通设备及特种专业装备产品和服务广泛应用于铁路、城市轨道交通、新型轨道交通、矿山、水利水电、抽水蓄能及其他公共交通（包括公路、桥梁、隧道及其他市政工程）等基础设施建设。国家基础建设领域的产业政策、宏观经济调控的变动可能影响公司业务的拓展。

(七) 宏观环境风险

☒适用 ☐不适用

国内方面，我国经济发展明确了“稳中求进、以进促稳，守正创新、先立后破，系统集成、协同配合”的工作主基调，用发展的办法来解决发展中的问题，以培育壮大增量来调整优化存量。国际方面，全球多个地缘政治高风险地带，面临相关国家形势动荡、政策稳定性差、营商环境不完善等多重挑战，全球产业链和供应链面临冲击，可能对公司新签合同及营业收入产生影响。公司紧跟国家关于全面加强基础设施建设、保障国家安全、畅通国内大循环、促进国内国际双循环、

扩大内需、推动高质量发展的战略方针，加强对行业政策及发展趋势的分析，打造科技含量高、附加值高、差异化的高端智能装备，形成企业产品的核心竞争优势。

(八) 存托凭证相关风险

☐适用 ☒不适用

(九) 其他重大风险

☐适用 ☒不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 1,004,604.45 万元，比上年同期增长 0.19%；归属于上市公司股东的净利润 150,792.98 万元，比上年同期下降 5.37%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 142,505.36 万元，比上年同期下降 0.81%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,004,604.45	1,002,746.69	0.19
营业成本	695,654.09	688,776.18	1.00
销售费用	33,489.06	38,279.13	-12.51
管理费用	32,421.96	33,436.79	-3.04
财务费用	5,651.51	5,040.60	12.12
研发费用	91,351.20	88,109.30	3.68
经营活动产生的现金流量净额	204,458.41	70,353.27	190.62
投资活动产生的现金流量净额	-27,949.47	-163,129.22	/
筹资活动产生的现金流量净额	-49,610.09	-18,344.22	-170.44

营业收入变动原因说明：报告期内公司积极开拓市场，产品市场竞争力保持领先，海外市场开拓成效显著，营业收入同比略有增长。

营业成本变动原因说明：收入增长成本相应增长，同时受市场竞争及产品结构变动的影响，营业成本增幅略高于收入增幅。

销售费用变动原因说明：严控销售费用，招待费、租赁费等下降明显。

管理费用变动原因说明：持续深化改革，优化管理机构设置，提升管理效率，管理费用同比下降。

财务费用变动原因说明：利息收入减少，海外业务产生的手续费有所增加，财务费用增加。

研发费用变动原因说明：公司持续加大科技创新力度，本报告期按项目研发进度投入的研发费用同比增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：加大销售回款力度，销售回款增加，经营活动现金流得到持续改善。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：基建项目及设备投入减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期借款同比有所减少，还款同比增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司主营业务收入 99.93 亿元，较上年同期增长 0.18%，主营业务成本 69.42 亿元，较上年同期增长 0.88%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工业制造	999,271.38	694,161.79	30.53	0.18	0.88	减少 0.48 个百分点
合计	999,271.38	694,161.79	30.53	0.18	0.88	减少 0.48 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
1. 隧道掘进机	613,327.78	407,801.48	33.51	23.07	29.51	减少 3.31 个百分点
其中：智能型及超大型盾构机	253,972.05	174,631.82	31.24	75.91	81.01	减少 1.94 个百分点
竖井斜井掘进机与硬岩 TBM	135,172.73	92,719.84	31.41	66.89	69.48	减少 1.05 个百分点
租赁业务	111,700.99	58,789.87	47.37	-7.45	-15.30	增加 4.88 个百分点
2. 特种专业装备	184,527.70	149,607.43	18.92	-12.92	-8.25	减少 4.13 个百分点
隧道施工机器人	36,125.80	27,876.87	22.83	94.26	97.49	减少 1.26 个百分点
矿山装备	67,958.14	50,604.95	25.54	-24.16	-18.52	减少 5.16 个百分点
高端农业机械	4,606.74	4,116.02	10.65	-58.90	-47.82	减少 18.97 个百分点
3. 轨道交通设备	201,415.90	136,752.88	32.10	-29.87	-34.93	增加 5.28 个百分点
其中：自动化道岔	52,038.70	30,846.65	40.72	-21.78	-17.53	减少 3.06 个百分点
高铁闸瓦与扣件	45,569.88	31,779.00	30.26	-40.50	-45.17	增加 5.94 个百分点
合计	999,271.38	694,161.79	30.53	0.18	0.88	减少 0.48 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
中国内地	858,951.94	592,726.42	30.99	-8.07	-7.94	减少 0.10 个百分点
海外地区	140,319.44	101,435.37	27.71	122.48	129.33	减少 2.16 个百分点

合计	999,271.38	694,161.79	30.53	0.18	0.88	减少 0.48 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	884,932.39	629,152.75	28.90	1.34	2.64	减少 0.90 个百分点
租赁	114,338.99	65,009.04	43.14	-7.97	-13.48	增加 3.62 个百分点
合计	999,271.38	694,161.79	30.53	0.18	0.88	减少 0.48 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明：

报告期内公司实现主营业务收入 99.93 亿元，较上年同期增长 0.18%，主营业务成本 69.42 亿元，较上年同期增长 0.88%，报告期内主营业务毛利率为 30.53%，较上年减少 0.48 个百分点。

隧道掘进机产品实现营业收入 61.33 亿元，较上年同期增长 23.07%，产品毛利率为 33.51%，较上年减少 3.31 个百分点，其中：智能型及超大型盾构机收入增长 75.91%，毛利率减少 1.94 个百分点；竖井斜井与硬岩 TBM 收入增长 66.89%，毛利率减少 1.05 个百分点；租赁业务收入下降 7.45%，毛利率增加 4.88 个百分点。本报告期智能型及超大型盾构机、竖井斜井与硬岩 TBM 收入增幅较大，是公司收入的主要增长点，但受市场竞争、价格变化的影响，掘进机毛利率总体呈下降趋势。

特种专业装备产品实现营业收入 18.45 亿元，较上年同期下降 12.92%，产品毛利率为 18.92%，较上年减少 4.13 个百分点。其中：隧道施工机器人收入增长 94.26%，毛利率减少 1.26 个百分点；高端农业机械收入下降 58.9%，毛利率减少 18.97 个百分点；矿山装备收入下降 24.16%，毛利率减少 5.16 个百分点。因本报告期毛利率较高的矿山装备收入降幅较大，产品结构的变化导致毛利率下降，同时受市场竞争的影响，特种专业装备产品毛利率普遍下降。

轨道交通设备产品实现营业收入 20.14 亿元，较上年同期下降 29.87%，产品毛利率为 32.1%，较上年增加 5.28 个百分点。其中：自动化道岔收入下降 21.78%，毛利率减少 3.06 个百分点；高铁闸瓦与扣件收入下降 40.5%，毛利率增加 5.94 个百分点。受产品结构的影响，高毛利的产品收入占比上升，轨道交通设备产品毛利率得到提升。

从分地区上看，公司中国内地收入 85.90 亿元，占主营业务收入比例为 85.96%，海外地区收入 14.03 亿元，占主营业务收入比例为 14.04%。海外市场开拓成效显著，增长率及占比均大幅提升，海外市场产品主要为掘进机，受市场竞争影响，销售毛利率同比略有下降。从销售模式上看，公司仍然以直销为主，直销占主营业务收入比例为 88.56%，租赁收入占主营业务收入比例为 11.44%，租赁收入包括隧道掘进机和特种专业装备产品租赁收入。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
隧道掘进机	台	229	229	0	-5.76	-5.76	-
其中：智能型及超大型盾构机	台	62	62	0	26.53	26.53	-
竖井斜井掘进机与硬岩 TBM	台	38	38	0	26.67	26.67	-
其他掘进机	台	129	129	0	-21.34	-21.34	-
特种专业装备	台	446	427	219	-9.53	-6.77	9.50

其中：隧道施工机器人	台	61	57	26	41.86	58.33	18.18
高端农业机械	台	51	30	89	-10.53	-36.17	30.88
矿山设备	台	45	44	15	-8.16	-6.38	7.14
其他特种装备产品	台	289	296	89	-15.99	-9.76	-7.29
轨道交通产品							
其中：道岔	组	1,630	1,757	62	-22.38	-25.99	-67.20
高铁闸瓦与扣件	万件	4,028.30	3,891.39	463.17	-23.16	-21.90	41.96
摩擦材料	万件	6.97	7.04	2.14	-34.10	-58.59	-3.36
其他	万件	8,927.52	9,582.31	1,460.39	-34.36	-31.06	-30.96

产销量情况说明：

掘进机的生产量指厂内完成合格验收的产成品数量，销售量指按合同约定发出产成品数量，包括为满足客户要求用于租赁的产成品,及在工地处于试掘进期间的产成品。

库存量指未交付的合格产成品数量，掘进机主要是在制品，无库存产成品。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工 业 制造	主营业务成本	694,161.79	100	688,099.61	100	0.88	营业收入增长，营业成本同比增长
	其中：直接材料	485,900.18	70.00	494,652.55	71.89	-1.77	产品结构发生变化，掘进机收入增长，特种装备和轨道交通产品收入下降，掘进机产品的直接材料占成本比重较低，致使整体直接材料占比略有下降。
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
1. 隧道掘进机	主营业务成本	407,801.48	58.75	314,881.44	45.76	29.51	营业收入增长，营业成本相应增长
	其中：直接材料	262,735.93	37.85	186,181.89	27.06	41.12	收入增长，直接材料成本相应增长，部分自制件改为外协，直接材料成本占比有所上升

2. 特种专业装备	主营业务成本	149,607.43	21.55	163,058.51	23.70	-8.25	营业收入下降, 营业成本同比下降
	其中: 直接材料	118,904.65	17.13	126,737.38	18.42	-6.18	营业成本下降, 直接材料成本相应下降
3. 轨道交通设备	主营业务成本	136,752.88	19.70	210,159.66	30.54	-34.93	营业收入下降, 营业成本同比下降, 毛利率提升, 营业成本下降幅度高于收入降幅
	其中: 直接材料	104,259.60	15.02	181,733.27	26.41	-42.63	受营收规模及产品结构的影响直接材料占成本比重下降
合计		694,161.79	100.00	688,099.61	100.00	0.88	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 535,990.09 万元, 占年度销售总额 53.36%; 其中前五名客户销售额中关联方销售额 316,005.3 万元, 占年度销售总额 31.46%。

公司前五名客户

☒适用 ☐不适用

单位: 万元 币种: 人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	中国铁建股份有限公司	208,033.50	20.71	是
2	客户 1	126,218.78	12.56	否
3	中铁建金融租赁有限公司	107,971.80	10.75	是
4	客户 2	62,066.89	6.18	否
5	客户 3	31,699.12	3.16	否
合计	/	535,990.09	53.36	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☒适用 ☐不适用

报告期前 5 名客户中新增客户 3。

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 105,798.16 万元，占年度采购总额 15.23%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 23,162.26 万元，占年度采购总额 3.34%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	单位 1	23,845.42	3.43	否
2	中国铁建股份有限公司	23,162.26	3.34	是
3	单位 2	22,213.37	3.20	否
4	单位 3	19,751.64	2.84	否
5	单位 4	16,825.47	2.42	否
合计	/	105,798.16	15.23	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

本报告期前 5 名供应商中新增单位 2。

3、费用

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	33,489.06	38,279.13	-12.51
管理费用	32,421.96	33,436.79	-3.04
财务费用	5,651.51	5,040.60	12.12
研发费用	91,351.20	88,109.30	3.68

销售费用变动原因说明：严控销售费用，招待费、租赁费等下降明显。

管理费用变动原因说明：持续深化改革，优化管理机构设置，提升管理效率，管理费用同比下降。

财务费用变动原因说明：利息收入减少，海外业务产生的手续费有所增加，财务费用增加。

研发费用变动原因说明：公司持续加大科技创新力度，本报告期按项目研发进度投入的研发费用同比增加。

4、现金流

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	204,458.41	70,353.27	190.62
投资活动产生的现金流量净额	-27,949.47	-163,129.22	/
筹资活动产生的现金流量净额	-49,610.09	-18,344.22	-170.44

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：加大销售回款力度，销售回款增加，经营活动现金流得到持续改善。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：基建项目及设备投入减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期借款同比有所减少，还款同比增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	232,700.18	8.71	108,661.38	4.27	114.15	本报告期持续加大回款力度，销售回款增加
应收款项	881,616.33	33.00	917,868.29	36.08	-3.95	销售回款增加，应收账款相应减少
存货	532,655.02	19.94	458,962.87	18.04	16.06	根据合同战略储备的长周期性部件及在制品增加
长期股权投资	220,637.86	8.26	215,382.08	8.47	2.44	按权益法确认被投资企业收益，长期股权投资相应增加
固定资产	668,005.86	25.01	707,924.73	27.83	-5.64	随着固定资产使用过程中的折旧增加，固定资产价值减少
应付票据	211,134.61	7.90	192,647.02	7.57	9.60	本期按合同约定用票据支付部分货款，导致应付票据增加，应付账款减少
应付账款	357,731.78	13.39	420,765.16	16.54	-14.98	本期按合同约定支付到期货款增加，应付账款减

						少
合同负债	111,891.10	4.19	77,546.34	3.05	44.29	收到客户预收款同比增加
长期借款	148,602.76	5.56	101,310.00	3.98	46.68	用长期借款置换短期借款,长期借款增加,短期借款相应减少,借款总额与上年末基本持平。

其他说明

应收款项包含应收票据、应收账款、应收款项融资、预付款项和其他应收款。

2、境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,224.85（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.05%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

项目	期末账面金额	受限原因
货币资金	1,842.4	保证金等
合计	1,842.4	

详情参照第十节财务报告之“七、合并财务报表项目注释 31、使用权或使用权受到限制的资产”。

4、其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 行业经营性信息分析

☒ 适用 ☐ 不适用

在国内国际双循环相互促进的新发展格局以及国内经济高质量发展的背景之下，国家在基础设施建设领域向复杂地质，城市深层地下空间开发、大型水利工程等高端项目挺进，现代施工项目极端工况、日益严格的环保要求，以及客户对产品价值提升的诉求等，中国工程机械行业将朝着“高端化、数智化、绿色化、定制化、精细化、全球化”发展的方向前进。随着极端工况基建的持续拉动及海外市场的持续增长，地下工程机械行业迎来了充满机遇与挑战的新时代。

本公司涉及的具体行业信息参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”相关内容。

(五) 投资状况分析
对外股权投资总体分析
☐适用 ☒不适用

1、 重大的股权投资
☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资
☐适用 ☒不适用

3、 以公允价值计量的金融资产
☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提的减 值	本期购买金额	本期出售/赎 回金额	其他变动	期末数
其他	1,392.72		34.99					1,427.71
其他	8,741.37						23,878.64	32,620.01
合计	10,134.09		34.99				23,878.64	34,047.72

注：上表中的“其他”以公允价值计量的金融资产分别为其他权益工具投资和应收款项融资。

证券投资情况
☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要控股公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
中铁隆昌铁路器材有限公司	工业制造	弹条扣件、高铁设备配件等	30,000	162,729.25	85,197.75	85,908.40	6,361.87
铁建重工新疆有限公司	工业制造	高端农机等	56,000	109,089.36	67,184.09	25,368.97	525.92
株洲中铁电气物资有限公司	工业制造	新材料等	15,200	24,693.86	16,330.39	7,127.07	90.14

主要参股公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
中铁建金融租赁有限公司	融资租赁	融资租赁业务等、转让和受让融资租赁资产、固定收益类证券投资业务等	340,000	4,166,985.70	720,743.50	344,540.79	38,254.08

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

当前工程机械制造业市场竞争和渗透不断推进，行业呈现头部企业集中度提升的竞争格局，央企系企业凭借资源和技术优势，在大型项目中优势明显；传统工程机械巨头通过持续的技术创新和市场拓展，也将巩固其在通用设备领域的地位。同时，国内企业在技术和产品逐渐成熟后，将加快海外市场布局。一方面，与国际公司在全球市场展开正面竞争，凭借性价比优势争夺市场份额；另一方面，通过本地化生产、服务等方式，更好地适应不同地区的市场需求和政策法规，提升品牌国际影响力。

随着科技的不断进步，数字化、智能化、新能源等技术将持续融入地下工程装备。行业企业将更加注重产品和服务的差异化。大型企业在高端产品和整体解决方案上加大投入，提升产品智能化、绿色化水平；中小企业则会深耕细分市场，针对特定客户需求，开发特色产品和服务，满足小众、个性化的市场需求。同时产业链协同竞争趋势增强，企业将更加注重产业链上下游的协同合作，通过整合资源，降低成本，提高生产效率、产品质量，拓展市场。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

聚焦高质量发展首要任务，围绕新质生产力发展需求，铁建重工全面实施“一定五新，六化六高”的中长期发展战略，具体如下：

1. 聚焦“一个定位”：成为世界一流现代化高端装备制造与服务整体解决方案提供商。

2. 拓展“五新业务”：集团将持续拓展新技术、新市场、新领域、新服务、新产业“五新业务”，不断满足各细分领域不同场景的施工需求，为企业的可持续发展打造新的经济增长极。

3. 坚持“六化道路”：铁建重工践行高质量发展，坚持“高端化、数智化、绿色化、定制化、精细化、全球化”的发展道路。

4. 打造“六大高地”：

(1) 以“党建+”的战略引领能力，打造融合赋能、成效显著的“党建高地”；

(2) 以精准高效的市场开拓能力，打造布局合理、高效协同的“经营高地”；

(3) 以敢为人先的科技创新能力，打造卓越产品层出不穷的“科技高地”；

(4) 以敏捷智能的生产制造能力，打造精益智能、安全绿色的“智造高地”；

(5) 以全方位与全生命周期服务能力，打造快速响应、客户信赖的“服务高地”；

(6) 以企业管理及其创新能力，打造体制机制创新创效的“管理高地”。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司 2025 年经营计划目标为营业收入 102.90 亿元。为实现经营计划目标，公司实施“一定五新，六化六高”的发展战略，聚力自主创新，持续提升核心竞争力，做强市场经营，防范经营风险，不断完善“产品经营+区域经营”立体经营体系，推进高质量经营，助力企业高质量发展。公司将根据行业及市场的实际情况适时调整经营计划，上述经营计划不构成公司对投资者的业绩承诺。

(四) 其他

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会《上市公司治理准则》等法律、法规和部门规章以及上海证券交易所的相关规定和要求，规范公司运作，公司股东大会、董事会

及监事会依法合规科学决策。公司董事（独立董事）、监事及高级管理人员忠实勤勉履行职务。同时，公司切实履行信息披露义务，保护投资者权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 4 月 2 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024 年 4 月 3 日	1. 关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案 1.01 关于选举沙明元先生为公司第二届董事会非独立董事
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 28 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024 年 6 月 29 日	1. 关于 2023 年年度报告及其摘要的议案 2. 关于 2023 年度董事会工作报告的议案 3. 关于 2023 年度监事会工作报告的议案 4. 关于 2023 年度独立董事述职报告的议案 5. 关于 2023 年度财务决算报告的议案 6. 关于 2023 年度利润分配方案的议案 7. 关于 2023 年度董事薪酬方案的议案 8. 关于 2023 年度监事薪酬方案的议案 9. 关于公司 2023 年度日常关联交易实际情况确认及 2024 年度日常性关联交易预计的议案 10. 关于续聘会计师事务所的议案 11. 关于公司未来三年（2024-2026 年）股东回报规划的议案 12. 关于修订《中国铁建重工集团股份有限公司章程》的议案 13. 关于修订《中国铁建重工集团股份有限公司董事会议事规则》的议案 14. 关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案 14.01 关于选举王鹏先生为公司第二届董事会非独立董事
2024 年第二次临时股东大会	2023 年 12 月 26 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2023 年 12 月 27 日	1. 关于变更会计师事务所的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

五、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	其中：发放任期内的延期绩效薪金	是否在公司关联方获取报酬
赵晖	董事长	男	52	2023 年 9 月	2026 年 2 月	325,150	325,150	0		178.13	52.12	否
王鹏	董事、总经理	男	41	2024 年 4 月	2026 年 2 月	0	0	0		33.21		否
贺勇军	董事、副总经理	男	57	2019 年 4 月	2026 年 2 月	325,150	325,150	0		177.68	46.91	否
胡斌	董事、副总经理	男	57	2019 年 4 月	2026 年 2 月	0	0	0		152.53	46.29	否
程红彬	董事	男	60	2023 年 9 月	2026 年 2 月	0	0	0		0		是
沙明元	董事	男	64	2024 年 3 月	2026 年 2 月	0	0	0		0		是
王金星	独立董事	男	61	2025 年 3 月	2026 年 2 月	0	0	0		0		否
吴云天	独立董事	男	65	2023 年 2 月	2026 年 2 月	0	0	0		13.80		否
曹丰	独立董事	男	38	2023 年 2 月	2026 年 2 月	0	0	0		14.20		否
胡晓兵	监事会主席、职工代表监事	男	55	2023 年 2 月	2026 年 2 月	0	0	0		150.99		否
阮祥杰	监事	男	55	2023 年 6 月	2026 年 2 月	0	0	0		0		是
朱小刚	监事	男	53	2019 年 4 月	2026 年 2 月	0	0	0		0		是
谭光勇	副总经理	男	53	2023 年 4 月	2026 年 2 月	426,001	426,001	0		139.33		否
刘绍宝	副总经理	男	54	2015 年 9 月	2026 年 2 月	0	0	0		141.03		否
陈培荣	总会计师、总法律顾问	男	55	2024 年 12 月	2026 年 2 月	0	0	0		3.07		否
罗建利	副总经理、总工程师	男	51	2025 年 1 月	2026 年 2 月	0	0	0		61.96		否
李刚	董事会秘书	男	47	2024 年 12 月	2026 年 2 月	0	0	0		61.26		否

姬海东	技术总监	男	48	2019 年 4 月	至今	0	0	0		89.81		否
邹今检	首席技术官、首席信息官	男	56	2017 年 11 月	至今	325,150	325,150	0		108.89		否
龚文忠	特级研究员	男	54	2017 年 11 月	至今	650,299	650,299	0		91.58		否
彭正阳	首席技术官	男	50	2019 年 4 月	至今	0	0	0		111.94		否
童普江	董事、总经理（离任）	男	48	2023 年 9 月	2024 年 4 月	0	0	0		50.09		否
白云飞	董事（离任）	男	54	2019 年 4 月	2024 年 3 月	0	0	0		0		是
唐翔	总会计师、副总经理、董事会秘书、总法律顾问（离任）	男	49	2020 年 9 月	2024 年 12 月	156,072	156,072	0		155.30		否
刘飞香	首席科学家、企业技术中心主任（离任）	男	60	2019 年 4 月	2024 年 12 月	975,448	975,448	0		111.01		否
张静	首席技术官、首席质量官（离任）	女	55	2017 年 11 月	2024 年 8 月	0	0	0		99.23		否
何其平	首席技术官（离任）	男	60	2016 年 11 月	2024 年 11 月	0	0	0		120.20		否
苏子孟	独立董事（离任）	男	64	2019 年 4 月	2026 年 2 月	500	500	0		15.00		否
合计	/	/	/	/	/	3,183,770	3,183,770	0	/	2,080.24	244.21	/

注：除独立董事苏子孟先生因新股申购持有本公司股票外，其他董监高及核心技术人员均通过专项资管计划参与 A 股发行战略配售间接持股。

姓名	主要工作经历
赵晖	赵晖先生于 2017 年 6 月至今担任公司董事并于 2023 年 6 月至今担任公司董事长。赵晖先生于 2005 年 9 月至 2007 年 6 月历任中铁株洲桥梁公司总经理助理、副总经理；2007 年 6 月至 2015 年 1 月历任公司市场部部长、总经理助理、营销总监；2015 年 1 月至 2022 年 12 月担任公司副总经理；2022 年 12 月至 2023 年 9 月担任公司总经理；2017 年 7 月至 2019 年 7 月兼任铁建装备执行董事；2019 年 7 月至 2023 年 6 月兼任铁建装备非执行董事；2023 年 6 月至 2024 年 3 月兼任铁建装备董事长。
王鹏	王鹏先生于 2024 年 4 月至今担任公司董事、总经理。王鹏先生于 2010 年 3 月至 2016 年 10 月历任中铁十一局集团公司技术管理部一级部员、副主任部员，海外工程事业部副部长（副总经理、总工程师），新加坡项目部经理、总工程师；2016 年 10 月至 2018 年 6 月历任

	中铁十一局一公司副总经理、总工程师，中铁十一局集团公司南沙港铁路项目工程技术常务副指挥长；2018 年 6 月至 2019 年 12 月历任中铁十一局六公司（汉江重工）党委书记；2019 年 12 月至 2022 年 4 月历任中铁十一局集团公司副总工程师、副总经理、总工程师，六公司（汉江重工）党委书记，新加坡 J101 标项目部经理、新加坡 J105 标项目部经理；2022 年 4 月至 2024 年 3 月历任中铁十五局代总经理、董事、总经理（其间，2022 年 11 月至 2024 年 3 月兼中铁十五局集团本部技术中心主任）。
贺勇军	贺勇军先生于 2016 年 6 月至今担任公司董事并于 2023 年 6 月至今担任公司副总经理。贺勇军先生于 2003 年 3 月至 2005 年 8 月历任中铁十一局集团株洲桥梁有限公司技术开发部部长兼市场部副部长、市场部部长、总经理助理；2005 年 8 月至 2007 年 10 月历任中铁十一局经营计统部副部长、经营一部副部长兼海外办主任、道岔项目筹建组副组长兼技术组组长、中铁轨道系统有限公司总经理、股权代表、董事；2007 年 10 月至 2017 年 7 月历任道岔分公司总经理、公司总经理助理兼市场营销部部长、公司副总经理、职工董事。
胡斌	胡斌先生于 2017 年 7 月至今担任公司副总经理并于 2023 年 2 月至今担任公司董事。胡斌先生于 1993 年 8 月至 2003 年 2 月历任铁道建筑总公司昆明机械厂（铁建装备前身）设计科工程师、副科长、副总工程师；于 2003 年 2 月至 2015 年 6 月历任昆明中铁大型养路机械集团有限公司（铁建装备前身）副总工程师、副总经理、总工程师；于 2015 年 6 月至 2017 年 7 月任铁建装备副总经理；于 2017 年 7 月至 2019 年 4 月任公司董事；于 2017 年 7 月至 2025 年 1 月任公司总工程师。
程红彬	程红彬先生于 2023 年 9 月至今担任公司董事。程红彬先生于 1987 年 7 月至 1999 年 1 月历任中铁十六局集团有限公司（以下简称“中铁十六局”）一处见习生、机械设备科助工、工程师、副处长；1999 年 1 月至 2004 年 8 月任中铁十六局副总工；2004 年 8 月至 2007 年 5 月任中铁十六局副总经理；2007 年 5 月至 2017 年 7 月任中铁十六局董事、副总经理；2017 年 7 月至 2019 年 9 月任中铁十六局董事、总经理；2019 年 9 月至 2022 年 9 月任中铁十六局董事长；2023 年 5 月至今任中国铁建股份有限公司二级公司外部董事。
沙明元	沙明元先生于 2024 年 4 月至今担任公司董事。沙明元先生于 1985 年 3 月至 2000 年 2 月历任石家庄铁道学院机械系助教、讲师、副教授；2000 年 2 月至 2005 年 12 月历任中国铁道建筑总公司设备运输物资部高工、教授级高工；2005 年 12 月至 2008 年 7 月任中铁建南京长江隧道有限责任公司总机械师；2008 年 7 月至 2021 年 12 月历任中国铁建股份有限公司工程部副部长、南京长江隧道公司总机械师、科技设计部副部长、设备物资部总机械师、运营管理部执行总经理、正高级工程师；2021 年 12 月至今为中国铁建股份有限公司离退休人员。
王金星	王金星先生于 2025 年 3 月至今担任公司独立董事。王金星先生于 1987 年 7 月至 1995 年 12 月，担任机械工业部工程机械军用改装车试验场主管试验员，工程师；1995 年 12 月至 1999 年 12 月，担任中国华大工程机械（集团）有限公司部门经理，高级工程师；1999 年 12 月至 2005 年 12 月，担任机械科学研究总院工程机械军用改装车试验场检验技术部部长，高级工程师；2005 年 12 月至 2021 年 12 月，历任中国工程机械工业协会科技质量部主任，标准法规部主任、副秘书长，正高级工程师；2021 年 12 月至今，担任中国工程机械工业协会副秘书长、科技质量部主任，正高级工程师；王金星先生还同时兼任厦门厦工机械股份有限公司独立董事、河南嘉晨智能控制股份有限公司独立董事。
吴云天	吴云天先生于 2023 年 2 月至今担任公司独立董事。吴云天先生于 1983 年 8 月至 2003 年 8 月历任铁道部沈阳铁路局见习生、助理工程师、工程师、工务处处长、高级工程师；2003 年 8 月至 2007 年 2 月历任铁道部安全监察司司长助理、运输指挥中心（运输局）基础部副主任；2007 年 2 月至 2014 年 4 月历任铁道部兰州铁路局副局长、局长、正高级工程师；2014 年 4 月至 2019 年 9 月历任中铁集装箱运输有限责任公司总经理、董事长、正高级工程师；2022 年 10 月至今任中国铁建高新装备股份有限公司独立非执行董事。
曹丰	曹丰先生于 2023 年 2 月至今担任公司独立董事。曹丰先生于 2015 年 6 月至 2017 年 10 月任湖南大学会计系助理教授；2017 年 10 月至

	2018 年 6 月任湖南大学会计系副主任、副教授；2018 年 7 月至今任湖南大学财务管理系主任、副教授。
胡晓兵	胡晓兵先生于 2023 年 2 月至今担任公司职工代表监事、监事会主席。胡晓兵先生于 1991 年 8 月至 2014 年 5 月，历任中铁第四勘察设计院集团有限公司见习生、人事处助理工程师、工程师、高级工程师、人事处副科长、科长、党委办公室秘书科科长、劳资人事处副处长、处长、人力资源部部长、党委干部部部长；2014 年 5 月至 2018 年 11 月历任中铁第四勘察设计院集团有限公司线站处党委书记、副处长、工会主席、城地院党委书记、副院长、高级工程师；2018 年 11 月至 2019 年 9 月，担任中铁建城市建设投资有限公司党委委员、纪委书记、工会主席、监事会主席、高级工程师；2019 年 9 月至 2022 年 11 月担任中国铁建华中区域总部党委委员、纪委书记、工会主席、高级工程师；2021 年 12 月至 2024 年 2 月兼任中铁磁浮交通投资建设有限公司外部董事；2020 年 12 月至 2023 年 8 月兼任中铁建华中投资建设有限公司监事会主席。
阮祥杰	阮祥杰先生于 1990 年 7 月至 2016 年 3 月历任中铁十一局集团有限公司会计员、助理会计师、财务科副科长、科长、会计师、董事会秘书处审计员、董事会审计委员会办公室副主任、高级会计师、审计部副部长、部长；于 2016 年 3 月至 2023 年 3 月历任中铁十七局集团有限公司副总经理、总会计师、高级会计师、正高级会计师，同时于 2018 年 8 月至 2021 年 9 月兼任华中指挥部总经理；于 2023 年 3 月至今任中国铁建股份有限公司审计监事部长沙中心主任、正高级会计师。
朱小刚	朱小刚先生于 2019 年 4 月至今担任公司监事。朱小刚先生于 1999 年 2 月至 2002 年 5 月担任中国铁道建筑总公司珠海分公司工程部长；于 2002 年 5 月至 2007 年 3 月任铁道建筑总公司珠海铁城实业公司副总经理；于 2007 年 3 月至 2012 年 1 月任中国土木工程集团有限公司珠海分公司常务副总经理；于 2012 年 1 月至 2015 年 2 月历任中土集团南方建设有限公司总经理、执行董事；于 2015 年 2 月至 2024 年 10 月历任中国土木工程集团有限公司总经理助理、副总经理；2024 年 10 月至今任中铁建发展集团有限公司副总经理。
谭光勇	谭光勇先生于 2023 年 4 月至今担任公司副总经理。谭光勇先生于 2014 年 8 月至 2016 年 11 月历任公司监事会监事、党委工作部部长、纪委办公室主任、监察处处长、党委干部部部长、工会工作部部长；2016 年 11 月至 2019 年 4 月任公司党委委员、党委秘书长、监事会监事、党委工作部部长、党委干部部部长、工会工作部部长、机关党委书记；2019 年 4 月至 2022 年 3 月历任公司党委委员，党委秘书长、党委工作部部长、党委巡察室主任、党委统战部部长；2022 年 3 月至 2023 年 4 月任公司党委委员、党委秘书长。
刘绍宝	刘绍宝先生于 2023 年 4 月至今担任公司副总经理。刘绍宝先生于 2000 年 3 月至 2004 年 8 月历任天津市水利勘测设计院高级工程师、项目经理；于 2004 年 8 月至 2014 年 9 月历任北京振冲公司副总工程师、吉林振冲工程股份有限公司执行董事、总经理；于 2014 年 9 月至 2023 年 9 月历任公司市场部副部长、副总工程师、技术总监、掘进机事业部副总经理、掘进机经营部总经理、研发经营系统执行指挥长、掘进机事业部总经理等职。
陈培荣	陈培荣先生于 2024 年 12 月至今担任公司总会计师、总法律顾问。陈培荣先生于 1993 年 7 月至 2002 年 2 月历任中铁十二局集团有限公司湖南工程公司财务科副科长、副部长、部长；2002 年 2 月至 2009 年 3 月历任中铁十二局集团第七工程有限公司副总会计师兼责任成本办公室主任、总会计师、副总经理；2009 年 3 月至 2012 年 7 月任中铁十二局集团有限公司副总会计师；2012 年 7 月至 2013 年 11 月历任中国铁建国际集团有限公司副总会计师兼阿尔及利亚东西高速公路项目经理部党工委书记、总会计师，副总会计师兼审计监事部部长；2013 年 11 月至 2015 年 7 月任中铁城建集团有限公司党委委员、总会计师；2015 年 7 月至 2018 年 1 月，历任中国铁建股份有限公司审计监事局西安分局筹备组组长、局长；2018 年 1 月至 2021 年 11 月任中国铁建股份有限公司审计监事部长沙中心主任；2021 年 11 月至 2024 年 11 月任中国铁建大桥工程局集团有限公司党委常委、副总经理、总会计师，其中，2022 年 3 月至 2022 年 11 月期间兼任中国铁

	建大桥工程局集团有限公司总法律顾问，2022 年 11 月至 2024 年 11 月期间兼任中国铁建大桥工程局集团有限公司总法律顾问、首席合规官，2023 年 1 月至 2024 年 11 月期间兼任中国铁建大桥工程局集团有限公司华中区域指挥部指挥长、党工委书记。陈培荣先生在 2019 年 4 月至 2023 年 5 月期间曾任铁建重工股东代表监事。
罗建利	罗建利先生于 2025 年 1 月至今担任公司副总经理、总工程师。罗建利先生于 1996 年 8 月至 1999 年 7 月历任株洲电力机车厂转向架分厂见习生、助工；1999 年 9 月至 2002 年 5 月就读华中科技大学机械设计及理论专业硕士研究生；2002 年 7 月至 2006 年 1 月历任华为技术有限公司职员、工程师；2006 年 1 月至 2006 年 8 月任湖南工业大学计算机科学与技术系教师；2006 年 8 月至 2010 年 7 月就读清华大学计算机科学与技术系计算机科学与技术专业博士研究生；2010 年 7 月至 2015 年 7 月历任中联重科股份有限公司智能技术公司负责人兼关键技术研究、泵送研究所所长、技术副总经理；2015 年 7 月至 2020 年 2 月历任中国铁建重工集团有限公司中央研究院电气分院首席研究员、中央研究院副院长、科技办主任、项目申报平台副主任、特级研究员；2020 年 2 月至 2023 年 8 月任中国铁建重工集团有限公司特级研究员，兼任中国铁建高新装备股份有限公司常务副总经理、总经理、执行董事；2023 年 8 月至今任中国铁建重工集团股份有限公司首席技术官。
李刚	李刚先生于 2024 年 12 月至今担任公司董事会秘书，于 2021 年 11 月至今担任公司董事会工作部（监事会办公室）总经理、证券事务代表。李刚先生于 1997 年 9 月至 2005 年 10 月在包头铝业股份有限公司电解一公司经营科、证券事务办公室工作；2005 年 10 月至 2006 年 10 月在中国铝业股份有限公司发展部电解铝并购组工作；2006 年 10 月至 2008 年 6 月历任山东华宇铝电有限公司董事会秘书、办公室副主任、规划发展部副经理（主持工作）；2008 年 6 月至 2010 年 5 月在中国铝业公司资本运营部工作；2010 年 5 月至 2021 年 11 月历任中铝国际工程股份有限公司企业管理部副总经理、董事会办公室总经理、总裁办（董事会办公室）副总经理、证券事务代表。
姬海东	姬海东先生于 2019 年 4 月至今担任公司技术总监。姬海东先生于 1999 年 7 月至 2010 年 6 月历任铁道部隧道局一处助理工程师、中铁隧道股份有限公司市政一公司土木总工程师、成都天府隧道项目部土木总工程师、隧道八公司土木总工程师、山西省太佳高速公路东段项目部土木总工程师、副经理；于 2010 年 7 月至 2012 年 11 月历任中铁隧道集团四处有限公司工程部职员、工程管理部副部长、二分公司经理、项目经理；于 2012 年 11 月至 2015 年 9 月历任公司研究总院技术员、特种装备公司技术员；于 2015 年 9 月至今历任公司研发营销服务中心北京分中心副总经理、品牌市场部（宣传文化部）北京分部部长、北京办事处主任、市场部副总经理、总经理、隧道智能学院院长、交通工程装备事业部总经理、特种装备事业部总经理、技术总监。
邹今检	邹今检先生于 2022 年 3 月至今任公司首席技术官、首席信息官。并于 2016 年 8 月至今历任电气研究设计院院长、首席技术官、首席信息官。邹今检先生于 1988 年 7 月至 2002 年 2 月，任郴州筑路机械厂技术员、工程师、高级工程师；于 2002 年 2 月至 2007 年 1 月任山东鸿达建工集团有限公司电气研究所所长；于 2007 年 1 月至 2008 年 1 月任长沙市盛拓混凝土机械新技术有限公司高级工程师；于 2008 年 1 月至 2009 年 7 月任郴州三联路面机械厂高级工程师；于 2009 年 7 月至今历任公司电气技术研究院技术员、副院长、院长、特级研究员、企业技术中心副主任、公司产品设计监督官。
龚文忠	龚文忠先生于 2017 年 11 月至今任公司特级研究员。龚文忠先生于 1992 年 7 月至 2000 年 1 月任武汉铁路司机学校（现武汉铁路技师学院）助理讲师；于 2000 年 1 月至 2004 年 3 月任武汉正远铁路电气有限公司（现武汉征原电气有限公司）任项目经理、工程师；于 2004 年 4 月至 2006 年 5 月任武汉船舶工业公司工程师；于 2006 年 6 月至 2009 年 3 月任武汉能创技术有限公司项目经理、工程师；于 2009 年 3 月至今历任公司研发工程师、电气研究院常务副院长、电气与智能研究设计院院长、特级研究员。

彭正阳	彭正阳先生于 2022 年 3 月至今任公司首席技术官。彭正阳先生于 2001 年 10 月至 2011 年 9 月历任中铁隧道股份有限公司大型设备运行监测中心主任、中天山隧道机电总工程师；于 2011 年 9 月至今历任公司 TBM 项目负责人、掘进机研究院副院长、研究设计院院长、专用项目指挥部总经理、服务管理部总经理、特级研究员、企业技术中心副主任、公司产品设计监督官。
-----	--

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
程红彬	中国铁建股份有限公司	二级公司外部董事	2023 年 5 月	至今
吴云天	中国铁建高新装备股份有限公司	独立非执行董事	2022 年 10 月	至今
胡晓兵	中铁磁浮交通投资建设有限公司	外部董事	2021 年 12 月	2024 年 2 月
朱小刚	中国土木工程集团有限公司	副总经理	2015 年 2 月	2024 年 10 月
朱小刚	中铁建发展集团有限公司	副总经理	2024 年 10 月	至今
阮祥杰	中国铁建股份有限公司	审计监事部长沙中心主任	2023 年 3 月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王金星	中国工程机械工业协会	副秘书长、科技质量部主任	2021 年 12 月	至今
王金星	厦门厦工机械股份有限公司	独立董事	2019 年 3 月	至今
王金星	河南嘉晨智能控制股份有限公司	独立董事	2024 年 10 月	至今
曹丰	湖南大学	财务管理系主任、副教授	2018 年 7 月	至今
苏子孟	中国工程机械工业协会	会长	2020 年 11 月	至今
苏子孟	上海新动力汽车科技股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月	至今
苏子孟	临工重机股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月	至今
苏子孟	广西柳工机械股份有限公司	外部董事	2020 年 2 月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	依据公司章程及相关议事规则，董事薪酬事项经薪酬与考核委员会审议后分别提交董事会和股东大会审议，监事薪酬事项由监事会审
---------------------	--

	议后提交股东大会审议, 高管薪酬事项经薪酬与考核委员会审议后提交董事会审议。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	报告期内, 董事会薪酬与考核委员会于 2024 年 3 月 28 日召开会议对公司 2023 年度董事、高级管理人员薪酬方案进行审核并发表了同意的审核意见; 于 2024 年 12 月 10 日召开会议对公司经理层成员 2023 年度经营业绩考核结果进行审核并发表了同意的审核意见。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事及高级管理人员薪酬分别依据《高中层干部与基层职务员工月度基本薪酬管理办法》《高中层干部与 AB 职衔层级员工年度绩效薪金管理办法》以及《中国铁建重工集团股份有限公司经理层成员薪酬管理办法》确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期末, 公司已全额支付董事、监事和高级管理人员报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1, 332. 58
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	747. 66

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王鹏	董事、总经理	选举	工作调整
沙明元	董事	选举	工作调整
陈培荣	总会计师、总法律顾问	选举	工作调整
罗建利	副总经理、总工程师	选举	工作调整
李刚	董事会秘书	选举	工作调整
童普江	董事、总经理	离任	工作调整
白云飞	董事	离任	工作调整
唐翔	总会计师、副总经理、董事会秘书、总法律顾问	离任	工作调整
刘飞香	首席科学家、企业技术中心主任	离任	退休
张静	首席技术官、首席质量官	离任	退休
何其平	首席技术官	离任	退休
苏子孟	独立董事	离任	连任满六年

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十二次会议	2024 年 1 月 29 日	《关于公司部分机构与职能调整的议案》 《关于修订〈中国铁建重工集团股份有限公司独立董事工作制度〉的议案》 《关于制定〈中国铁建重工集团股份有限公司独立董事专门会

		议工作制度>的议案》 《关于修订<中国铁建重工集团股份有限公司董事会战略委员会工作细则>的议案》 《关于中国铁建重工集团股份有限公司“十四五”发展战略及规划优化调整报告的议案》 《关于公司 2023 年度董事会授权事项执行情况的汇报》
第二届董事会第十三次会议	2024 年 3 月 15 日	《关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案》 《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十四次会议	2024 年 3 月 28 日	《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》 《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》 《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》 《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》 《关于 2023 年度董事会审计委员会履职报告的议案》 《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 《关于 2023 年度利润分配方案的议案》 《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》 《关于 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》 《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》 《关于公司 2024 年经营计划的议案》 《关于公司 2024 年投资方案的议案》 《关于公司 2023 年度日常关联交易实际情况确认及 2024 年度日常性关联交易预计的议案》 《关于中国铁建财务有限公司风险持续评估报告的议案》 《关于公司 2024 年度银行授信额度的议案》 《关于续聘会计师事务所的议案》 《关于 2023 年环境、社会及公司治理（ESG）报告的议案》 《关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年度履职情况的评估报告的议案》 《关于公司独立董事独立性评估专项意见的议案》 《关于 2024 年“提质增效重回报”行动方案的议案》 《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第十五次会议	2024 年 4 月 29 日	《关于 2024 年第一季度报告的议案》 《关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案》 《关于聘任公司总经理的议案》 《关于公司未来三年（2024-2026 年）股东回报规划的议案》 《关于修订<中国铁建重工集团股份有限公司章程>的议案》 《关于修订<中国铁建重工集团股份有限公司董事会议事规则>的议案》 《关于修订<中国铁建重工集团股份有限公司董事会审计委员会工作细则>的议案》 《关于修订<中国铁建重工集团股份有限公司董事会提名委员会工作细则>的议案》 《关于修订<中国铁建重工集团股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则>的议案》 《关于审议公司经理层成员任期制和契约化系列制度（修订稿）及 2024 年度经营业绩责任书契约内容的议案》 《关于增加公司 2023 年年度股东大会审议事项的议案》
第二届董事会第	2024 年 6 月	《关于公司机构调整的议案》

十六次会议	11 日	《关于制定〈中国铁建重工集团股份有限公司深化董事会建设实施方案〉的议案》
第二届董事会第十七次会议	2024 年 8 月 30 日	《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 《关于中国铁建财务有限公司风险持续评估报告的议案》 《关于公司 2024 年提质增效重回报专项行动方案的半年度评估报告的议案》 《关于公司经理层 2024 年年中经营业绩考核情况和经理层年中述职报告的议案》 《关于公司 2024 年上半年董事会授权事项执行情况的报告》 《关于公司 2024 年上半年董事会决议执行情况的报告》
第二届董事会第十八次会议	2024 年 10 月 30 日	《关于 2024 年第三季度报告的议案》 《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》 《关于〈中国铁建重工集团股份有限公司中长期发展战略〉的议案》 《关于制定〈中国铁建重工集团股份有限公司独立董事年度履职考核评价办法〉的议案》
第二届董事会第十九次会议	2024 年 12 月 10 日	《关于聘任公司总会计师的议案》 《关于聘任公司总法律顾问的议案》 《关于聘任公司董事会秘书的议案》 《关于公司经理层成员 2023 年度经营业绩考核结果的议案》 《关于修订〈公司领导人员薪酬管理办法〉的议案》 《关于变更会计师事务所的议案》 《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
赵晖	否	8	8	3	0	0	否	3
王鹏	否	4	4	1	0	0	否	2
沙明元	否	6	6	2	0	0	否	3
程红彬	否	8	8	3	0	0	否	3
贺勇军	否	8	8	3	0	0	否	3
胡斌	否	8	8	3	0	0	否	3
王金星	是	0	0	0	0	0	否	0
吴云天	是	8	8	3	0	0	否	3
曹丰	是	8	8	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	5

通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

九、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	曹丰（主任）、赵晖、王金星
提名委员会	王金星（主任）、赵晖、吴云天
薪酬与考核委员会	吴云天（主任）、赵晖、曹丰
战略与科技委员会	赵晖（主任）、程红彬、王金星

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 28 日	《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》 《关于 2023 年度董事会审计委员会履职报告的议案》 《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》 《关于公司 2024 年经营计划的议案》 《关于公司 2023 年度日常关联交易实际情况确认及 2024 年度日常性关联交易预计的议案》 《关于中国铁建财务有限公司风险持续评估报告的议案》 《关于续聘会计师事务所的议案》 《关于立信会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年度履职情况的评估报告的议案》 《关于对立信会计师事务所（特殊普通合伙）2023 年度履行监督职责情况的报告的议案》	全体委员同意	无
2024 年 4 月 29 日	《关于 2024 年第一季度报告的议案》	全体委员同意	无
2024 年 8 月 30 日	《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》	全体委员同意	无
2024 年 10 月 30 日	《关于 2024 年第三季度报告的议案》	全体委员同意	无
2024 年 12 月 10 日	《关于聘任公司总会计师的议案》 《关于变更会计师事务所的议案》	全体委员同意	无

1. 报告期内战略与科技委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2024年1月29日	《关于公司部分机构与职能调整的议案》 《关于中国铁建重工集团股份有限公司“十四五”发展战略及规划优化调整报告的议案》	全体委员同意	无
2024年3月28日	《关于公司2024年投资方案的议案》 《关于2024年“提质增效重回报”行动方案的议案》	全体委员同意	无
2024年6月11日	《关于公司机构调整的议案》	全体委员同意	无
2024年8月30日	《关于公司2024年提质增效重回报专项行动方案的半年度评估报告的议案》	全体委员同意	无
2024年10月30日	《关于〈中国铁建重工集团股份有限公司中长期发展战略〉的议案》	全体委员同意	无

2.报告期内提名委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月15日	《关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案》	全体委员同意	无
2024年4月29日	《关于选举公司第二届董事会非独立董事的议案》 《关于聘任公司总经理的议案》	全体委员同意	无
2024年12月10日	《关于聘任公司总会计师的议案》 《关于聘任公司总法律顾问的议案》 《关于聘任公司董事会秘书的议案》	全体委员同意	无

3.报告期内薪酬委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月28日	《关于2023年度高级管理人员薪酬方案的议案》 《关于2023年度董事薪酬方案的议案》	全体委员同意	无
2024年4月29日	《关于审议公司经理层成员任期制和契约化系列制度（修订稿）及2024年度经营业绩责任书契约内容的议案》	全体委员同意	无
2024年8月30日	《关于公司经理层2024年年中经营业绩考核情况和经理层年中述职报告的议案》	全体委员同意	无
2024年12月10日	《关于公司经理层成员2023年度经营业绩考核结果的议案》 《关于修订〈公司领导人员薪酬管理办法〉的议案》	全体委员同意	无

(三)存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,834
主要子公司在职员工的数量	875
在职员工的数量合计	4,709
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,405
销售人员	371
技术人员	2,129
财务人员	72
行政人员	636
其它人员	96
合计	4,709
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	34
硕士研究生	1,107
本科	2,051
专科	649
高中及以下	868
合计	4,709

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司实行工资总额预算管理，使工资总额的增长与公司业绩增长挂钩。员工的薪酬与公司业绩及个人绩效考核挂钩。

经理层的薪酬按照《经理层成员薪酬管理办法》确定，包括月度基本薪酬、年度绩效薪金、任期激励薪酬和特别奖励。月度基本薪酬为固定薪金，年度绩效薪金、任期激励薪酬和特别奖励将根据个人年度经营业绩和岗位责任系数等因素综合计算，提交薪酬与考核委员会和董事会审议后最终确定。

员工薪酬体系实行以业绩与能力为导向的“1+N”模式。“1”是指职衔绩效薪酬制，是员工的月度基本薪酬制度，根据员工的职衔层级对应确定职衔绩效工资标准，每年动态调整。“N”是多种激励组合拳。按照“业绩为王”法则，创新分配激励制度，打破“铁工资”，使薪酬能升能降成为常态，有效激励各类员工为企业持续创造价值。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

通过内外部讲师面授教学、微课视频教学、外派学习、取证培训等各种形式组织开展员工培训，组织了 20 余场针对特定人群的公司级培训项目，实施了以部门为单位的部门级培训课程 1,106 场，共计培训 1 万人次，人均培训课时达 48.8 小时。本年度职工教育经费支出 173 万元，员工培训覆盖率为 100%。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	5,865,373.5
劳务外包支付的报酬总额（万元）	19,835.5

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据公司章程，公司在制定利润分配政策和具体方案时，应当重视投资者的合理投资回报，并兼顾公司长远利益和可持续发展，保持利润分配政策的连续性和稳定性。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司将积极采取现金方式分配利润。

2024 年 3 月 28 日，公司召开第二届董事会第十四次会议，审议通过《关于 2023 年度利润分配方案的议案》。2023 年度利润分配方案为向全体股东每 10 股分配现金红利 0.90 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本为 5,333,497,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 480,014,730 元（含税），占公司 2023 年合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.12%。上述现金红利已于 2024 年 8 月 1 日发放完毕。

公司于 2025 年 3 月 28 日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过 2024 年度利润分配方案。2024 年度利润分配方案为拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.85 元（含税），派发现金红利 453,347,245 元（含税），占公司 2024 年合并报表归属于上市公司股东净利润的 30.06%，上述利润分配方案尚需提交公司年度股东大会审议批准。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.85
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	453,347,245.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,507,929,794.14
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.06
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	453,347,245.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.06

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,507,929,794.14
-------------------------------	------------------

最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	6,420,193,990.45
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	1,488,045,663.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	1,488,045,663.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,648,521,710.86
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	90.27
最近三个会计年度累计研发投入金额	2,725,464,526.07
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	9.03

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）股权激励总体情况

☐适用 ☒不适用

（二）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

（三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

☐适用 ☒不适用

2. 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3. 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

2024 年，公司紧紧围绕战略目标、经营目标、合规目标和资产安全目标，秉承以风险管理为导向，以内部控制为手段的工作指导思想，进一步健全了以发展战略为目标，以制度、流程为载体，层次分明、衔接有序的内部控制体系，并通过明确重大重要风险做到精准管控，通过完善内控评价体系建设，通过缺陷整改促进管理提升，开展内部控制专项培训，不断加强内部控制日常监督和年终考核机制，有效提升了全员内部控制意识，推动企业内部控制制度和工作机制不断建

立健全。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

☐适用 ☒不适用

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制进行审计，并出具标准无保留意见内部控制审计报告，具体详见公司于 2025 年 3 月 29 日于上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《中国铁建重工集团股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

在环境保护方面，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》，并制定有《环境保护责任制》《污染物排放控制程序》《环境因素识别、评价控制程序》《废旧物资处理制度》《环保设施运行管理制度》《突发环境事件预案》等制度，并积极履行节能减排措施。

在社会责任方面，公司加强股东和债权人的保护，保护职工权益，同时重视供应商及客户的权益保护工作，并积极从事社会公益活动。

在公司治理方面，公司持续完善上市公司法人治理，加强投资者保护与沟通，加强信息披露的合规性和透明性。

ESG 详情请参见于 2025 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中国铁建重工集团股份有限公司 2024 年环境、社会及公司治理（ESG）报告》

二、ESG 整体工作成果

☐适用 ☒不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	838.47

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

公司下属道岔分公司于 2024 年被当地生态环境局列入环境监管重点单位名录。2024 年 3 月

27 日，株洲市生态环境局印发《关于印发<株洲市 2024 年环境监管重点单位名录>的通知》，道岔分公司被列为大气环境重点单位。其他单位均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

1、 排污信息

☒ 适用 ☐ 不适用

道岔分公司：废气排放主要污染因子为颗粒物、二氧化碳、氮氧化物、VOCS、非甲烷总烃；废水排放主要污染因子为化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、色度、PH，根据自行检测报告，各项污染物均达标排放。

2、 防治污染设施的建设和运行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

道岔分公司：是株洲市大气污染重点监管单位，污染防治设施主要有电弧炉废气处理设施、落砂与砂处理废气处理设施、浇注废气处理设施、热处理天然气燃烧废气排气筒，严格按工艺技术要求对污染防治设施进行了维护保养，及时更换了防治设施耗材，如电弧炉、砂处理废气处理设施的过滤布袋等，所有环保设施均运行正常、有效。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

☒ 适用 ☐ 不适用

道岔分公司：严格按照法规要求开展建设项目环境影响评价，获得了上级审批部门下发的环评批复和验收意见，无未批先建现象。项目竣工投入正式生产运营前，按要求办理了排污许可变更，并通过竣工环保验收工作。

4、 突发环境事件应急预案

☒ 适用 ☐ 不适用

道岔分公司：2023 年 7 月道岔分公司对《突发环境事件应急预案》（预案编号：430204-2023-10L）进行修编，通过专家评审后于 2023 年 7 月 25 日在当地生态环境部门进行了备案。当前在有效期内，每年组织开展了应急预案演练、总结、评估。

5、 环境自行监测方案

☒ 适用 ☐ 不适用

道岔分公司：于 2024 年 1 月换发了《排污许可证》，对照环境自行监测要求，制定了环境自行监测方案，方案如下：厂界废气每半年开展一次监测，有组织废气每年开展一次监测，废水总排放口每半年开展一次监测。监测项目均委托有资质的第三方检测机构进行检测并出具检测报告，检测频率符合环保部门要求，报告期内检测数据达标。

6、 报告期内突发环境事件情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、 其他应当公开的环境信息

☒ 适用 ☐ 不适用

道岔分公司：固废主要有钢轨尾料、HW49 类油抹布等沾染性危险废物，其中钢轨尾料通过电弧炉金属熔融用来制造辙叉，循环利用。所有固废委托有资质单位处置，并严格执行转移联单制度，无危废自行利用设施。2024 年道岔分公司转移危险废物 35.69 吨。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内无因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

公司总耗水量：77.75 万吨，耗水强度：0.61 吨/万元产值，同比下降 7.6%，比“十三五”末 0.84 吨/万元产值下降 27%。

1、温室气体排放情况

√适用 □不适用

温室气体排放量（直接排放）：6,700 吨二氧化碳当量，温室气体排放量（间接电力排放）：44,627 吨二氧化碳当量。

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

能源使用基本情况：电能 6980 万 kWh（含外购绿电），占比 59.55%；天然气 245 万立方米，占比 22.62%；柴油 315 吨，占比 3.19%；汽油 410 吨，占比 4.19%；热力 43,441 百万千焦，占比 10.29%；光伏自发自用电能 20 万 kWh，占比 0.17%。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

2024 年，公司长沙园区及子分公司共产生有害废弃物危废 367.38 吨，无害废弃物一般固废 13,056.18 吨。2024 年废气合规达标排放，其中主要污染物排放情况：公司总部长沙园区及子分公司 VOCS 排放量 10.42 吨，颗粒物排放量 5.89 吨。公司危险废物存贮做到防风、防雨、防晒、防渗。委托有危险废物资质单位处置，危险废物按照《危险废物转移联单办法》实施，严格执行一车一联单制度。无害废物实行分类收集、隔离存放、价值利用。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

依据相关标准的要求，公司建立了环境管理体系，完善各项环境保护管理制度，制定了公司职业健康安全、环境管理体系文件，包括管理手册、16 个程序文件及多个相关管理制度。如《污染物排放控制程序》、《废旧物资管理制度》、《环境因素识别、评价控制程序》等一系列环境保护的相关制度。对公司范围内的环境影响因素进行识别，对识别出的环境因素逐项制定了控制措施。组织全集团公司开展了环境安全管理体系内审工作，通过 ISO14001 环境管理体系认证，取得环境管理体系年度监督审核确认证书，以规范公司的环境保护工作。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	62,650
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	购买绿电 325.40 万度，传统路灯光伏改造；退火炉大修；购置锂电叉车替换老旧燃油叉车；购买了 2 台 2 级能效变压器替代已淘汰的变压器；购置基于三维模型的 MBD 轻量化技术设计软件；开发机加设备运行监测软件，提高设备利用率 9%；购置高效柔性智能自动化生产线淘汰落后高耗能生产线；多项工艺改进提高工效，节材节能提高工效。植树节期间，全公司共种植各类树木 224 株、月季 500 棵和草坪 600 平方米，提升了公司碳汇业绩。社会化租赁 12 台电动大巴用于园区通勤，绿色环保无碳排放，相比燃油车，每年可减少碳排放 180 吨。公司的盾构再制造是最大的节能环保、绿色低碳产业，

	和新制造比较，节约大量的材料和能源，根据全年盾构再制造产量计算，年度减少碳排放 58,800 吨，助力国家“双碳”目标实现。
--	--

具体说明
☐适用 ☒不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

☒适用 ☐不适用

公司的盾构再制造是最大的节能环保、绿色低碳产业，和新制造比较，节约大量的材料和能源。

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，共计投入 134 万元，开展噪声专项整治，购置了 10 台冷风机、43 台工业静音移动风扇以替代原有噪声较大的轴流风机；同时，对车间除尘房进行降噪改造，减少噪声污染。同时，在车间增加了 6 套除尘设备对电焊烟尘进行有组织治理。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司积极采用可靠的生产工艺、采用更加环保的工艺及设备来促进气候风险可控。公司总部长沙一园区 2024 年喷涂车间全部采用水性涂料生产工艺及活性炭吸附设备；长沙二园区生产基地喷涂间采用“干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧”工艺。子分公司道岔分公司 2024 年新建辙叉机器人打磨，涉及 VOCs 排放作业，采取“布袋+活性炭吸附+UV 光解”治理工艺；隆昌公司电泳生产线采用活性炭吸附脱附+催化燃烧工艺处理；闸瓦、钢轨打磨砂轮生产线采用 RTO 工艺，有力保障了各项废气污染物得到有效治理、排放达标，排放量逐步降低。

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

报告期内，公司坚持创新驱动，推动企业提质升级。锚定高端化、数智化、绿色化、定制化、精细化、全球化”方向，主动顺应新一轮科技革命和产业变革趋势，提高产业的技术含量和附加值。成功研制国产首台套装备 18 项，我国自主研制最大直径盾构机“江海号”、全球首台隧道超高性能混凝土喷混台车、国产首台滚刀式岩石掘进机、国产首台智能番茄收获机等重大产品受到社会各界广泛关注。持续深化核心部件的国产化进程，加速推进掘进机重载主轴承、控制系统、大排量液压泵和马达等零部件批量应用，报告期内实现国内首台 $\Phi 6.8\text{m}$ 分体式大直径主轴承试制，首次完成多台 $\Phi 6.0\text{m}$ 、 $\Phi 7.6\text{m}$ 等超大直径主轴承再制造业务。

(二) 推动科技创新情况

2024 年公司在研外部项目 76 项，其中国家级项目 23 项，省市级项目 23 项，中国铁建级项目 30 项。2024 年全年获批外部项目 27 项，其中国家级 2 项、省级项目 7 项、长沙市项目 1 项、中国铁建级项目 17 项。

(1) 应用于主营业务的发明专利数量：主营业务授权发明专利 262 件。

(2) 发明专利申请数：申请发明专利 395 件。

(3) 发明专利授权数：授权发明专利 311 件。

(4) 有效专利数：有效专利数 3006 件。

(5) 获得的专业资质和重要奖项：获得各类奖励 32 项。其中，“超大直径盾构机关键技术与应用”获湖南省科技进步一等奖，“一种全断面大直径竖井掘进机及其掘进装置”获湖南省专利一等奖，“一种超大直径竖井全断面掘进机及其施工方法”获中部六省高价值专利大赛一等奖。“超大直径盾构机主轴承关键技术及示范应用”“钻爆法隧道智能装备机群与数字孪生技术”等 2 项成果入选 2023 年“科创中国”先导技术榜，“高端大功率液压凿岩机”入选国务院国资委《中

央企业科技创新成果产品手册(2023 年版)》。

“先进计算赋能高端定制化地下工程装备”入选工信部先进计算赋能新质生产力典型应用案例；《地下工程装备生产现场智能监测》和《基于数字孪生的智能化产线转型升级》分别入选了“智赋万企”湖南省人工智能赋能新型工业化典型应用场景榜单、湖南省制造业数字化转型标杆项目榜单；“超大直径盾构机主轴承关键技术及示范应用项目”“地下工程装备数字孪生技术及产业孵化项目”入选新华网和中国企业改革与发展研究会联合发布的 2024 年度“新质生产力发展优秀案例”；获评“国家绿色工厂”。

(三) 遵守科技伦理情况

铁建重工坚持面向国家重大战略需求，高度重视科技伦理，制定了清晰明确的科技开发战略及政策，确保产品和技术开发与应用符合社会道德和法律要求。建立完善的科技伦理监督和审查机制，所有产品和技术立项开发前均需经过严格的审查流程。铁建重工严格遵守数据隐私法规，采用先进的数据安全措施，确保数据安全与可靠。此外，定期审查与监督科技伦理践行情况，为员工提供必要的培训和氛围。未来，铁建重工将持续改进科技伦理管理，提升全员科技伦理意识，严格遵守科技伦理道德，推动科技与伦理的深度融合，为企业可持续发展注入新的动力。

(四) 数据安全与隐私保护情况

基于数据安全标准，切实加强了数据安全与隐私保护工作，夯实了办公上网与应用发布的安全性。通过 SD-WAN 技术，实现了网络策略的智能管理和流量的智能调度。建设统一网络管理平台，有效监控并优化全区域互联网出入口流量。基于态势感知平台，建立了涵盖管控侧与防护侧的网络安全体系，打通安全监控数据，形成了全流程的安全闭环运营能力。此外，通过实施严格的资产分级保护、项目 SDL 流程管理和员工安全意识培训，确保了信息资产的安全，全面符合国内外数据保护法律法规的要求。这些措施共同保障了企业的数据安全和隐私保护，促进了业务的稳定发展。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	123.10	
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）	43	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

☐适用 ☒不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	123.10	消费帮扶采购石碧塘村 30 万元农产品；落实公司消费帮扶采购计划，采购 93.1 万元农副产品、纺织品等。
其中：资金（万元）	123.10	
物资折款（万元）		

惠及人数（人）	1,500	对石碧塘村乡村振兴帮扶惠及全村 1,500 人。
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		发展产业助力乡村振兴，具体为通过发展烤烟、柑橘、花生、蔬菜等传统产业以及淮山种植、光伏发电、生态养殖、黑皮鸡枞菌等新兴产业帮扶。

具体说明
☐适用 ☒不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司持续完善法人治理结构，确保股东充分享有法律法规及公司章程所规定的各项合法权益。公司严格按照法律法规及上海证券交易所业务规则的规定履行信息披露义务，对可能影响股东和其他投资者投资决策的信息积极披露，公平对待所有投资者，同时通过业绩说明会、调研接待、投资者热线电话、互动平台等多种形式保持与投资者的交流。

报告期内，公司确保财务稳健，保障公司资产、资金安全，在追求股东利益最大化的同时兼顾债权人的利益，并在经营决策过程中，充分考虑债权人的合法权益。

(七) 职工权益保护情况

1. 维护职工权益，构建和谐劳动关系。

维护职工民主权益。按期召开职工代表大会，签订集体合同、工资专项集体合同、女职工权益保护专项集体合同，并通过属地备案；职代会征集的 19 条职工提案已基本得到有效落实；开展职工建言献策助推高质量发展活动，220 多条职工建议获得采纳或部分采纳。

维护职工安全健康权益。持续在春节、五一、国庆等重要节点开展安全监督检查，排查安全隐患；组织“安康杯”安全知识竞赛，3,097 名职工参加答题，增强职工安全意识；在国内 60 个一线班组、87 个技术服务项目工地、34 个区域经营驻点，以及 6 个海外服务项目配置应急药品。

维护女职工特殊权益。组织女职工专项体检，两癌筛查普及率 100%；纪念“三八”国际劳动妇女节系列活动，开展女职工健康讲座和普法讲座，女职工读书分享会和非遗手工体验等职工活动；开展三八红旗手选树和表彰，以及女科技工作者交流座谈会，倡导巾帼建功。

2. 做好职工关爱，提升职工生活品质。

强化日常关爱。双节送温暖活动慰问困难职工、劳模先进等 97 人，投入资金 24.15 万元；夏送清凉慰问基层一线、车间班组，投入资金 207.46 万元；慰问汛期受灾家庭 24 户，投入资金 3.9 万元；金秋助学活动帮扶 62 户困难职工子女入学，并开展送车票活动；组织职工参加属地工会职工住院医疗互助活动，为 159 名职工申请生育补助 13.74 万元、住院医疗补助 10.2 万元；发放三节物资 419.18 万元，生日物资 204.54 万元。

关注基层冷暖。工会主席牵头带队赴基层一线、车间班组、煤矿和高原等驻外项目工地开展调研及慰问 13 次，召开座谈会 7 次；各单位工会主席牵头开展与职工座谈交流活动 18 次，前往车间班组、驻外项目到基层职工中开展调研 21 次；投入建家建线费用 18.82 万元、海外员工专项活动经费 9 万元。

丰富职工文化生活。开展“读懂新质生产力、增强发展新动能”系列读书活动；举办第五届“铁建重工杯”职工羽毛球团体赛；修订完善兴趣小组建设管理办法，瑜伽、羽毛球、乒乓球等多个兴趣小组表现活跃；各单位组织开展新春嘉年华、团拜会、游园会、趣味运动会、篮球赛、羽毛球赛、钓鱼比赛、健步走等多项活动，提升职工幸福感。

员工持股情况

员工持股人数（人）	41
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0.87
员工持股数量（万股）	1,619.24
员工持股数量占总股本比例（%）	0.30

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

1.构建战略合作关系：公司秉持公开、公平、公正、透明、互惠互利的原则，与供应商建立了长期稳定的战略合作关系。从信用、资质、能力等多方面对供应商进行严格的筛选和评估，选择在性能、质量、成本、履约、交付、服务等方面具有优势的供应商，与供应商共担风险、共同发展。

2.招标采购过程合规：公司不断优化招标采购流程，采用公开招标、邀请招标、竞争性谈判、询比采购等方式，开展招标采购活动，确保所有符合条件的供应商都有机会参与，保障了供应商的合法权益。此外，公司严格按照合同约定付款，确保供应商资金流转顺畅。

3.供应商发展与支持：公司积极与供应商开展技术交流合作，联合开发新产品、新技术；对核心关键部件实施驻厂监造；建立了与供应商的常态化沟通机制，及时了解供应商的需求和意见，解决合作过程中的问题；举办年度供应商表彰大会，对表现突出的供应商给予表彰和奖励，树立标杆，激励供应商不断提升自身的综合实力，增强供应商与公司合作的积极性和忠诚度。

(九) 产品安全保障情况

为加强对产品研制、生产过程中安全性工作的监督与控制，企业技术中心各研究设计院都成立了安全评审小组，对产品设计输入、产品设计输出、产品入库、产品鉴定四个方面进行严格安全性评审，从源头提升产品本质化安全水平。

(十) 知识产权保护情况

打造了“五位一体”知识产权体系，构建覆盖创造、转化、管理、运用、保护的全链条管理模式，实施科研项目全生命周期的知识产权管理。围绕重点产品、重大技术、战新产业开展全过程知识产权布局，通过专利全景分析、技术可行性论证，精准识别创新方向，形成高价值专利组合，及软著、商业秘密、数据产权等多维知识产权矩阵。常态化开展专利导航、风险预警及竞争对手专利分析等工作，有效规避知识产权风险。实施全方位、无死角的知识产权防御和保护策略。在全国率先采用“双轨并行、同步推进”模式，同时完成国际和国内知识产权管理双体系审核。构建了“中国铁建专利管理平台”和“铁建重工科技创新管理平台”线上管理平台，实现知识产权数字化、可视化管理。进行专利分级分类，打造专利密集型产品集群，推动知识产权转化实施。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒适用 ☐不适用

2024 年，铁建重工以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大和二十届三中全会精神，持之以恒强化党建引领，不断提升党组织的凝聚力、战斗力，以高质量党建引领企业高质量发展。持续深化基于深度融合的党建工作体系，以党建+科技创新，赋能培育发展新质生产力；以党建+精细化管理，助推精益化制造发展；以党建+市场开拓，形成海外市场逆势快速增长格局。我国自主研发最大直径盾构机“江海号”入选“2024 年度央企十大国之重器”、中国最大直径敞开式岩石隧道掘进机“江汉新石器号”作为国资央企科技自立自强典型案例在《求是》杂志刊登。铁建重工位列 2024 全球隧道工程装备制造制造商 5 强第一、中国工程机械专业化制造商 50 强第一，连续 8 年入围全球工程机械制造商 50 强。1 人获评大国工匠年度人物，2 人获评中央企业优秀共产党员、劳动模范，1 个集体荣获中央企业先进集体。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	4	2023 年度业绩说明会 2024 年半年度业绩说明会

		2024 年第三季度业绩说明会 湖南辖区 2024 年投资者网上集体 接待日
借助新媒体开展投资者关系管理活动	54	通过上证 e 互动答复投资者问题 54 次。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	公司通过官网 www.crchi.com 设 置有投资者关系专栏

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管规则适用指引第 1 号——规范运作》等规定，加强与投资者的交流和沟通，通过投资者热线电话、投资者关系专用邮箱、“上证 e 互动”平台，对投资者日常问题给予及时回复。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

√适用 □不适用

公司采取“引进来”与“走出去”相结合的方式，通过法定信息披露平台以及股东大会、业绩说明会、反向路演、分析师会议、券商策略会、现场调研、e 互动问题回复、热线电话等，多渠道、全方面加强与投资者交流和沟通，同时加强与媒体沟通协调，利用可视化报告、财经报道等多种形式，展示公司业绩亮点和发展举措。

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

根据证监会《上市公司信息披露管理办法》等法律法规和部门规章要求，公司制定有《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》以及《内幕信息知情人管理制度》，并严格执行上述制度，以保障信息披露的合规性、及时性和透明性。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

□适用 √不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

√适用 □不适用

公司制定了《职工违纪违规处分规定》《管理人员失职行为责任追究办法》《招标采购监督管理办法》《反舞弊工作管理办法》等反商业贿赂及反贪污风险管理制度体系，扎牢制度篱笆，划定廉洁从业红线底线。公司采取的反商业贿赂及反贪污的措施如下：

(1) 深化运用大监督工作机制。制定《大监督工作实施办法》《纪委书记加强对同级“一把手”和领导班子监督的实施办法》《督查督办实施和考核办法》等制度办法，组建大监督工作委员会，构建党委统一领导、纪委专责监督、部门职能监督、党员职工民主监督等协同联动的大监督工作格局。

(2) 深入开展反腐倡廉宣传教育。开展了以“学条例 守党纪 正风气 促发展”为主题的反腐倡廉宣传教育月活动，共组织讲授廉洁党课 47 场次，观看教育片、微视频 25 场次，发布廉洁警句 31 条，推送主题微信 5 期，开展促廉谈心 13 场次，参观教育基地 9 次，召开警示教育大会 6 场次，召开“家庭助廉”座谈会 3 场次，持续营造了浓厚的反腐倡廉氛围。选取优秀作品，举办廉洁文化主题展，发挥廉洁文化培根铸魂、成风化人的浸润作用。

(3) 举报者保护政策：制定《信访工作办法》，严格保密举报人信息、保障举报人的人身安全、保障举报人的合法权益以及提供举报奖励机制。

(4) 商业贿赂及贪污风险评估：深入开展廉洁风险防控，预防化解权力运行过程中诱发的腐败风险。

(5) 接受反商业贿赂及反贪污培训的董事总数和百分比：接受反商业贿赂及反贪污培训的董事总数为 9 人，占比 100%。

(6) 接受反商业贿赂、反贪污培训的管理层人员总数和百分比：接受反商业贿赂、反贪污培训的管理层人员总数为 204 人，占比 100%。

(7) 接受反商业贿赂及反贪污培训的员工总数和百分比：接受反商业贿赂及反贪污培训的员工总数为 5,048 人，占比 100%。

(8) 商业贿赂及贪污事件及应对：2024 年未发生商业贿赂及贪污事件。

(六) 其他公司治理情况

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项
√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	铁建股份	详见备注 1	上市起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	中铁建集团	详见备注 2	上市起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	中土集团	详见备注 3	上市起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	铁建股份	详见备注 4	自锁定期满之日起两年内	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 5	上市起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	铁建股份	详见备注 6	上市起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 7	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	铁建股份	详见备注 8	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	中铁建集团	详见备注 9	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 10	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	铁建股份	详见备注 11	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	中铁建集团	详见备注 12	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董监高	详见备注 13	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 14	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董事及	详见备注 15	长期有效	否	是	不适用	不适用

		高管						
	其他	铁建股份	详见备注 16	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	中铁建集团	详见备注 17	长期有效	否	是	不适用	不适用
	分红	公司	详见备注 18	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	铁建股份	详见备注 19	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	中铁建集团	详见备注 20	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 21	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	铁建股份	详见备注 22	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	中铁建集团	详见备注 23	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	中土集团	详见备注 24	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司董监高及核心技术人员	详见备注 25	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 26	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	铁建股份	详见备注 27	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	中铁建集团	详见备注 28	长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	铁建股份	详见备注 29	自锁定期满之日起一年内	是	是	不适用	不适用

备注 1：公司控股股东铁建股份关于本次发行前股东所持股份的限售安排和自愿锁定股份的承诺：

1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本公司直接或间接持有的该部分股份。

2) 发行人本次发行及上市后六个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行 A 股股票的发行价格，如果发行人上市后因派发现金红利、配股、送股、缩股、股份拆分、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理），或者本次发行及上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本公司持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

3) 在本公司被认定为发行人控股股东期间，将向发行人申报本公司直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。

本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

备注 2：铁建股份股东中铁建集团关于本次发行前股东所持股份的限售安排和自愿锁定股份的承诺：

1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本公司直接或间接持有的该部分股份。

2) 发行人本次发行及上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行 A 股股票的发行价格，如果发行人上市后因派发现金红利、配股、送股、缩股、股份拆分、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理），或者本次发行及上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本公司或本公司控制的企业持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

3) 本公司将根据相关法律、法规和中国证监会的规则向发行人申报本公司直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。

本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

备注 3：公司其他股东中土集团关于本次发行前股东所持股份的限售安排和自愿锁定股份的承诺：

1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本公司直接或间接持有的该部分股份。

2) 发行人本次发行及上市后六个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（指发行人首次公开发行 A 股股票的发行价格，如果发行人上市后因派发现金红利、配股、送股、缩股、股份拆分、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理），或者本次发行及上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本公司持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

备注 4：公司控股股东铁建股份关于持股意向和减持意向的承诺：

发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市后，本公司在锁定期满后可根据需要减持其所持发行人的股票。本公司在锁定期满后减持股份，将遵守中国证监会和上交所关于股东减持和信息披露的相关规定。本公司自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：

1) 减持数量：本公司在锁定期满后两年内拟进行股份减持的，每年减持股份数量不超过本公司在本次发行及上市前所持发行人股份数量的 10%（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，该等股票数量将相应调整）；本公司在锁定期满两年后若拟进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；

2) 减持方式：应符合相关法律法规的规定，包括但不限于通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果本公司预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过发行人股份总数 1% 的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；

3) 减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；锁定期满两年后减持的，减持价格应符合相关法律法规规定；

4) 减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。

若本公司未履行上述承诺，其减持发行人股份所得收益归发行人所有。

备注 5：公司关于稳定股价的承诺：

1) 在本次发行及上市后 36 个月内，如发生本公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷期末公司股份总数，下同；若发生除权除息事项，上述每股净资产作相应调整）的情形（下称“启动条件”），本公司将根据当时有效的法律、法规、规范性文件、《公司章程》等规定启动本公司董事会和股东大会审议通过的本公司的股价稳定预案，按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定本公司股价：

- a. 本公司回购本公司股票；
- b. 本公司控股股东增持本公司股票；
- c. 本公司董事（不含独立董事及未在本公司处领取薪酬的董事）、高级管理人员增持本公司股票。
- d. 证券监督管理部门认可的其他稳定股价措施。

2) 在启动条件满足时，本公司承诺接受以下约束措施：本公司未履行股价稳定措施的，本公司应在未履行股价稳定措施的事实得到确认的 5 个工作日内公告相关情况，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释，及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向本公司股东和社会公众投资者道歉。除不可抗力外，如因本公司未履行承诺给投资者造成损失的，本公司应按照法律、法规及相关监管机构的要求向投资者依法赔偿损失并承担相应的责任。

若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、要求以及违反相关措施而应承担的责任及后果有不同规定的，本公司将自愿无条件地遵从该等规定。

备注 6：公司控股股东铁建股份关于稳定股价的承诺：

1) 在发行人股票上市交易之日起三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产出现变化的，每股净资产相应进行调整），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，公司及相关主体将根据公司董事会和股东大会审议通过的公司的股价稳定预案按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：

- a. 公司回购公司股票；
- b. 公司控股股东增持公司股票；
- c. 公司董事（不含独立董事、未在公司领薪的董事）、高级管理人员增持公司股票。

2) 若被触发的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票，本公司将按照公司的股价稳定预案无条件增持公司股票；如本公司未能履行增持义务，则本公司应在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处获得股东分红，同时本公司持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的增持措施并实施完毕时为止。

若法律、法规、规范性文件及中国证监会或上海证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、要求以及违反相关措施而应承担的责任及后果有不同规定的，本公司将自愿无条件地遵从该等规定。

备注 7：公司关于欺诈发行的股份购回的承诺：

1) 本公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

3) 因发行人欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失。

备注 8: 公司控股股东铁建股份关于欺诈发行的股份购回的承诺:

1) 本公司保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2) 如发行人不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序, 购回发行人本次公开发行的全部新股。

3) 因发行人欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失。

备注 9: 铁建股份股东中铁建集团关于欺诈发行的股份购回的承诺:

1) 本公司保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

2) 如发行人不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序, 购回发行人本次公开发行的全部新股; 并促使中国铁建股份有限公司购回发行人本次公开发行的全部新股。

3) 因发行人欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失。

备注 10: 公司关于《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺:

本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本公司将在中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等有权机关依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内依法回购首次公开发行的全部新股, 回购价格根据届时二级市场价格确定, 且不低于发行价格加上同期银行存款利息(若本公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 发行价格将相应进行除权、除息调整), 回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份。

对于公司控股股东已转让的原限售股份及其派生股份, 本公司将要求公司控股股东在中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等有权机关依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内依法购回。

本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限, 具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时, 依据最终确定的赔偿方案为准, 或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

备注 11: 公司控股股东铁建股份关于《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺:

发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 本公司将在中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等有权机关依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内依法购回本公司已转让的原限售股份, 回购价格根据届时二级市场价格确定, 且不低于发行价格加上同期银行存款利息(若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 发行价格将相应进行除权、除息调整), 回购的股份包括原限售股份及其派生股份。同时, 本公司作为发行人的控股股东, 将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股及其派生股份。

发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失。

备注 12: 铁建股份股东中铁建集团关于《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺:

发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等有权机关依法对上述事实作出认定或处罚决定后 5 个工作日内，本公司将依法督促发行人或发行人的控股股东依法回购首次公开发行的全部新股及其派生股份，并督促控股股东购回已转让的原限售股份。

如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将与发行人承担连带赔偿责任依法赔偿投资者损失。

备注 13：公司全体董事、监事、高级管理人员关于《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：

发行人招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人全体董事、监事、高级管理人员将与发行人承担连带赔偿责任，依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

承诺人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

备注 14：公司关于填补被摊薄即期回报的承诺：

本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

备注 15：公司董事和高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺：

- 1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；
- 2) 对自身的职务消费行为进行约束；
- 3) 不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- 4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5) 若发行人后续推出发行人股权激励政策，本人承诺拟公布的发行人股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 6) 本人承诺切实履行发行人制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任。

作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出处罚或采取相关管理措施。

备注 16：公司控股股东铁建股份关于填补被摊薄即期回报的承诺：

本公司作为发行人控股股东，将维护发行人和全体股东的合法权益，根据中国证监会相关规定，推进发行人填补回报措施得到切实履行，并作出以下承诺：

本公司不越权干预发行人经营管理活动，也不采用其他方式损害发行人利益。前述承诺是无条件且不可撤销的。

若本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出处罚或采取相关管理措施。

备注 17：铁建股份股东中铁建集团关于填补被摊薄即期回报的承诺：

本公司不越权干预发行人经营管理活动，也不采用其他方式损害发行人利益。前述承诺是无条件且不可撤销的。

若本公司违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出处罚或采取相关管理措施。

备注 18：公司关于利润分配政策的承诺：

（1）本次发行及上市后的利润分配政策

1）基本原则

①利润分配政策应重视投资者的合理投资回报，并兼顾本公司长远利益和可持续发展，并保持连续性和稳定性；本公司利润分配不得超过累计可分配利润总额，不得损害本公司持续经营能力。

②利润分配政策的论证、制定和修改过程应充分考虑独立董事、监事和社会公众股东的意见。

2）利润分配形式

本公司采取现金、股票、现金股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配股利，在满足本公司正常生产经营的资金需求情况下，本公司将积极采取现金方式分配利润。

3）现金分红的具体条件和比例

本公司在满足本公司正常生产经营的资金需求情况下积极采取现金方式分配利润，即本公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、任意公积金后有可分配利润的，则本公司应当进行现金分红；本公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，如无重大投资计划或重大现金支出发生，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 10%。最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

4）发放股票股利的具体条件

若本公司快速成长，并且董事会认为本公司股票价格与本公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出实施股票股利分配预案。

本公司采取股票或者现金股票相结合的方式分配利润时，需经本公司股东大会以特别决议方式审议通过。

5）利润分配的时间间隔

在满足本公司正常生产经营的资金需求情况下，本公司将积极采取现金方式分配利润，本公司原则上每年度进行一次现金分红；本公司董事会可以根据本公司盈利情况及资金需求状况提议本公司进行中期现金分红。

6）现金分红政策

本公司董事会应当综合考虑本公司所处行业特点、发展阶段、经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《中国铁建重工集团股份有限公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①本公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

②本公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

③本公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

本公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

备注 19：公司控股股东铁建股份关于减少并规范关联交易的承诺：

1) 在本公司作为发行人控股股东期间，本公司将促使本公司及本公司控制的企业尽量避免与发行人及发行人控制的企业发生关联交易，如与发行人及发行人控制的企业发生不可避免的关联交易，本公司将严格按照或促使本公司控制的企业严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规、《中国铁建重工集团股份有限公司章程》和《中国铁建重工集团股份有限公司关联交易管理制度》的规定履行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，按照公平、公允和正常的商业条件进行该等交易，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。

2) 保证本公司及本公司控制的企业严格和善意地履行其与发行人及发行人控制的企业签订的各种关联交易协议。本公司及本公司控制的企业不会向发行人及发行人控制的企业谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。

如违反上述承诺，本公司愿承担由此产生的一切法律责任。

备注 20：铁建股份股东中铁建集团关于减少并规范关联交易的承诺：

1) 根据相关法律、法规和中国证监会的规则，本公司将促使本公司及本公司控制的企业尽量避免与发行人及发行人控制的企业发生关联交易，如与发行人及发行人控制的企业发生不可避免的关联交易，本公司将严格按照或促使本公司控制的企业严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规、《中国铁建重工集团股份有限公司章程》和《中国铁建重工集团股份有限公司关联交易管理制度》的规定履行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，按照公平、公允和正常的商业条件进行该等交易，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。

2) 保证本公司及本公司控制的企业严格和善意地履行其与发行人及发行人控制的企业签订的各种关联交易协议。本公司及本公司控制的企业不会向发行人及发行人控制的企业谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。

如违反上述承诺，本公司愿承担由此产生的一切法律责任。

备注 21：公司关于未履行承诺时的约束措施的承诺：

本公司保证将严格履行在本次发行及上市的招股说明书中披露的公开承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

1) 本公司将在本公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。

2) 如本公司违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺，则本公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。

3) 若因本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据本公司与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结自有资金，从而为公司根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。

备注 22：公司控股股东铁建股份关于未履行承诺时的约束措施的承诺：

本公司保证将严格履行在发行人本次发行及上市的招股说明书披露的公开承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

1) 本公司将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。

2) 如本公司违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺，则本公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。

3) 若因本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据发行人与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的相应市值的发行人股票，从而为本公司根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。如果本公司未承担前述赔偿责任，则本公司持有的发行人

本次发行及上市前股份在本公司履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本公司所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

备注 23：铁建股份股东中铁建集团关于未履行承诺时的约束措施的承诺：

本公司保证将严格履行在公司本次发行及上市的招股说明书披露的公开承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

1) 本单位将通过中国铁建股份有限公司（以下简称“铁建股份”）在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。

2) 如本单位违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺，则本单位将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。

3) 若因本单位违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本单位将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据发行人与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本单位将自愿按相应的赔偿金额申请冻结铁建股份所持有的相应市值的发行人股票，从而为本单位根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。如果本单位未承担前述赔偿责任，则本单位通过铁建股份持有的发行人本次发行及上市前股份在本单位履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减铁建股份所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

备注 24：公司其他股东中土集团关于未履行承诺时的约束措施的承诺：

本公司保证将严格履行在公司本次发行及上市的招股说明书披露的公开承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

1) 本公司将在发行人股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。

2) 如本公司违反或未能履行在发行人的招股说明书中披露的公开承诺，则本公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。

3) 若因本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据发行人与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的相应市值的发行人股票，从而为本公司根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。如果本公司未承担前述赔偿责任，则本公司持有的发行人本次发行及上市前股份在本公司履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时发行人有权扣减本公司所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

备注 25：公司全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员关于未履行承诺时的约束措施的承诺：

如发行人董事、监事、高级管理人员及核心技术人员违反或未能履行在发行人本次发行及上市前个人作出的承诺以及在发行人的招股说明书中披露的其他公开承诺事项，则发行人董事、监事、高级管理人员及核心技术人员将依法承担相应的法律责任；并且在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺被违反或未得到实际履行之日起 30 日内，或司法机关认定因前述承诺被违反或未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，发行人全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员自愿将各自在发行人股票在上海证券交易所科创板上市当年全年从发行人所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿。

备注 26：公司关于股东情况的承诺：

(1) 本公司股东为中国铁建股份有限公司以及中国土木工程集团有限公司。上述主体均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形。除本公司招股说明书中披露的情形外，本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份或其他权益的情形。本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。

(2) 本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。

备注 27：公司控股股东铁建股份关于避免同业竞争的承诺：

1、本公司承诺将铁建重工（包括其分支机构及控股子公司，下同）作为本公司及本公司控制企业范围内从事掘进机装备、轨道交通设备和特种专业装备的设计、研发、制造、销售和维修的唯一平台。

2、中铁建电气化局集团轨道交通器材有限公司（本公司并表范围内子公司）与铁建重工全资子公司株洲中铁电气物资有限公司（以下简称“电气物资公司”）均从事接触网支柱生产业务。铁建重工已承诺其将行使作为电气物资公司股东的相关权利，促使并确保电气物资公司不会签署任何新的接触网支柱销售合同，不会在接触网支柱领域开拓新的业务机会。除上述情况外，截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制企业（不含铁建重工）不存在与铁建重工形成竞争的业务。

3、除上述情况外，本公司承诺将尽一切合理努力保证本公司控制企业（不含铁建重工）不从事与铁建重工形成竞争的业务。本公司将对控制企业的经营活动进行监督和约束，如果本次发行及上市后本公司控制企业（不含铁建重工）的业务与铁建重工的业务出现除现有竞争业务之外的竞争情况，本公司承诺在知悉相关情况后立即书面通知铁建重工，并在符合有关法律法规、本公司股票上市地相关证券交易所上市规则、有权监管机构的其他要求、本公司向中国铁建高新装备股份有限公司已经作出的不竞争承诺及利益相关方合法权益的前提下，尽一切合理努力采取以下措施解决本条所述的竞争情况：

- （1）在必要时，本公司将减持所控制企业股权直至不再控制，或者本公司将转让所控制企业持有的有关资产和业务；
- （2）在必要时，可以通过适当方式以合理和公平的条款和条件收购本公司控制企业的股权或本公司控制企业持有的有关资产和业务；
- （3）如本公司控制企业与铁建重工因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑铁建重工的利益；
- （4）有利于避免和解决同业竞争的其他措施。

4、本公司承诺不会利用本公司作为铁建重工控股股东的地位，损害铁建重工及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。”

备注 28：铁建股份股东中铁建集团关于避免同业竞争的承诺：

1、本公司承诺将铁建重工（包括其分支机构及控股子公司，下同）作为本公司及本公司控制企业范围内从事掘进机装备、轨道交通设备和特种专业装备的设计、研发、制造、销售和维修的唯一平台。

2、中铁建电气化局集团轨道交通器材有限公司（本公司并表范围内子公司）与铁建重工全资子公司株洲中铁电气物资有限公司（以下简称“电气物资公司”）均从事接触网支柱生产业务。铁建重工已承诺其将行使作为电气物资公司股东的相关权利，促使并确保电气物资公司不会签署任何新的接触网支柱销售合同，不会在接触网支柱领域开拓新的业务机会。除上述情况外，截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制企业（不含铁建重工）不存在与铁建重工形成竞争的业务。

3、除上述情况外，本公司承诺将尽一切合理努力保证本公司控制企业（不含铁建重工）不从事与铁建重工形成竞争的业务。本公司将对控制企业的经营活动进行监督和约束，如果本次发行及上市后本公司控制企业（不含铁建重工）的业务与铁建重工的业务出现除现有竞争业务之外的竞争情况，本公司承诺在知悉相关情况后立即书面通知铁建重工，并在符合有关法律法规及利益相关方合法权益（包括本公司向中国铁建高新装备股份有限公司已经作出的不竞争承诺）的前提下，尽一切合理努力采取以下措施解决本条所述的竞争情况：

- （1）在必要时，本公司将减持所控制企业股权直至不再控制，或者本公司将转让所控制企业持有的有关资产和业务；
- （2）在必要时，可以通过适当方式以合理和公平的条款和条件收购本公司控制企业的股权或本公司控制企业持有的有关资产和业务；
- （3）如本公司控制企业与铁建重工因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑铁建重工的利益；

（4）有利于避免和解决同业竞争的其他措施。

4、本公司承诺不会利用本公司对铁建重工的股权控制关系，损害铁建重工及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。

5、本公司承诺，自本承诺函出具之日起，赔偿铁建重工因本公司及本公司控制企业违反本承诺函而遭受的全部损失。

备注 29：铁建股份关于自愿延长所持有的公司首发前限售股份锁定期的承诺：

中国铁建所持公司首次公开发行前取得的 3,836,262,300 股股份的锁定期自原 2024 年 6 月 22 日限售期满之日起，自愿延长 12 个月至 2025 年 6 月 21 日（如遇节假日，自动顺延）。在上述锁定期内，不转让或者委托他人管理中国铁建已直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购中国铁建直接或间接持有的该部分股份。详情参见公司于 2023 年 10 月 19 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《中国铁建重工集团股份有限公司关于控股股东自愿延长限售股份锁定期的公告》（公告编号：2023-043）。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐已达到 ☐未达到 ☒不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐适用 ☒不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	133
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭丽娟，邹文怀
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	郭丽娟 1 年，邹文怀 1 年

备注：境内会计师事务所报酬 133 万元，包含原审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）2024 年度中期审阅等相关费用 35 万元。

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十三次会议，2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，公司变更并聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	上年（前次）预计金额	上年（前次）实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
采购商品及接受服务等	中国铁建及其控制的除本公司以外的企业	50,000.00	23,162.26	采购需求变化
	铁建重工投资的非控股企业	10,000.00	0	采购需求变化
销售产品及提供服务等	中国铁建及其控制的除本公司以外的企业	250,000.00	162,868.52	销售业务变化
	铁建重工投资的非控股企业	150,000.00	107,971.80	销售业务变化
	其他关联方	10,000.00	522.26	销售业务变化
提供租赁及其他服务	中国铁建及其控制的除本公司以外的企业	100,000.00	45,164.98	租赁需求变化
	铁建重工投资的非控股企业	10,000.00	0	租赁需求变化

承租及其他服务	中国铁建及其控制的除本公司以外的企业	500	24.18	租赁需求变化
	铁建重工投资的非控股企业	500	0	租赁需求变化
与关联方财务公司每日最高存款限额	中国铁建及其控制的除本公司以外的企业	350,000.00	139,691.55	内部存款业务量变化
与关联方的贷款等金融服务	中国铁建及其控制的除本公司以外的企业	300,000.00	44,930.00	内部借款业务量变化
向关联方购建长期资产支出	中国铁建及其控制的除本公司以外的企业	50,000.00	12,409.19	建设延后
合计		1,281,000.00	536,744.74	

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☒适用 ☐不适用

1、存款业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国铁建财务有限公司	控股股东控制的财务公司	350,000	0.35%-2.0%	51,532.92	1,411,950.28	1,323,791.65	139,691.55
合计	/	/	/	51,532.92	1,411,950.28	1,323,791.65	139,691.55

2、贷款业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国铁建股份有限公司	控股股东	50,000	1.08%-2.95%	42,130	33,000	30,200	44,930
合计	/	/	/	42,130	33,000	30,200	44,930

3、授信业务或其他金融业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国铁建财务有限公司	控股股东控制的财务公司	授信业务	300,000.00	4,000.00

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用
(一) 募集资金整体使用情况
√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021 年 7 月 21 日	424,173.66	416,116.88	416,116.88	0.00	333,335.81	0.00	80.11	-	47,053.93	11.31	
合计	/	424,173.66	416,116.88	416,116.88	0.00	333,335.81	0.00	/	/	47,053.93	/	

其他说明
□适用 √不适用

(二) 募投项目明细
√适用 □不适用
1、 募集资金明细使用情况
√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变	节余金额
--------	------	------	---------------------	----------	----------------	--------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	--------------	---------------	---------	-----------------	--------------	------

			资项目								度				化，如 是，请 说明 具体 情况	
首次 公开发 行股票	超级 地下 工程 全断 面智 能掘 进机 关键 技术 研究 及其 装备 的研 发项 目	研 发	是	否	53,000.00	0	53,000.00	100.00	按项目 进度确 定	否	是	不适用	不适 用	授 权 专 利 179 项，新 产 品 25 项，新 系 统 2 项	否	不 适 用
首次 公开发 行股票	超级 地下 工程 钻爆 法智 能装 备关 键技 术研 究及 其装 备的 研 发项 目	研 发	是	否	17,000.00	202.88	17,000.00	100.00	按项目 进度确 定	否	是	不适用	不适 用	授 权 专 利 113 项，新 产 品 34 项，软 件 著 作 权 9 项， 新 系 统 4 项	否	不 适 用
首次 公开	超级 地下	研 发	是	否	30,000.00	0	30,000.00	100.00	按项目 进度确	否	是	不适用	不适 用	授权专 利 139	否	不 适 用

发行股票	工程装备关键零部件的研发项目								定					项, 新产品 21 项, 新部件 13 项, 软件著作权 6 项, 新系统 2 项		
首次公开发行股票	超级地下工程装备省重点实验室项目	研发	是	否	5,000.00	1,029.14	4,709.02	94.18	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 17 项, 新装置 2 项, 新系统 1 项, 新产品 1 项	否	不适用
首次公开发行股票	深地深海地下工程装备的研发项目	研发	是	否	40,000.00	6,703.28	26,046.12	65.12	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 69 项, 新产品 16 项, 新部件 11 项, 新装置 1 项, 新系统 1 项, 软件著作权 2 项,	否	不适用
首次公开发行股票	地下工程装备再制造关	研发	是	否	20,000.00	573.94	12,608.78	63.04	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 24 项, 新产品 13 项	否	不适用

	键技术研发与应用项目															
首次公开发行股票	新型高速与重载道岔的研发项目	研发	是	否	10,000.00	131.51	7,497.87	74.98	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 77 项，新产品 39 项	否	不适用
首次公开发行股票	轨道紧固系统和关键制动零部件研制项目	研发	是	否	7,000.00	0	7,000.00	100.00	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 138 项，新产品 3 项	否	不适用
首次公开发行股票	新制式轨道交通装备的研发项目	研发	是	否	7,000.00	0	7,000.00	100.00	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 71 项，新产品 17 项	否	不适用
首次公开发行股票	高端智能农机装备的研发项目	研发	是	否	15,000.00	1,118.92	9,782.26	65.22	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 83 项，新产品 5 项。	否	不适用
首次	高端	研	是	否	30,000.00	8,117.47	28,409.18	94.70	按项目	否	是	不适用	不适	授权专	否	不适用

公开发行股票	智能煤矿装备的研发项目	发							进度确定				用	利 60 项，新产品 33 项，新部件 5 项，新技术 1 项		用
首次公开发行股票	新型绿色建材装备的研发项目	研发	是	否	8,700.00	1,754.52	7,536.61	86.63	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 17 项，新产品 11 项	否	不适用
首次公开发行股票	新兴工程材料研制项目	研发	是	否	10,000.00	187.73	4,500.00	45.00	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 13 项，新产品 13 项	否	不适用
首次公开发行股票	智能制造系统和信息化基础建设项目	研发	是	否	38,000.00	9,118.05	29,032.49	76.40	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 9 项，软件著作权 15 项，新产品 2 项，新部件 1 项，新系统 6 项	否	不适用
首次公开发行股票	前沿技术的研究项目	研发	是	否	5,000.00	0	5,000.00	100.00	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	授权专利 77 项，授权软件著作权 4	否	不适用

														项,新产品 6 项,新部件 2 项,新系统 2 项		
首次公开发行股票	研发中心项目	生产建设	是	否	29,000.00	10,082.89	22,351.43	77.07	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	研发中心已建成投入使用,审计结算工作完成。	否	不适用
首次公开发行股票	轨道紧固系统和关键制动零部件生产线建设项目(扩建项目)	生产建设	是	否	5,000.00	595.66	3,095.39	61.91	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	完成高强度紧固件生产线设备调试,进入小批量试生产阶段,并顺利通过客户对现场生产能力的审核,已具备批量生产高强度紧固件螺栓的能力。	否	不适用
首次	轨道	生	是	否	29,000.00	3,966.31	18,133.94	62.53	按项目	否	是	不适用	不适	项目完	否	不适

公开发行股票	装备产业扩能与智能化建设项目（二期）	产建设							进度确定				用	成钢结构厂房、设备基础、附属设施施工，具备设备安装条件。		用
首次公开发行股票	高端农业机械生产制造项目	生产建设	是	否	11,000.00	546.07	2,300.00	20.91	暂时落后于进度	否	否	不适用	不适用	项目引入了多辊矫平机设备，提高普通钢板和低合金高强度钢板平面度、提高了制造工效，降低了人工成本。	否	不适用
首次公开发行股票	新产业制造长沙基地一期项目	生产建设	是	否	46,416.88	2,925.56	38,332.72	82.58	按项目进度确定	否	是	不适用	不适用	项目审计结算工作正在进行，施工已完成收尾。	否	不适用
首次	补充				0.00	0	0		不适用	否	否	不适用		不适用	不适	不适

公开发 行股票	流动 资金															用	用
合计					416,116.88	47,053.93	333,335.81	80.11									

2、 超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

变更前项目名 称	变更时间（首次 公告披露时间）	变更类型	变更/终止前 项目募集资金 投资总额	变更/终止前 项目已投入募 资资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终 止后用于 补流的募 集资金金 额	决策程序及信息披 露情况说明
新兴工程材料 研制项目	2025 年 3 月 29 日	取消项目	10,000	4,500	引水隧洞掘进机 装备研发与应用 项目	该项目已实现了 规模化，现有生 产能力已满足当 前市场需求	0	经公司第二届董事 会第二十三次会 议，第二届监事会 第十四次会议，第 二届董事会审计委 员会第十一次会议 审议通过，尚需股 东大会审议。 详细情况请查阅公 司《中国铁建重工 集团股份有限公司 关于部分募集资金 投资项目延期与变 更并投入新项目的 公告》
轨道装备产业	2025 年 3 月 29	调 减 募 集	29,000	18,205.21	引水隧洞掘进机	优化厂房空间布	0	经公司第二届董事

扩能与智能化建设项目（二期）	日	资金投资金额			装备研发与应用项目	局，降低了建筑工程费用和铺底流动资金支出，形成资金结余		会第二十三次会议，第二届监事会第十四次会议，第二届董事会审计委员会第十一次会议审议通过，尚需股东大会审议。 详细情况请查阅公司《中国铁建重工集团股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期与变更并投入新项目的公告》
高端农业机械生产制造项目	2025 年 3 月 29 日	取消项目	11,000	2,300	引水隧洞掘进机装备研发与应用项目	外部市场环境变化影响了高端农机市场需求，同时，公司控制投资规模，充分、合理利用原有厂房和设备，用于生产农业机械产品，现有生产线已基本满足市场需求。	0	经公司第二届董事会第二十三次会议，第二届监事会第十四次会议，第二届董事会审计委员会第十一次会议审议通过，尚需股东大会审议。 详细情况请查阅公司《中国铁建重工集团股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期与变更并投入新项目的公告》
研发中心项目	2025 年 3 月 29 日	调减募集资金投资	29,000	23,486.98	引水隧洞掘进机装备研发与应用	加强项目建设费用控制，合理降	0	经公司第二届董事会第二十三次会

		金额			项目	低项目建设成本和费用，形成资金结余		议，第二届监事会第十四次会议，第二届董事会审计委员会第十一次会议审议通过，尚需股东大会审议。 详细情况请查阅公司《中国铁建重工集团股份有限公司关于部分募集资金投资项目延期与变更并投入新项目的公告》
--	--	----	--	--	----	-------------------	--	---

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金置换预先投入的自筹资金共计人民币 1,295,327,174.35 元，其中：置换募投项目资金为人民币 1,289,074,302.18 元，置换除承销费后的发行费用为人民币 6,252,872.17 元。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

2024 年 10 月 19 日，公司发布《中国铁建重工集团股份有限公司关于归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2024-032），截至公告披露日，公司已将用于暂时补充流动资金的 100,000.00 万元闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。

公司于 2024 年 10 月 30 日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 80,000.00 万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，并且公司将根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确意见。公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金，可以满足公司生产经营对资金的需求，有利于提高募集资金使用效率，降低公司财务成本，符合公司及全体股东的利益，符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相关规定的要求。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司闲置募集资金暂时补充流动资金余额为人民币 55,000.00 万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 8 月 30 日	35,000	2024 年 8 月 31 日	2025 年 8 月 30 日	30,342.96	否

其他说明

无

4、 其他

√适用 □不适用

公司基于审慎性原则，结合当前市场环境、公司发展战略及募投项目实际执行情况和投资进度，在募集资金投资项目实施主体、项目用途和项目投资总规模均不发生变更的情况下，拟延长三个募投项目实施期限。具体情况如下：

项目名称	原定建设周期	延期后预计完成日期
深地深海地下工程装备的研发项目	4 年	2026 年 12 月 31 日
地下工程装备再制造关键技术研发与应用项目	3 年	2026 年 12 月 31 日
高端智能农机装备的研发项目	3 年	2026 年 12 月 31 日

本次募投项目延期的原因

1.深地深海地下工程装备的研发项目

“深地深海地下工程装备的研发项目”旨在通过研发针对深地、深海复杂地质工况的高适应性掘进机成套施工设备，进一步拓展掘进机应用领域。该项目在实际实施过程中，设计研发的设备类型多、设计周期较长，并且需要通过工程应用进行设备性能验证。因目标工程建设延期，相应设备需求时间也受到了影响。为保障项目实施质量和募投资金使用效率，公司基于谨慎原则放缓了项目投资进度，决定将“深地深海地下工程装备的研发项目”实施周期延期至 2026 年 12 月 31 日。

2.地下工程装备再制造关键技术研发与应用项目

“地下工程装备再制造关键技术研发与应用项目”旨在研究绿色设计生产和再制造技术，研究再制造生产系统规划技术，优化再制造生产设备、人员、技术等保障资源利用方式，提高再制造生产系统柔性化、集约化水平，形成先进的再制造生产管理技术体系。该项目在实际实施过程中，面向的隧道建设项目较多，涉及的资源体量大、调度难度较大，整体工程量较大，项目建设过程及市场环境的不确定性增加。为保障项目实施质量和募投资金使用效率，公司基于谨慎原则放缓了项目投资进度，决定将“地下工程装备再制造关键技术研发与应用项目”实施周期延期至 2026 年 12 月 31 日。

3.高端智能农机装备的研发项目

“高端智能农机装备的研发项目”是公司基于行业发展趋势、技术业务发展需要以及公司发展战略等因素所确定，前期已经过了充分的可行性论证。但在实施过程中，受到外部宏观环境波动、市场需求、竞争态势、行业政策的影响较大，公司需要研制除现有产品之外的新领域、新行业的高端农机装备产品。为保证募集资金项目的规范管理、组织实施和目标实现，同时保证高端智能农机装备的顺利研发和产品的稳定可靠，公司基于慎重考虑，拟将“高端智能农机装备的研发项目”实施周期延期至 2026 年 12 月 31 日。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	61,459
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	61,195
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国铁建股份有 限公司	0	3,836,262,300	71.93	3,836,262,300	无	0	国 有 法人
中国铁路通信信 号集团有限公司	0	34,843,206	0.65		无	0	国 有 法人
香港中央结算有 限公司	15,297,502	29,825,575	0.56		无	0	其他
中国农业银行股 份有限公司－中 证 500 交易型开 放式指数证券投 资基金	23,022,630	23,022,630	0.43		无	0	其他
饶周婕	21,360,000	21,360,000	0.40		无	0	境 内 自 然 人
中国土木工程集 团有限公司	0	19,277,700	0.36	19,277,700	无	0	国 有 法人
国家制造业转型 升级基金股份有 限公司	0	17,421,602	0.33		无	0	国 有 法人
中国工商银行股 份有限公司－博 时上证科创板 100 交易型开放式指 数证券投资基金	403,024	15,887,459	0.30		无	0	其他
中国农业银行股 份有限公司－大 成新锐产业混合 型证券投资基金	15,130,619	15,130,619	0.28		无	0	其他
中金公司－招商 银行－中金公司 铁建重工 1 号员工 参与科创板战略 配售集合资产管 理计划	-3,185,473	15,002,678	0.28		无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称			持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量			
				种类	数量		
中国铁路通信信号集团有限公司			34,843,206	人民币普通股		34,843,206	
香港中央结算有限公司			29,825,575	人民币普通股		29,825,575	
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型 开放式指数证券投资基金			23,022,630	人民币普通股		23,022,630	
饶周婕			21,360,000	人民币普通股		21,360,000	
国家制造业转型升级基金股份有限公司			17,421,602	人民币普通股		17,421,602	
中国工商银行股份有限公司－博时上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金			15,887,459	人民币普通股		15,887,459	

中国农业银行股份有限公司一大成新锐产业混合型证券投资基金	15,130,619	人民币普通股	15,130,619
中金公司－招商银行－中金公司铁建重工 1 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	15,002,678	人民币普通股	15,002,678
广发证券股份有限公司－鹏华上证科创板 100 交易型开放式指数证券投资基金	13,075,794	人民币普通股	13,075,794
中国工商银行股份有限公司－国联优势产业混合型证券投资基金	12,114,556	人民币普通股	12,114,556
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国土木工程集团有限公司系公司控股股东中国铁建股份有限公司全资子公司。中金公司－招商银行－中金公司铁建重工 1 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划为公司员工战略配售持股平台。公司未知上述其他股东是否有关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国铁建股份有限公司	3,836,262,300	2025 年 6 月 21 日	0	公司股票上市之日起 48 个月
2	中国土木工程集团有限公司	19,277,700	2025 年 6 月 21 日	0	公司股票上市之日起 48 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国土木工程集团有限公司系公司控股股东中国铁建股份有限公司全资子公司。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☒适用 ☐不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
中国铁路通信信号集团有限公司	2021 年 6 月 22 日	不适用
中金公司－招商银行－中金公司铁建重工 1 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2021 年 6 月 22 日	不适用
国家制造业转型升级基金股份有限公司	2021 年 6 月 22 日	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	上述战略投资者参与发行的战略配售，自上市之日起锁定 12 个月。	

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中金公司－招商银行－中金公司铁建重工 1 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	124,990,776	2022 年 6 月 22 日	-3,185,473	0
中金公司－招商银行－中金公司铁建重工 2 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,527,224	2022 年 6 月 22 日	-2,932,365	0

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国铁建股份有限公司
----	------------

单位负责人或法定代表人	戴和根
成立日期	2007 年 11 月 5 日
主要经营业务	铁路、公路、城市轨道交通、机场、港口、码头、隧道、桥梁、水利电力、邮电、矿山、林木、市政、工业与民用建筑工程和线路、管道、设备安装的勘察、设计、技术咨询及工程总承包；境外工程和境内国际工程承包；地质灾害防治工程承包；工程建设管理；工业设备制造和安装；房地产开发与经营；汽车、黑色金属、木材、水泥、燃料、建筑材料、化工产品（不含危险化学品）、机电产品、钢筋混凝土制品及铁路专线器材的批发与销售；仓储；机械设备和建筑安装设备的租赁；建筑装修装饰；进出口业务；与以上业务有关的技术咨询、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国铁建股份有限公司直接持有中国铁建高新装备股份有限公司（01786.HK）63.7%的股份。
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

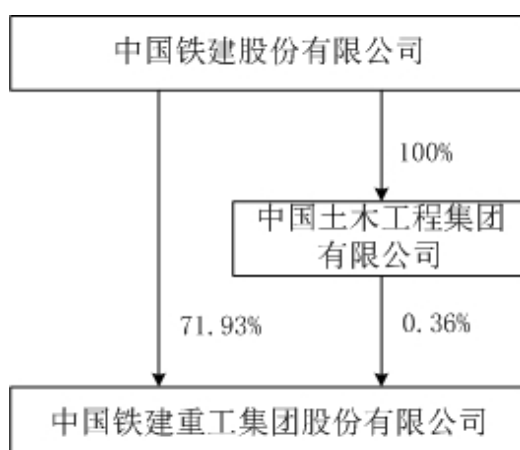
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

☐适用 ☒不适用

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

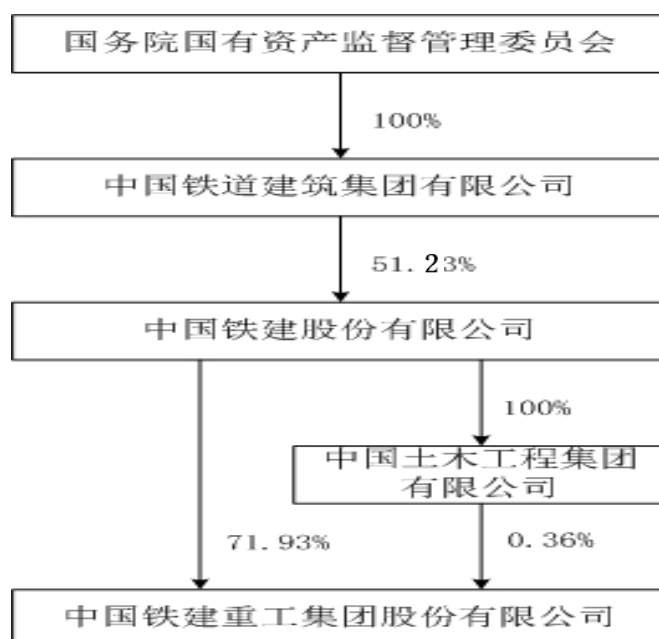
☐适用 ☒不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明 2

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

审计报告

致同审字（2025）第 110A005727 号

中国铁建重工集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国铁建重工集团股份有限公司（以下简称铁建重工）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了铁建重工 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

相关信息披露详见财务报表附注

1、 事项描述

铁建重工的收入主要来源于掘进机装备业务、轨道交通设备业务和特种专业装备业务。由于收入对年度业绩指标影响重大，发生重大错报的固有风险较高。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、 审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计有效性，并测试关键控制的运行有效性。

（2）按产品类型分析主要产品收入及毛利率的波动，检查波动情况是否符合公司的实际情况。

（3）抽样检查铁建重工客户的销售合同，包括检查主要合同条款，评价铁建重工收入确认的相关会计政策的适当性及一贯性。

（4）抽样检查相关销售收入确认的支持性文件，如销售合同、销售货运单、客户验收接收单据等。

（5）抽取样本向客户函证交易金额及应收账款余额。

（6）针对资产负债表日前后的销售收入抽样进行测试，将收入确认记录与客户验收接收单据等支持性文件进行核对，评价相关销售收入是否确认在恰当的会计期间。

四、其他信息

铁建重工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括铁建重工 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

铁建重工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，管理层负责评估铁建重工的持续经营能力，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铁建重工、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督铁建重工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对铁建重工的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铁建重工不能持续经营。

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

（6）就铁建重工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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京

二〇二五年三月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：中国铁建重工集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,327,001,755.84	1,086,613,796.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	268,193,838.76	332,743,865.21
应收账款	七、5	8,023,367,285.10	8,616,531,520.58
应收款项融资	七、7	326,200,055.04	87,413,719.22
预付款项	七、8	152,888,757.61	104,146,026.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	45,513,331.11	37,847,783.04
其中：应收利息		0.00	176,565.91
应收股利		1,252,337.94	0.00
买入返售金融资产			
存货	七、10	5,326,550,249.40	4,589,628,716.03
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		19,514,715.21	0.00
其他流动资产	七、13	19,209,063.39	42,835,541.68
流动资产合计		16,508,439,051.46	14,897,760,968.28
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		55,674,440.09	0.00
长期股权投资	七、17	2,206,378,607.97	2,153,820,811.80
其他权益工具投资	七、18	14,277,103.46	13,927,225.81
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	5,735,558.86	2,931,917.08
固定资产	七、21	6,680,058,625.32	7,079,247,279.75
在建工程	七、22	223,729,091.60	219,810,500.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,638,568.71	5,388,911.76
无形资产	七、26	936,293,503.26	949,078,431.71
其中：数据资源			
开发支出		2,439,038.00	0.00

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	76,391,343.15	77,582,348.98
其他非流动资产	七、30	790,204.94	41,444,736.19
非流动资产合计		10,203,406,085.36	10,543,232,163.42
资产总计		26,711,845,136.82	25,440,993,131.70
流动负债：			
短期借款	七、32	12,171,000.00	239,333,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	2,111,346,124.96	1,926,470,186.05
应付账款	七、36	3,577,317,762.18	4,207,651,557.82
预收款项		110,395,308.80	0.00
合同负债	七、38	1,118,911,017.44	775,463,371.53
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	0.00	1,192,533.28
应交税费	七、40	139,858,978.21	26,884,523.65
其他应付款	七、41	69,311,708.62	72,672,920.20
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	272,283,294.44	500,873,996.02
其他流动负债		144,284,637.24	0.00
流动负债合计		7,555,879,831.89	7,750,542,088.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,486,027,583.74	1,013,100,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	23,983.55	2,787,818.68
长期应付款	七、48	23,000,000.00	25,000,000.00
长期应付职工薪酬	七、49	0.00	54,836.61
预计负债	七、50		
递延收益	七、51	69,819,353.00	86,200,600.00
递延所得税负债		0.00	8,508,050.90
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		1,578,870,920.29	1,135,651,306.19
负债合计		9,134,750,752.18	8,886,193,394.74
所有者权益（或股东权益）：			

其他权益工具投资		14,277,103.46	13,927,225.81
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,098,464,237.48	6,460,684,349.28
在建工程		218,109,320.62	219,786,934.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,638,568.71	5,388,911.76
无形资产		836,662,816.25	856,257,515.13
其中：数据资源			
开发支出		2,439,038.00	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		56,037,850.44	54,068,813.78
其他非流动资产		790,204.94	32,306,396.19
非流动资产合计		10,841,304,226.54	11,114,991,067.18
资产总计		25,348,913,874.68	23,841,915,358.42
流动负债：			
短期借款		12,171,000.00	239,333,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,030,144,521.04	1,808,403,062.04
应付账款		2,982,137,486.61	3,383,030,124.79
预收款项		110,395,308.80	0.00
合同负债		1,116,246,653.84	770,788,364.55
应付职工薪酬			
应交税费		131,417,802.36	9,757,822.47
其他应付款		49,771,811.13	36,482,145.15
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		272,207,945.39	500,645,438.38
其他流动负债		144,284,637.24	0.00
流动负债合计		6,848,777,166.41	6,748,439,957.38
非流动负债：			
长期借款		1,486,027,583.74	1,013,100,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		23,983.55	2,787,818.68
长期应付款		23,000,000.00	25,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		56,619,353.00	71,625,600.00
递延所得税负债		0.00	8,508,050.90
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,565,670,920.29	1,121,021,469.58

终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-22,659,237.89	-74,204,022.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-28,522,451.64	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,106,383.23	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,653,646,346.45	1,745,045,468.59
加：营业外收入	七、74	7,369,434.37	17,422,585.99
减：营业外支出	七、75	1,217,409.15	426,593.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,659,798,371.67	1,762,041,460.70
减：所得税费用	七、76	151,596,965.68	168,178,261.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,508,201,405.99	1,593,863,199.11
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,508,201,405.99	1,593,863,199.11
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,507,929,794.14	1,593,487,570.83
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		271,611.85	375,628.28
六、其他综合收益的税后净额		-5,392,028.31	8,368,958.82
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-5,392,028.31	8,368,958.82
1.不能重分类进损益的其他综合收益	七、57	347,437.63	4,660.95
（1）重新计量设定受益计划变动额		-2,440.02	-42,500.00
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
（3）其他权益工具投资公允价值变动	七、57	349,877.65	47,160.95
（4）企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
2.将重分类进损益的其他综合收益	七、57	-5,739,465.94	8,364,297.87
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
（2）其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额	七、57	-5,739,465.94	8,364,297.87
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,502,809,377.68	1,602,232,157.93
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,502,537,765.83	1,601,856,529.65
（二）归属于少数股东的综合收益总额		271,611.85	375,628.28
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	二十、2	0.28	0.30

(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.28	0.30
-----------------	------	------	------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：赵晖

主管会计工作负责人：陈培荣

会计机构负责人：王淑川

母公司利润表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	9,535,066,318.66	8,764,239,119.72
减：营业成本	十九、4	6,581,226,512.19	5,839,163,940.37
税金及附加		73,124,852.06	60,711,943.00
销售费用		280,233,099.47	315,462,564.5
管理费用		252,164,745.29	253,157,553.72
研发费用		846,789,125.86	808,500,269.54
财务费用		63,025,965.00	56,441,634.77
其中：利息费用		59,697,730.79	74,406,377.47
利息收入		10,976,120.41	18,775,726.70
加：其他收益		117,798,829.10	141,252,299.40
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	76,120,840.58	156,154,948.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		53,513,457.33	157,977,824.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-29,391,968.13	-65,748,627.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-20,867,672.27	0.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）		881,656.29	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		1,583,043,704.36	1,662,459,833.48
加：营业外收入		5,569,313.79	14,315,000.57
减：营业外支出		1,207,624.85	2,975,395.08
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		1,587,405,393.30	1,673,799,438.97
减：所得税费用		138,546,580.84	158,677,951.93
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		1,448,858,812.46	1,515,121,487.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		1,448,858,812.46	1,515,121,487.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-6,832,225.94	8,592,233.09
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		349,877.65	47,160.95
1.重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动		349,877.65	47,160.95

4.企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-7,182,103.59	8,545,072.14
1.权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-7,182,103.59	8,545,072.14
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		1,442,026,586.52	1,523,713,720.13
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：赵晖 主管会计工作负责人：陈培荣 会计机构负责人：王淑川

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		11,042,055,781.86	9,295,207,393.06
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		66,140,050.59	28,263,433.11
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	261,039,593.03	264,013,094.43
经营活动现金流入小计		11,369,235,425.48	9,587,483,920.60
购买商品、接受劳务支付的现金		6,766,879,345.75	6,310,304,790.86
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,410,814,439.70	1,410,868,286.18
支付的各项税费		448,020,319.06	517,954,128.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	698,937,231.67	644,823,985.81
经营活动现金流出小计		9,324,651,336.18	8,883,951,191.41
经营活动产生的现金流量净额		2,044,584,089.30	703,532,729.19
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		558,289.60	40,184.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		558,289.60	40,184.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		273,253,005.95	1,630,012,405.93
投资支付的现金		6,800,000.00	1,320,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		280,053,005.95	1,631,332,405.93
投资活动产生的现金流量净额		-279,494,716.35	-1,631,292,221.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,619,827,583.74	3,560,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,619,827,583.74	3,560,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,575,500,000.00	3,112,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		539,348,582.83	628,909,240.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,079,919.78	2,532,956.96
筹资活动现金流出小计		3,115,928,502.61	3,743,442,197.70
筹资活动产生的现金流量净额		-496,100,918.87	-183,442,197.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,434,135.81	3,382,997.25
五、现金及现金等价物净增加额		1,264,554,318.27	-1,107,818,693.19
加：期初现金及现金等价物余额		1,044,023,459.84	2,151,842,153.03
六、期末现金及现金等价物余额		2,308,577,778.11	1,044,023,459.84

公司负责人：赵晖

主管会计工作负责人：陈培荣

会计机构负责人：王淑川

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		10,144,330,140.85	8,291,918,712.83
收到的税费返还		64,986,635.93	17,704,660.07
收到其他与经营活动有关的现金		248,862,821.51	216,070,371.86
经营活动现金流入小计		10,458,179,598.29	8,525,693,744.76

购买商品、接受劳务支付的现金		6,340,749,492.19	5,571,876,177.74
支付给职工及为职工支付的现金		1,258,730,450.65	1,238,399,777.13
支付的各项税费		368,450,274.58	443,982,840.42
支付其他与经营活动有关的现金		664,181,364.81	624,056,951.54
经营活动现金流出小计		8,632,111,582.23	7,878,315,746.83
经营活动产生的现金流量净额		1,826,068,016.06	647,377,997.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		44,612,930.75	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		70,993.35	32,616.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		44,683,924.10	32,616.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		257,593,926.79	1,605,256,113.83
投资支付的现金		32,384,900.00	32,320,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		289,978,826.79	1,637,576,113.83
投资活动产生的现金流量净额		-245,294,902.69	-1,637,543,497.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,619,827,583.74	3,560,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		2,619,827,583.74	3,560,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,575,500,000.00	3,112,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		538,848,582.83	628,909,240.74
支付其他与筹资活动有关的现金		1,079,919.78	2,532,956.96
筹资活动现金流出小计		3,115,428,502.61	3,743,442,197.70
筹资活动产生的现金流量净额		-495,600,918.87	-183,442,197.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,389,270.45	3,382,997.25
五、现金及现金等价物净增加额		1,080,782,924.05	-1,170,224,700.35
加：期初现金及现金等价物余额		460,749,810.60	1,630,974,510.95
六、期末现金及现金等价物余额		1,541,532,734.65	460,749,810.60

公司负责人：赵晖

主管会计工作负责人：陈培荣

会计机构负责人：王淑川

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		8,161,687.64		964,845,306.67		6,148,406,401.23		16,533,286,278.24	21,513,458.72	16,554,799,736.96
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		8,161,687.64		964,845,306.67		6,148,406,401.23		16,533,286,278.24	21,513,458.72	16,554,799,736.96
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）							-5,392,028.31		144,885,881.25		883,029,182.89		1,022,523,035.83	-228,388.15	1,022,294,647.68
（一）综合收益总额							-5,392,028.31				1,507,929,794.14		1,502,537,765.83	271,611.85	1,502,809,377.68
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付															

计入所有者 权益的金额															
4. 其他															
（三）利润 分配								144,885,881.25		-624,900,611.25		-480,014,730.00	-500,000.00	-480,514,730.00	
1. 提取盈余 公积								144,885,881.25		-144,885,881.25					
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有 （或股东） 的分配										-480,014,730.00		-480,014,730.00	-500,000.00	-480,514,730.00	
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公积 转 增 资 本 （或股本）															
2. 盈余公积 转 增 资 本 （或股本）															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益															
5. 其他综合 收益结转留 存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提取							10,770,856.03					10,770,856.03		10,770,856.03	
2. 本期使用							-10,770,856.03					-10,770,856.03		-10,770,856.03	
（六）其他															
四、本期期 末余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		2,769,659.33		1,109,731,187.92		7,031,435,584.12		17,555,809,314.07	21,285,070.57	17,577,094,384.64

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		-207,271.18		813,333,157.97		5,261,114,667.10		15,486,113,436.59	21,137,830.44
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		-207,271.18		813,333,157.97		5,261,114,667.10		15,486,113,436.59	21,137,830.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							8,368,958.82		151,512,148.70		887,291,734.13		1,047,172,841.65	375,628.28
（一）综合收益总额							8,368,958.82				1,593,487,570.83		1,601,856,529.65	375,628.28
（二）所有者投入和减少资														

本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
（三）利润分配								151,512,148.70		-706,195,836.70		-554,683,688.00			-554,683,688.00
1.提取盈余公积								151,512,148.70		-151,512,148.70					
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配										-554,683,688.00		-554,683,688.00			-554,683,688.00
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转															

增资本 （或股 本）															
2. 盈余 公积转 增资本 （或股 本）															
3. 盈余 公积弥 补亏损															
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益															
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益															
6. 其他															
（五） 专项储 备															
1. 本期 提取								14,143,056.08					14,143,056.08		14,143,056.08
2. 本期 使用								-14,143,056.08					-14,143,056.08		-14,143,056.08
（六） 其他															
四、本 期期末 余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		8,161,687.64		964,845,306.67		6,148,406,401.23		16,533,286,278.24	21,513,458.72	16,554,799,736.96

公司负责人：赵晖

主管会计工作负责人：陈培荣

会计机构负责人：王淑川

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		-500,047.15		964,845,306.67	5,596,235,789.24	15,972,453,931.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		-500,047.15		964,845,306.67	5,596,235,789.24	15,972,453,931.46
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-6,832,225.94		144,885,881.25	823,958,201.21	962,011,856.52
（一）综合收益总额							-6,832,225.94			1,448,858,812.46	1,442,026,586.52
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									144,885,881.25	-624,900,611.25	-480,014,730.00
1. 提取盈余公积									144,885,881.25	-144,885,881.25	
2. 对所有者（或股东）的分配										-480,014,730.00	-480,014,730.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或											

股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								8,483,247.56			8,483,247.56
2. 本期使用								-8,483,247.56			-8,483,247.56
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		-7,332,273.09		1,109,731,187.92	6,420,193,990.45	16,934,465,787.98

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		-9,092,280.24		813,333,157.97	4,787,310,138.90	15,003,423,899.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		-9,092,280.24		813,333,157.97	4,787,310,138.90	15,003,423,899.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							8,592,233.09		151,512,148.70	808,925,650.34	969,030,032.13
（一）综合收益总额							8,592,233.09			1,515,121,487.04	1,523,713,720.13
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									151,512,148.70	-706,195,836.70	-554,683,688.00
1. 提取盈余公积									151,512,148.70	-151,512,148.70	

2. 对所有者（或股东）的分配										-554,683,688.00	-554,683,688.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取								11,387,084.36			11,387,084.36
2. 本期使用								-11,387,084.36			-11,387,084.36
（六）其他											
四、本期期末余额	5,333,497,000.00				4,078,375,882.70		-500,047.15		964,845,306.67	5,596,235,789.24	15,972,453,931.46

公司负责人：赵晖

主管会计工作负责人：陈培荣

会计机构负责人：王淑川

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

中国铁建重工集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2006 年 11 月 23 日由中铁十一局集团有限公司与中铁株洲桥梁有限公司出资设立。2007 年 4 月根据中国铁道建筑总公司《关于组建中铁轨道系统集团有限公司的决定》（中铁建劳【2007】66 号），公司股东变更为中国铁道建筑总公司和中铁十一局集团有限公司，本公司成为中国铁道建筑总公司的子公司，变更后注册资本 30,000.00 万元，实收资本 20,000.00 万元。经过历次股东变更，2007 年 11 月 5 日本公司成为中国铁建股份有限公司（“中国铁建”）的全资子公司。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 385,000.00 万元。2017 年，本公司最终控股公司中国铁道建筑集团有限公司（曾用名：中国铁道建筑总公司）下拨国有资本金人民币 554.00 万元给中国铁建，中国铁建对本公司增资人民币 554.00 万元，本公司注册及实收资本变更为人民币 385,554.00 万元。统一社会信用代码为 91430100794738639Y。

于 2018 年 9 月，本公司股东中国铁建与其子公司中国土木工程集团有限公司（以下简称“中土集团”）签署股权转让协议，中国铁建将其持有的本公司 0.50% 的股权转让予中土集团，转让完成后，中国铁建和中土集团分别持有本公司 99.50% 和 0.50% 的股权。上述股东变更已于 2018 年 9 月 24 日完成工商登记变更。

2019 年 4 月 25 日，本公司以 2018 年 9 月 30 日为股份公司整体变更基准日，整体变更为股份有限公司。

2021 年 5 月，中国证监会发布证监许可〔2021〕1713 号文，同意本公司首次公开发行股票注册申请。本公司股票于 2021 年 06 月 22 日在上海证券交易所科创板上市交易，股票代码为：688425。

经中国证券监督管理委员会《关于同意中国铁建重工集团股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》证监许可〔2021〕1713 号同意注册，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票的数量为：1,285,180,000.00 股（超额配售选择权行使之前）；1,477,957,000.00 股（超额配售选择权全额行使后），发行价为每股人民币 2.87 元。

首次公开发行股票超额配售选择权全额行使后完成后，公司注册资本变更为 533,349.70 万元，公司股份总数变更为 533,349.70 万股。本次注册资本变更已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 7 月出具《验资报告》（信会师报字[2021]第 ZG214356 号）。

于 2023 年 7 月 13 日，本公司法定代表人由刘飞香变更为赵晖。

本公司及子公司主要经营范围包括：煤矿机械装备、磁浮交通装备、单轨交通及公路养护、施工、检测装备、新材料及相关技术生产；电气机械设备、轨道交通车辆、煤矿机械装备、磁浮交通装备、单轨交通及公路养护、施工、检测装备、通用机械设备、新材料及相关技术销售；机械工程、铁道工程设计服务；盾构机、隧道施工专用机械、矿山机械、铁路专用设备及器材、配件、城市轨道交通设备、建筑工程用机械、轨道交通车辆制造；盾构机、隧道施工装备、轨道设备及物质、轨道交通车辆、铁路设备、电气设备、机械设备、新材料及相关技术、智能机器、智能化技术、机电产品、工业自动化设备、机电设备、煤矿机械装备、磁浮交通装备、单轨交通及公路养护、施工、检测装备研发；机电生产、加工；机械设备租赁；机电设备的维修及保养服务；装卸搬运（砂石除外）；信息技术咨询服务；新材料技术开发服务、咨询、交流服务；农业机械活动、生产、维修、零售、经营租赁；机械技术咨询、交流服务；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；培训活动的组织；人才培养；轨道交通车辆的租赁；轨道交通车辆的维保、售后服务；工程技术服务。（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）。

本公司的母公司为中国铁建，最终控制方为中国铁道建筑集团有限公司。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第二届董事会第二十三次会议于 2025 年 3 月 28 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

☒ 适用 ☐ 不适用

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

☐ 适用 ☒ 不适用

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☐ 适用 ☒ 不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值或发行股份面值总额与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、

发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司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。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差

额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

√适用 □不适用

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。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述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金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司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。本公司以客观事实为依据、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，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变

更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、41.其他-公允价值计量。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、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。

本公司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，本公司按照未来 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，本公司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，本公司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，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收款项融资和应收账款

对于应收票据、应收款项融资、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收款项融资

应收款项融资组合 1：银行承兑汇票

应收款项融资组合 2：商业承兑汇票

C、应收账款

应收账款组合 1：关联方组合

应收账款组合 2：中国铁道集团组合

应收账款组合 3：政府部门及国企央企组合

应收账款组合 4：海外客户组合

应收账款组合 5：其他客户组合

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资，本公司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。

对于划分为组合的应收账款，本公司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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司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，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：关联方组合

其他应收款组合 2：其他客户组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款等款项。

对于应收融资租赁款，本公司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。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同

时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

☒适用 ☐不适用

参见本附注五、11.金融工具（5）金融资产减值

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

☒适用 ☐不适用

参见本附注五、11.金融工具（5）金融资产减值

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、应收款项融资

☒适用 ☐不适用

参见本附注五、11.金融工具（5）金融资产减值

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☐适用 ☒不适用

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、自制半成品及在产品、库存商品（产成品）、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在途物资。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准 本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11.金融工具（5）金融资产减值

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

- ①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

☒适用 ☐不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础

进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、17.持有待售的非流动资产或处置组。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27.长期资产减值。

20、投资性房地产

（1）如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27.长期资产减值。

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差额计入当期损益。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35	5.00%	2.71%
施工机械	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
生产设备	年限平均法	10	5.00%	9.50%
其他固定资产	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

说明：

各类采用年限平均法计提折旧的固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如上表所示；

研发类固定资产的折旧采用加速折旧方法计提，施工机械中对外经营租出的隧道掘进机的折旧采用工作量法计提，对外经营租出的其他施工设备和其他类固定资产的折旧采用年限平均法计提。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧；

如固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或者以不同方式为本公司提供经济利益的，适用不同折旧率；

已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27.长期资产减值。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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。

22、在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27.长期资产减值。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件使用权、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	40-50	土地使用证标明的年限	直线法	
软件使用权	2-10	合同约定的年限	直线法	
非专利技术	2	合同约定的年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27.长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、材料费、折旧与摊销等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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转为无形资产。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下

的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业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，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、股份支付

□适用 √不适用

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

（1）一般原则 本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司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。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。

履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

本公司收入主要来源于以下业务类型：

隧道掘进机业务：主要包括掘进机产品销售业务；

轨道交通设备业务：主要包括道岔、辙叉、弹条扣件等产品销售业务；

特种专业装备业务：主要包括凿岩台车、喷射台车、混凝土湿喷机等特种装备的产品销售业务；

租赁服务：主要包括掘进机租赁服务及特种专业装备租赁服务等业务。

掘进机及特种专业装备租赁服务的租赁收入确认会计政策参见附注五、37.租赁。

除掘进机及特种专业装备租赁外，本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

• 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

• 客户已接受该商品或服务。本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。

本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

本公司主要业务类型的收入确认方法及时点具体如下：

国内销售：隧道掘进机业务 本公司销售的掘进机产品需要安装和验收的，按照合同规定运至约定交货地点，进行安装调试，并由客户确认完成试掘进验收后，确认收入；不需要安装和验收的，按照合同规定运至约定交货地点，由客户确认验收后，确认收入。

本公司提供的整机改造/维修及技术服务，服务期间在 1 年以内，在提供的服务完成并由客户验收通过后，取得现时收款权利时确认收入。

轨道交通设备业务 本公司将轨道交通设备产品按照合同约定运至约定交货地点，由客户确认接收后，确认收入。

特种专业装备业务 本公司销售的特种专业装备需要安装和验收的，按照合同规定运至约定交货地点，进行安装调试，并由客户确认验收后，确认收入；不需要安装和验收的，按照合同规定运至约定交货地点，由客户确认验收后，确认收入。

海外销售：对于海外销售业务，本公司按照合同约定主要采用 FOB/CIF 贸易方式。本公司将产品装运上船并取得报关单，或将产品送达客户指定地点并经客户签收后，确认收入。

35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、租赁

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低

价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、41.其他-使用权资产。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列

示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
保证类质量保证	销售费用	-16,849,848.77
保证类质量保证	营业成本	16,849,848.77

其他说明

企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目 (2024 年度)	影响金额
销售费用	-16,849,848.77
营业成本	16,849,848.77

执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目 (2023 年度)	调整前	调整金额	调整后
销售费用	387,709,262.26	-4,917,994.86	382,791,267.40
营业成本	6,882,843,803.51	4,917,994.86	6,887,761,798.37

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

①公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

②使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27.长期资产的减值。

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、5%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中国铁建重工集团股份有限公司	15.00
铁建重工新疆有限公司	15.00
中铁隆昌铁路器材有限公司	15.00
铁建重工包头有限公司	25.00
中铁建特种装备工程有限公司	25.00
株洲中铁电气物资有限公司	15.00
铁建重工南通有限公司	25.00
长春铁建重工有限公司	5.00
广东铁建重工有限公司	25.00
铁建重工检测技术服务有限公司	5.00
铁建重工（厦门）有限公司	5.00
西藏铁建重工科技有限公司	5.00

2、 税收优惠

√适用 □不适用

研究开发费用加计扣除

根据《中华人民共和国企业所得税法》(新企业所得税法)第四章税收优惠第三十条第（一）项、《财政部、国家税务总局、科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税[2015]119号）、《财政部、税务总局、科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号）以及《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2021年第13号）的规定，本公司在计算应纳税所得额时，符合上述规定的研究开发费用按照实际发生额的100.00%在税前加计扣除。

2、 西部大开发税收优惠政策

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税[2020]23号），西部大开发税收优惠政策可继续沿用至2030年。该文件规定：“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。”本公司的子公司中铁隆昌铁路器材有限公司满足上述文件规定的条件，适用西部大开发税收优惠政策。

3、 高新技术企业税收优惠政策

（1）本公司于2023年10月16日向湖南省科学技术厅、财政厅、国税局、地税局申请并最终认定为高新技术企业，取得编号GR202343003550高新技术企业证书，有效期三年，根据《企业所得税法》、国税函[2009]203号文等规定，自2023年1月1日起至2025年12月31日止可按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

（2）本公司下属子公司中铁隆昌铁路器材有限公司于2023年10月16日向四川省科学技术厅、财政厅、税务局申请并最终认定为高新技术企业，取得编号GR202351001429高新技术企业证书，有效期三年，根据《企业所得税法》、国税函[2009]203号文等规定，自2023年1月1日起至2025年12月31日止可按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

（3）本公司下属子公司铁建重工新疆有限公司于2018年10月10日向新疆维吾尔自治区科学技术厅、财政局、税务局申请并最终认定为高新技术企业。高新企业证书到期后于2024年12月4日再次取得编号GR202465000977高新技术企业证书，有效期三年，根据《企业所得税法》、国税函[2009]203号文等规定，自2024年1月1日起至2026年12月31日止可按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

（4）本公司下属子公司株洲中铁电气物资有限公司于2023年10月16日由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为GR202343000570的高新技术企业证书，有效期三年。根据《企业所得税法》、国税函[2009]203号文等规定，自2023年1月1日起至2025年12月31日止可按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

4、 其他税收优惠政策

（1）根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财

税[2012]39 号) 的规定, 本公司出口销售业务适用 “免、抵、退” 税收政策, 报告期内出口退税率按出口货物范围适用不同的税率。

(2) 根据《财政部、发展改革委、工业和信息化部、海关总署税务总局、能源局、关于调整重大技术装备进口税收政策有关目录的通知》(财关税〔2018〕42 号)、《财政部、发展改革委、工业和信息化部、海关总署、税务总局、能源局关于调整重大技术装备进口税收政策有关目录的通知》(财关税〔2017〕39 号) 的规定, 本公司进口的大型、新型施工机械部件适用免征关税的规定。

3、 其他
☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	923,940,255.68	565,138,757.19
其他货币资金	6,145,952.43	6,145,873.18
存放财务公司存款	1,396,915,547.73	515,329,166.09
合计	2,327,001,755.84	1,086,613,796.46
其中：存放在境外的款项总额	10,223,701.33	3,304,370.06

其他说明
期末, 本公司存在定期存款、保证金等受到限制的款项, 详见附注七、31.所有权或使用权受限资产

2、 交易性金融资产
☐适用 ☒不适用

3、 衍生金融资产
☐适用 ☒不适用

4、 应收票据
(1). 应收票据分类列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	131,562,858.91	157,058,414.15
商业承兑票据	128,804,104.72	120,915,351.10
财务公司承兑汇票	8,351,663.04	55,170,555.71
减：信用损失准备	-524,787.91	-400,455.75
合计	268,193,838.76	332,743,865.21

(2). 期末公司已质押的应收票据
☐适用 ☒不适用
截至 2024 年 12 月 31 日, 本公司期末无已质押的应收票据

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0	36,939,048.68
商业承兑票据	0	8,213,918.56
合计	0	45,152,967.24

期末本公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司期末无因出票人未履约而转为应收账款的票据。

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	40,006,201.46	80,012.40	0.20
非关联方组合	88,797,903.26	444,775.51	0.50
合计	128,804,104.72	524,787.91	0.41

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	400,455.75	524,787.91	400,455.75			524,787.91
合计	400,455.75	524,787.91	400,455.75			524,787.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用
于 2024 年度，本公司无单笔重要的应收票据核销。

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	5,472,798,639.23	6,470,469,026.75
1 年以内小计	5,472,798,639.23	6,470,469,026.75
1 至 2 年	1,984,720,837.32	1,671,133,143.86
2 至 3 年	478,080,168.03	393,441,436.55
3 年以上		
3 至 4 年	228,407,760.27	214,891,183.21
4 至 5 年	85,102,631.31	61,477,654.74
5 年以上	156,977,110.80	166,680,586.38
合计	8,406,087,146.96	8,978,093,031.49

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	63,395,937.58	0.75	58,437,049.02	92.18	4,958,888.56	49,720,081.23	0.55	49,720,081.23	100.00	--
其中：										

按组合计提坏账准备	8,342,691,209.38	99.25	324,282,812.84	3.89	8,018,408,396.54	8,928,372,950.26	99.45	311,841,429.68	3.49	8,616,531,520.58
其中：										
关联方组合	2,398,588,270.24	28.53	88,948,603.23	3.71	2,309,639,667.01	2,490,407,179.17	27.74	86,221,625.74	3.46	2,404,185,553.43
中国铁路集团组合	1,038,154,251.12	12.35	25,260,600.77	2.43	1,012,893,650.35	682,109,074.01	7.60	23,947,774.94	3.51	658,161,299.07
政府部门及央企组合	4,246,674,865.14	50.53	191,962,958.27	4.52	4,054,711,906.87	5,450,748,240.01	60.71	187,619,392.00	3.44	5,263,128,848.01
海外客户组合	433,248,600.83	5.15	5,477,172.11	1.26	427,771,428.72	182,066,867.46	2.03	2,506,967.01	1.38	179,559,900.45
其他客户组合	226,025,222.05	2.69	12,633,478.46	5.59	213,391,743.59	123,041,589.61	1.37	11,545,669.99	9.38	111,495,919.62
合计	8,406,087,146.96	100.00	382,719,861.86	4.55	8,023,367,285.10	8,978,093,031.49	100.00	361,561,510.91	4.03	8,616,531,520.58

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
国中融资租赁有限公司	28,073,841.75	28,073,841.75	100.00	回收可能性极低
尼日利亚城铁公司	13,203,903.79	13,203,903.79	100.00	回收可能性极低
偃师市商都城市投资控股集团有限公司	5,499,000.00	3,299,400.00	60.00	回收可能性较低
呼伦贝尔阿扎铁路有限责任公司	4,056,749.00	4,056,749.00	100.00	回收可能性极低
贵州华兴航空科技有限责任公司	3,986,566.69	3,986,566.69	100.00	回收可能性极低
中铁二局第一工程有限公司	3,760,000.00	1,575,200.00	41.89	回收可能性较低
中铁五局集团第四工程有限责任公司	2,320,000.00	2,210,000.00	95.26	回收可能性极低
中铁三局集团第二工程有限公司	950,728.00	570,436.80	60.00	回收可能性较低
成都利达君安机械设备有限公司	872,000.00	863,206.40	98.99	回收可能性极低
成都市锦辰博达贸易有限公司	647,316.09	591,286.52	91.34	回收可能性极低
中铁隧道局集团有限公司大盾构工程分公司	25,832.26	6,458.07	25.00	回收可能性较低
合计	63,395,937.58	58,437,049.02	92.18	/

按单项计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

本集团结合款项预计可收回情况，对其全部或部分应收账款计提坏账准备。

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	5,472,739,660.73	26,299,492.12	0.48
1 至 2 年	1,984,720,837.32	93,451,321.09	4.71
2 至 3 年	477,470,335.77	40,590,194.87	8.50
3 至 4 年	225,031,760.27	39,867,069.44	17.72
4 至 5 年	78,630,919.31	21,030,109.38	26.75
5 年以上	104,097,695.98	103,044,625.94	98.99
合 计	8,342,691,209.38	324,282,812.84	3.89

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	361,561,510.91	135,453,083.01	114,294,732.06			382,719,861.86
合计	361,561,510.91	135,453,083.01	114,294,732.06			382,719,861.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

于 2024 年度，本公司计提应收账款坏账准备人民币 135,453,083.01 元；本年度收回或转回坏账准备人民币 114,294,732.06 元，无重要的收回或转回金额。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☒适用 ☐不适用
于 2024 年度，本公司无实际核销的应收账款

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期末 余额
单位 1	2,122,656,282.72	--	2,122,656,282.72	25.25	87,251,036.82
单位 2	1,048,112,552.46	--	1,048,112,552.46	12.47	29,346,857.53
单位 3	568,724,950.57	--	568,724,950.57	6.77	12,971,511.32
单位 4	410,893,824.19	--	410,893,824.19	4.89	20,490,285.84
单位 5	344,967,864.78	--	344,967,864.78	4.10	50,691,838.66
合 计	4,495,355,474.72	--	4,495,355,474.72	53.48	200,751,530.17

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	335,421,471.15	89,883,793.32
减：公允价值变动	-9,221,416.11	-2,470,074.10
合计	326,200,055.04	87,413,719.22

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☒适用 ☐不适用

	币种：人民币 单位：元
	公允价值变动金额
期初余额	2,470,074.10
本期计提	9,221,416.11
本期收回或转回	2,470,074.10
本期核销	--
期末余额	9,221,416.11

(8) 其他说明：

☒适用 ☐不适用

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

币种：人民币 单位：元

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	332,661,420.56	--
商业承兑票据	--	--
合 计	332,661,420.56	--

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	141,031,625.84	92.24	104,082,236.50	99.94
1 至 2 年	11,857,131.77	7.76	63,709.56	0.06
2 至 3 年	--	--	80.00	--
3 年以上	--	--	--	--
合 计	152,888,757.61	100.00	104,146,026.06	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
截至 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项余额为人民币 11,857,131.77 元，主要为未结算租赁款项及待结算拨付的科研经费等。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	17,492,211.20	11.44
单位 2	16,867,110.58	11.03
单位 3	13,282,214.40	8.69
单位 4	10,793,714.72	7.06
单位 5	7,742,161.77	5.06
合 计	66,177,412.67	43.28

其他说明：
无
其他说明
□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息	--	176,565.91
应收股利	1,252,337.94	--
其他应收款	44,260,993.17	37,671,217.13
合计	45,513,331.11	37,847,783.04

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
其他	--	177,275.01
减：信用减值损失	--	-709.10
合计	--	176,565.91

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无逾期利息。

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：无

按组合计提坏账准备的说明
☒适用 ☐不适用
应收利息无论是否存在逾期情况，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	1,258,631.10	--
减：坏账准备	-6,293.16	--
合计	1,252,337.94	--

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无重要的账龄超过 1 年的应收股利。

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	32,182,458.36	32,418,825.18
1 年以内小计	32,182,458.36	32,418,825.18
1 至 2 年	10,142,714.58	1,869,385.60
2 至 3 年	871,691.01	2,953,637.69
3 年以上		
3 至 4 年	1,954,837.69	552,103.56
4 至 5 年	460,603.56	983,193.60
5 年以上	1,349,441.36	1,068,367.56
合计	46,961,746.56	39,845,513.19

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金和押金	37,198,398.82	32,484,851.69
垫付款	333,980.56	352,246.40
应收财政款项	--	809,624.03
其他	9,429,367.18	6,198,791.07
合 计	46,961,746.56	39,845,513.19

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,174,296.06			2,174,296.06
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	1,196,672.41			1,196,672.41
本期转回	670,215.08			670,215.08
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,700,753.39			2,700,753.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或	其他	

				核销	变动	
按组合计提坏账准备	2,174,296.06	1,196,672.41	670,215.08			2,700,753.39
合计	2,174,296.06	1,196,672.41	670,215.08			2,700,753.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
于 2024 年度，本公司计提其他应收款坏账准备人民币 1,196,672.41 元；本年度收回或转回坏账准备人民币 670,215.08 元，无重要的收回或转回金额。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	7,096,237.68	15.11	应 收 补 贴 款、保证金	5 年以内、5 年以上	209,482.92
单位 2	3,688,704.60	7.85	保证金	2 年以内	181,510.23
单位 3	2,145,799.38	4.57	投标保证金	1 年以内	10,729.00
单位 4	2,069,479.00	4.41	履约保证金	1 年以内	10,347.41
单位 5	2,037,000.00	4.34	投标保证金	1 年以内	10,185.00
合 计	17,037,220.66	36.28			422,254.56

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	675,840,875.71	--	675,840,875.71	692,600,719.20	--	692,600,719.20
在产品	3,763,422,892.36	20,867,672.27	3,742,555,220.09	3,118,814,085.01	--	3,118,814,085.01
库存商品	835,255,523.75	7,654,779.37	827,600,744.38	736,225,578.17	--	736,225,578.17
周转材料	2,989,468.06	--	2,989,468.06	2,954,069.83	--	2,954,069.83
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资	77,563,941.16	--	77,563,941.16	39,034,263.82	--	39,034,263.82
合计	5,355,072,701.04	28,522,451.64	5,326,550,249.40	4,589,628,716.03	--	4,589,628,716.03

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品		20,867,672.27				20,867,672.27
库存商品		7,654,779.37				7,654,779.37
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计		28,522,451.64				28,522,451.64

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
1 年内到期的长期应收款	19,514,715.21	0
合计	19,514,715.21	0

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☒适用 ☐不适用

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
 无

13、 其他流动资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金及待抵扣进项税额	19,209,063.39	42,835,541.68
合计	19,209,063.39	42,835,541.68

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
 无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
长期应收款	75,566,990.25	377,834.95	75,189,155.30				4.75%
其中：未实现融资收益	5,196,601.50	--	5,196,601.50				
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
减：1 年内到期的长期应收款	-19,612,779.11	-98,063.90	-19,514,715.21				4.75%
合计	55,954,211.14	279,771.05	55,674,440.09				/

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	55,954,211.14	100.00	279,771.05	0.50	55,674,440.09					
其中：										
合计	55,954,211.14	/	279,771.05	/	55,674,440.09		/		/	

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：无

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	55,954,211.14	279,771.05	0.50

合计	55,954,211.14	279,771.05	0.50
----	---------------	------------	------

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
1 年以内		279,771.05				279,771.05
合计		279,771.05				279,771.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况
☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明
☒适用 ☐不适用
于 2024 年度，本公司无实际核销的长期应收款。

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中铁建金融租赁有限公 司	2,140,366,317.34			193,411,417.73					-146,347,334.94	2,187,430,400.13	
中信铁建重工（洛阳）掘 进装备有限公司	13,454,494.46			35,791.05			1,258,631.10		--	12,231,654.41	
新疆水发重工有限公司	--	6,800,000.00		-83,446.57					--	6,716,553.43	
小 计	2,153,820,811.80	6,800,000.00		193,363,762.21			1,258,631.10		-146,347,334.94	2,206,378,607.97	
合 计	2,153,820,811.80	6,800,000.00		193,363,762.21			1,258,631.10		-146,347,334.94	2,206,378,607.97	

(1) 中铁建金融租赁有限公司（以下简称“金租公司”）公司章程规定：股东会会议作出修改公司章程、增加注册资本的决议，以及公司合并、分立、解散或者变更公司形式、变更经营范围、发行公司债券、选举董事的决议，必须经代表三分之二以上表决权的股东通过，其他事项须经代表二分之一以上表决权的股东通过。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司持有金租公司的表决权比例为 35.00%，未达到控制且未与其他股东共同控制该公司，但对该公司有重大影响，因此本公司对其采用权益法进行核算。

(2) 中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司（以下简称“中信重工公司”）公司章程规定：股东会会议审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案、利润分配方案和弥补亏损的方案，对修改公司章程、增加或者减少注册资本、合并、分立、解散、清算、改制重组或变更公司形式等事项作出决议，必须经代表三分之二以上表决权的股东通过，其他事项须经代表二分之一以上表决权的股东通过。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司持有中信重工公司的表决权比例为 36.00%，未达到控制且未与其他股东共同控制该公司，但对该公司有重大影响，因此本公司对其采用权益法进行核算。

(3) 新疆水发重工集团有限公司（以下简称“新疆水发重工公司”）公司章程规定：股东会会议审议批准公司的年度财务预算、决算方案、增加或减少注册资本及其方案、股权激励计划、修改公司章程、对会计政策和会计估计变更方案等重大财务事项进行批准、业绩考核和重大收入分配事项、关联交易、对公司年度财务决算进行审计、重大事项抽查检查，并按照公司负责人管理权限开展经济责任审计、对国有资产产权变动及相应的资产评估核准和备案等事项作出决议，必须经代表三分之二以上表决权的股东通过；公司对外担保、股权投资、发行债券、以及公司合并、分立、解散或者变更公司形式等事项作出决议，必须经全体股东一致同意，其他事项须经代表二分之一以上表决权的股东通过。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有新疆水发重工的表决权比例为 34.00%。未达到控制且未与其他股东共同控制该公司，但对该公司有重大影响，因此本公司对其采用权益法进行核算。

(4) 本公司报告期应享有金租公司的净利润为人民币 133,889,280.19 元，以前年度发生的顺流交易本年实现对外销售增加权益法下确认的投资收益人民币 50,906,886.58 元，逆流交易本年实现对外销售增加权益法下确认的投资收益人民币 8,615,250.96 元，故权益法下确认的投资收益为人民币 193,411,417.73 元。与金租公司的顺流交易未实现对外销售减少权益法下确认的投资收益人民币 137,732,083.98 元，本报告期与金租公司的逆流交易实现对外销售减少权益法下确认的长期股权投资人民币 8,615,250.96 元。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资
(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为 以公允 价值计 量且其 变动计 入其他 综合收 益的原 因
		追加投资	减少投 资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
川 藏 铁 路 技 术 创 新 中 心 有 限 公 司	12,850,435.60			236,029.46			13,086,465.06		674,434.82		
湖 南 国 重 智 联 工 程 机 械 研 究 院 有 限 公 司	1,076,790.21			113,848.19			1,190,638.40			148,765.84	
合计	13,927,225.81			349,877.65			14,277,103.46		674,434.82	148,765.84	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

川藏铁路技术创新中心有限公司（以下简称“川藏中心”）的公司章程规定：股东会会议审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案、利润分配

方案和弥补亏损的方案，对修改公司章程、增加或者减少注册资本、合并、分立、解散、或变更公司形式等事项作出决议，须经代表全部表决权的股东通过，其他表决事项需经代表三分之二以上表决权的股东通过。川藏中心董事会席位共 9 名，本公司与中铁高新工业股份有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司共同派驻 1 名董事。董事会决议须经超过半数董事同意，特别重大事项需经全体董事的三分之二以上表决通过。截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司持有川藏中心的表决权比例为 5%，未达到控制且未与其他股东共同控制该公司，对该公司不具有重大影响，本公司将对川藏中心的投资于初始确认时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，在资产负债表中其他权益工具投资项目下列报。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司持有湖南国重智联工程机械研究院有限公司（以下简称“国重智联”）的表决权比例为 6.60%，未达到控制且未与其他股东共同控制该公司，对该公司不具有重大影响，本公司将对国重智联的投资于初始确认时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，在资产负债表中其他权益工具投资项目下列报。

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	10,221,228.82			10,221,228.82
2.本期增加金额	8,836,378.26			8,836,378.26
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,836,378.26			8,836,378.26
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	19,057,607.08			19,057,607.08
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,858,788.25			3,858,788.25
2.本期增加金额	6,032,736.48			6,032,736.48
(1) 计提或摊销	6,032,736.48			6,032,736.48
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,891,524.73			9,891,524.73
三、减值准备				
1.期初余额	3,430,523.49			3,430,523.49
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,430,523.49			3,430,523.49
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,735,558.86			5,735,558.86
2.期初账面价值	2,931,917.08			2,931,917.08

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	65,204.71	正在申请办理中

截至 2024 年 12 月 31 日，账面原值人民币 604,135.48 元，账面价值人民币 65,204.71 元的房屋建筑物由于产权正在申请办理中，尚未取得相关产权证明。

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,680,058,625.32	7,079,247,279.75
固定资产清理		
合计	6,680,058,625.32	7,079,247,279.75

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	施工机械	运输设备	生产设备	其他固定资产	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,372,836,930.38	5,996,155,838.47	65,063,899.04	1,098,318,385.02	375,098,920.16	9,907,473,973.07
2.本期增加金额	33,224,123.05	1,391,906,936.44	901,061.95	90,415,076.95	13,296,097.50	1,529,743,295.89
（1）购置	28,306,697.36	918,230.10	476,283.19	17,001,701.62	6,601,351.51	53,304,263.78
（2）在建工程转入	4,917,425.69	1,390,988,706.34	424,778.76	73,413,375.33	6,694,745.99	1,476,439,032.11
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	8,836,378.26	1,537,199,196.95	950,974.31	6,205,963.31	6,356,321.50	1,559,548,834.33
（1）处置或报废	--	104,049,784.46	950,974.31	6,205,963.31	6,108,533.89	117,315,255.97
（2）转出至投资性房地产	8,836,378.26		--	--	--	8,836,378.26
（3）转出至在建工程	--	1,128,324,287.33	--	--	247,787.61	1,128,572,074.94
（4）转出至存货		304,825,125.16				304,825,125.16

4.期末余额	2,397,224,675.17	5,850,863,577.96	65,013,986.68	1,182,527,498.66	382,038,696.16	9,877,668,434.63
二、累计折旧						
1.期初余额	424,584,696.72	1,510,607,817.20	48,277,279.17	667,964,564.71	174,073,173.61	2,825,507,531.41
2.本期增加金额	62,265,246.51	665,559,943.94	5,432,746.36	69,602,254.52	51,649,309.47	854,509,500.80
（1）计提	62,265,246.51	665,559,943.94	5,432,746.36	69,602,254.52	51,649,309.47	854,509,500.80
3.本期减少金额	5,853,509.94	466,225,536.11	903,425.60	5,896,780.84	6,247,132.32	485,126,384.81
（1）处置或报废	--	31,069,432.19	903,425.60	5,896,780.84	5,999,344.71	43,868,983.34
（2）转出至投资性房地产	5,853,509.94		--	--	--	5,853,509.94
（3）转出至在建工程	--	374,997,072.51	--	--	247,787.61	375,244,860.12
（4）转出至存货		60,159,031.41				60,159,031.41
4.期末余额	480,996,433.29	1,709,942,225.03	52,806,599.93	731,670,038.39	219,475,350.76	3,194,890,647.40
三、减值准备						
1.期初余额	50,367.87			28,261.86	2,640,532.18	2,719,161.91
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	50,367.87			28,261.86	2,640,532.18	2,719,161.91
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,916,177,874.01	4,140,921,352.93	12,207,386.75	450,829,198.41	159,922,813.22	6,680,058,625.32
2.期初账面价值	1,948,201,865.79	4,485,548,021.27	16,786,619.87	430,325,558.45	198,385,214.37	7,079,247,279.75

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无暂时闲置的固定资产情况。

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司通过经营租赁租出的固定资产账面价值为人民币 4,094,606,994.85 元。

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	17,782,840.49	历史原因，正在办理中

截至 2024 年 12 月 31 日，账面原值人民币 25,540,174.96 元、账面价值人民币 17,782,840.49 元的房屋建筑物由于产权正在申请办理中，尚未取得相关产权证明。

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	223,729,091.60	219,810,500.34
工程物资		
合计	223,729,091.60	219,810,500.34

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
197 项目	40,458,474.64		40,458,474.64	45,382,292.69		45,382,292.69
轨道装备产业扩能与制造智能化建设项目（二期）	3,762,027.17		3,762,027.17	785,459.70		785,459.70
研发中心项目	16,225,620.73		16,225,620.73	311,975.10		311,975.10

新产业制造长沙基地一期项目	124,966,880.15		124,966,880.15	115,175,301.53		115,175,301.53
集团设备安装工程	11,767,264.32		11,767,264.32	50,454,455.61		50,454,455.61
其他在建工程项目	26,548,824.59		26,548,824.59	7,701,015.71		7,701,015.71
合 计	223,729,091.60		223,729,091.60	219,810,500.34		219,810,500.34

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
盾构机及新制改造	1,387,368,352.34	--	1,387,368,352.34	1,387,368,352.34	--	--	100	100				自筹
197 项目	346,650,000.00	45,382,292.69	18,935,701.94	23,859,519.99	--	40,458,474.64	90.00	90.00				自筹
轨道装备产业与智能制造项目（二期）	300,000,000.00	785,459.70	2,976,567.47	--	--	3,762,027.17	95.00	95.00				自筹
研发中心项目	299,530,000.00	311,975.10	15,913,645.63	--	--	16,225,620.73	96.00	96.00				自筹
新产业制造长沙基地一期项目	499,200,000.00	115,175,301.53	17,144,770.67	7,353,192.05	--	124,966,880.15	95.00	95.00				自筹
集团设备安装工程	170,700,000.00	50,454,455.61	21,191,780.77	56,986,286.31	2,892,685.75	11,767,264.32	60.00	60.00				自筹
其他在建工程项目	——	7,701,015.71	19,719,490.30	871,681.42	--	26,548,824.59						自筹
合计		219,810,500.34	1,483,250,309.12	1,476,439,032.11	2,892,685.75	223,729,091.60	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产**(1) 油气资产情况**

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产**(1) 使用权资产情况**

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	30,622,436.32	30,622,436.32
2.本期增加金额	1,466,904.03	1,466,904.03
租入	1,466,904.03	1,466,904.03
3.本期减少金额	2,911,685.57	2,911,685.57
提前终止租赁	2,911,685.57	2,911,685.57
4.期末余额	29,177,654.78	29,177,654.78
二、累计折旧		
1.期初余额	25,233,524.56	25,233,524.56
2.本期增加金额	3,082,010.99	3,082,010.99
(1)计提	3,082,010.99	3,082,010.99
3.本期减少金额	776,449.48	776,449.48
(1)处置	776,449.48	776,449.48
4.期末余额	27,539,086.07	27,539,086.07
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,638,568.71	1,638,568.71
2.期初账面价值	5,388,911.76	5,388,911.76

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注七、82 租赁。

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
1. 期 初 余额	1,072,233,942.42		42,918,592.39	22,973,418.51	1,138,125,953.32
2. 本 期 增加金额	9,364,595.20		--	8,895,222.93	18,259,818.13
(1) 购 置	9,364,595.20		--	6,591,290.72	15,955,885.92
(2) 内 部研发					

(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	--		--	2,303,932.21	2,303,932.21
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,081,598,537.62		42,918,592.39	31,868,641.44	1,156,385,771.45
1. 期初余额	152,417,499.47		27,132,502.18	9,497,519.96	189,047,521.61
2. 本期增加金额	21,683,358.18		4,173,707.79	5,187,680.61	31,044,746.58
(1) 计提	21,683,358.18		4,173,707.79	5,149,281.74	31,006,347.71
(2) 其他增加	--		--	38,398.87	38,398.87
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	174,100,857.65		31,306,209.97	14,685,200.57	220,092,268.19
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
1. 期末账面价值	907,497,679.97		11,612,382.42	17,183,440.87	936,293,503.26
2. 期初账面价值	919,816,442.95		15,786,090.21	13,475,898.55	949,078,431.71

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	421,001,668.31	65,009,975.94	370,286,657.22	57,692,938.50
内部交易未实现利润	24,600,783.53	3,690,117.53	31,162,899.73	4,674,434.96
可抵扣亏损	15,078,018.47	2,261,702.77	15,605,808.06	2,243,618.06
递延收益	56,619,353.00	8,492,902.95	47,853,100.00	7,177,965.00
预计负债	8,738,138.47	1,310,720.77	9,931,573.53	1,489,736.03
设定受益计划	75,349.07	11,302.36	283,394.27	42,509.14
应收款项融资公允价值变动	9,224,166.10	1,383,624.92	2,471,853.27	370,777.99
其他	15,787,163.80	2,368,074.57	31,237,478.93	4,685,621.84
合计	551,124,640.75	84,528,421.81	508,832,765.01	78,377,601.52

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	52,608,622.33	7,891,293.35	56,633,111.20	8,494,966.68
使用权资产	1,638,568.73	245,785.31	5,388,911.73	808,336.76
合计	54,247,191.06	8,137,078.66	62,022,022.93	9,303,303.44

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,137,078.66	76,391,343.15	795,252.54	77,582,348.98
递延所得税负债	8,137,078.66	--	795,252.54	8,508,050.90

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	790,204.94	0	790,204.94	41,444,736.19	0	41,444,736.19
合计	790,204.94	0	790,204.94	41,444,736.19	0	41,444,736.19

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	18,423,977.73	18,423,977.73		定期存款、保函保证金等	42,590,336.62	42,590,336.62		定期存款、保函保证金等
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	18,423,977.73	18,423,977.73	/	/	42,590,336.62	42,590,336.62	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	12,171,000.00	239,333,000.00
合计	12,171,000.00	239,333,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	2,111,346,124.96	1,926,470,186.05
合计	2,111,346,124.96	1,926,470,186.05

本年末不存在已到期未支付的应付票据。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	3,405,697,609.80	3,931,876,561.21
租赁款	72,970,101.70	31,201,421.34
工程款	71,907,607.18	212,707,726.86
劳务款	26,554,309.65	30,757,208.36
保险费	1,417.38	966,137.50
物业管理款	166,916.47	142,502.55
其他	19,800.00	--
合计	3,577,317,762.18	4,207,651,557.82

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明

☒适用 ☐不适用

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

截至 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款余额为人民币 117,606,155.92 元，主要是由于项目尚未结算，款项尚未进行最后清算，鉴于交易双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款项	110,395,308.80	--
合计	110,395,308.80	--

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过一年的重要预收账款。

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	1,118,911,017.44	775,463,371.53
合计	1,118,911,017.44	775,463,371.53

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用
截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无账龄超过一年的重要合同负债。

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☒适用 ☐不适用
合同负债账面价值本年增加主要为本公司根据与客户合同预收销货款，合同负债本年减少主要为按履约进度及交付货物确认收入进而减少合同负债。

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	0	1,216,588,992.72	1,216,588,992.72	
二、离职后福利-设定提存计划	1,192,533.28	184,581,996.55	185,774,529.83	
三、辞退福利	0	4,793,595.64	4,793,595.64	
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,192,533.28	1,405,964,584.91	1,407,157,118.19	

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		919,475,736.74	919,475,736.74	
二、职工福利费		57,143,019.01	57,143,019.01	
三、社会保险费		85,413,971.32	85,413,971.32	
其中：医疗保险费		77,536,034.21	77,536,034.21	
工伤保险费		7,877,937.11	7,877,937.11	
生育保险费				
四、住房公积金		87,701,216.00	87,701,216.00	
五、工会经费和职工教育经费		20,614,725.69	20,614,725.69	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		46,240,323.96	46,240,323.96	
合计		1,216,588,992.72	1,216,588,992.72	

(3). 设定提存计划列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	--	124,926,243.75	124,926,243.75	
2、失业保险费	--	5,206,240.63	5,206,240.63	
3、企业年金缴费	1,192,533.28	54,449,512.17	55,642,045.45	
合计	1,192,533.28	184,581,996.55	185,774,529.83	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

40、应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	64,004,677.67	12,093,233.35
消费税		
营业税		
企业所得税	54,333,598.37	5,506,750.05
个人所得税	9,628,754.48	4,801,599.28
城市维护建设税	4,681,414.75	859,488.87
教育费附加（含地方教育费附加）	4,598,019.76	614,709.49
其他税费	2,612,513.18	3,008,742.61
合计	139,858,978.21	26,884,523.65

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	69,311,708.62	72,672,920.20
合计	69,311,708.62	72,672,920.20

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

☐适用 ☒不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付保证金及押金	46,167,182.63	31,262,222.00
代收代付款	10,839,921.37	5,162,828.92
应付代垫款	--	1,776,113.97
技术服务费	8,855,786.00	22,576,073.26
其他	3,448,818.62	11,895,682.05
合 计	69,311,708.62	72,672,920.20

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付款	25,117,876.43	为存入保证金，项目尚未结束
合 计	25,117,876.43	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司账龄超过 1 年的其他应付款余额为人民币 25,117,876.43 元，主要为存入保证金。鉴于项目尚未结束完工，双方仍继续发生往来，故应付款项尚未结清。

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	260,402,134.75	486,200,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	2,000,000.00	2,000,000.00
1 年内到期的租赁负债	1,067,672.16	2,513,864.89
一年内到期的预计负债	8,738,138.48	9,931,573.49
一年内到期的长期应付职工薪酬	75,349.05	228,557.64
合 计	272,283,294.44	500,873,996.02

其他说明：

一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	260,402,134.75	486,200,000.00

一年内到期的长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
中国铁建股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	144,284,637.24	--
合计	144,284,637.24	--

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	1,746,429,718.49	1,499,300,000.00
减：一年内到期的长期借款	-260,402,134.75	-486,200,000.00
合计	1,486,027,583.74	1,013,100,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款的利率区间为 0.88%-2.95%。

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,107,600.00	5,402,823.08
减：未确认的融资费用	15,944.29	101,139.51
减：一年内到期的租赁负债	1,067,672.16	2,513,864.89
合 计	23,983.55	2,787,818.68

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	23,000,000.00	25,000,000.00
专项应付款		
合计	23,000,000.00	25,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中国铁建股份有限公司	23,000,000.00	25,000,000.00
合计	23,000,000.00	25,000,000.00

其他说明：

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	--	54,836.61
二、辞退福利		
三、其他长期福利		

合计	--	54,836.61
----	----	-----------

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐适用 ☒不适用

计划资产：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

51、 递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	86,200,600.00	81,414,027.56	97,795,274.56	69,819,353.00	
合计	86,200,600.00	81,414,027.56	97,795,274.56	69,819,353.00	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

计入递延收益的政府补助详见附注十一、政府补助。

52、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、 股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,333,497,000.00						5,333,497,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,128,292,305.33			4,128,292,305.33
其他资本公积	-49,916,422.63			-49,916,422.63
合计	4,078,375,882.70			4,078,375,882.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 留存收益	减：所得税费 用	税后归属于母公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益的 其他综合收益	10,262,762.89	347,007.04			-430.59	347,437.63		10,610,200.52
其中：重新计量设定受益 计划变动额	10,155,537.08	-2,870.61			-430.59	-2,440.02		10,153,097.06
权益法下不能转损益的 其他综合收益								
其他权益工具投资公允 价值变动	107,225.81	349,877.65				349,877.65		457,103.46
企业自身信用风险公允 价值变动								
二、将重分类进损益的其 他综合收益	-2,101,075.25	-6,752,312.87			-1,012,846.93	-5,739,465.94		-7,840,541.19
其中：权益法下可转损益 的其他综合收益								
其他债权投资公允价值 变动								
金融资产重分类计入其 他综合收益的金额	-2,101,075.25	-6,752,312.87			-1,012,846.93	-5,739,465.94		-7,840,541.19
其他债权投资信用减值 准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	8,161,687.64	-6,405,305.83			-1,013,277.52	-5,392,028.31		2,769,659.33

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		10,770,856.03	10,770,856.03	
合计		10,770,856.03	10,770,856.03	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	964,845,306.67	144,885,881.25	--	1,109,731,187.92
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	964,845,306.67	144,885,881.25	--	1,109,731,187.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法及本集团章程的规定，本集团按净利润弥补亏损后的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本集团注册资本50%以上的，可不再提取。

本集团在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准后，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,148,406,401.23	5,261,114,667.10
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	--	--
调整后期初未分配利润	6,148,406,401.23	5,261,114,667.10
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	1,507,929,794.14	1,593,487,570.83
减: 提取法定盈余公积	144,885,881.25	151,512,148.70
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	480,014,730.00	554,683,688.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	7,031,435,584.12	6,148,406,401.23

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,992,713,842.02	6,941,617,869.47	9,974,716,899.32	6,880,996,146.93
其他业务	53,330,614.01	14,923,054.46	52,750,025.30	6,765,651.44
合计	10,046,044,456.03	6,956,540,923.93	10,027,466,924.62	6,887,761,798.37

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	掘进机		轨道交通设备业务		特种专业装备业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型										
按 经 营 地 分类										
市 场 或 客 户类型										
合同类型										
按 商 品 转 让 的 时 间 分类										
其中： 在 某 一 时 点确认	5,016,267,942.39	3,490,116,049.02	2,014,158,988.61	1,367,528,767.51	1,818,896,983.47	1,433,882,702.38	53,330,614.01	14923054.46	8,876,190,467.49	6,296,946,402.07
在 某 一 时 段 确 认	1,117,009,874.44	587,898,749.99	--	--	26,380,053.11	62,191,600.57			1,169,853,988.54	659,594,521.86
按 合 同 期 限分类										
按 销 售 渠 道分类										
合计	6,133,277,816.83	4,078,014,799.01	2,014,158,988.61	1,367,528,767.51	1,845,277,036.58	1,496,074,302.95	53,330,614.01	14923054.46	10,046,044,456.03	6,956,540,923.93

其他说明
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

62、税金及附加
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	18,805,522.95	14,784,071.85
教育费附加	10,205,288.46	7,638,761.29
资源税		
房产税	25,042,420.39	22,076,514.56
土地使用税	14,529,432.54	14,670,216.55
车船使用税		
印花税	6,803,117.63	7,145,814.06
水利建设基金	5,184,916.28	4,917,828.54
地方教育费附加	6,803,525.68	5,092,507.54
其他	957,328.43	626,604.91
合计	88,331,552.36	76,952,319.30

其他说明：
无

63、销售费用
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,792,183.62	180,103,021.89
差旅及会议费	76,936,317.17	79,080,223.85
市场推广费	38,109,730.92	52,005,143.52
运输费	11,009,011.26	17,432,709.66
广告及业务宣传费	12,477,002.31	13,986,804.31
租赁费	10,915,170.40	13,683,067.21

包装及装卸费	6,605,775.20	7,206,618.70
招投标费	10,621,568.87	10,106,274.13
其他	6,423,791.76	9,187,404.13
合计	334,890,551.51	382,791,267.40

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	216,475,451.25	234,076,602.87
折旧与摊销	30,518,454.76	23,910,338.81
物业及水电暖费	17,870,362.90	15,406,372.35
中介咨询费	5,735,064.31	4,031,401.78
差旅及办公费	10,830,840.02	10,369,233.96
信息化建设费	6,675,287.83	9,043,679.47
残疾人保障金	7,977,869.87	6,547,172.76
安全生产费用	2,287,423.25	2,681,203.98
业务招待费	3,858,716.43	4,298,436.32
修理费	3,523,578.25	2,569,397.19
招聘费	880,801.65	1,823,525.84
通讯及会议费	2,683,539.82	3,620,970.65
绿化排污费	2,401,233.37	4,336,093.95
车辆使用维护费	3,713,111.88	3,836,525.33
租赁费	2,844,740.69	2,691,192.01
其他	5,943,139.51	5,125,751.33
合计	324,219,615.79	334,367,898.60

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	585,803,507.83	558,604,856.69
材料费	180,795,970.21	172,871,375.17
折旧与摊销	60,009,037.97	44,190,330.29
用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费	7,748,034.05	15,537,465.72
委托研发支出	3,704,934.07	9,612,391.63
知识产权费用	8,926,112.10	8,406,408.54
其他	66,524,369.31	71,870,155.43
合计	913,511,965.54	881,092,983.47

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	59,697,730.79	74,406,377.47
减：利息收入	-18,816,192.78	-26,201,354.34
汇兑损益	1,078,917.83	-3,530,480.11
手续费及其他	14,554,644.40	5,731,420.07
合计	56,515,100.24	50,405,963.09

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	91,107,274.56	166,728,725.48
增值税加计抵减	50,444,616.61	
代扣个人所得税手续费	823,482.60	1,089,774.89
其他		10,000.00
合 计	142,375,373.77	167,828,500.37

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	193,363,762.21	239,149,172.47
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-2,046,682.39	
应收账款融资终止确认投资收益	-2,005,547.50	-1,822,876.42
合计	189,311,532.32	237,326,296.05

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☐适用 ☒不适用

71、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-124,332.16	198,875.04
应收账款坏账损失	-22,002,864.34	-74,538,272.31
其他应收款坏账损失	-532,041.39	135,375.05
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-22,659,237.89	-74,204,022.22

其他说明：

无

72、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-28,522,451.64	--
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-28,522,451.64	--

其他说明：

无

73、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	224,726.94	--
使用权资产终止确认收益	881,656.29	--
合 计	1,106,383.23	--

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	31,227.82	--	31,227.82
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入	272,988.50	1,662,424.76	272,988.50
无法支付的款项	632,494.71	38,013.30	632,494.71
保险赔款收入	1,684,658.48	531,628.40	1,684,658.48
罚款收入	4,732,863.71	13,301,177.81	4,732,863.71
包装物押金等罚没收入	--	930,046.27	--
其他	15,201.15	959,295.45	15,201.15
合计	7,369,434.37	17,422,585.99	7,369,434.37

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	165,583.60	317,828.07	165,583.60
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	300,000.00	--	300,000.00
赔偿金、违约金及各种罚款支出	735,191.61	91,818.97	735,191.61
其他	16,633.94	16,946.84	16,633.94
合计	1,217,409.15	426,593.88	1,217,409.15

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	157,900,733.23	161,540,833.54
递延所得税费用	-6,303,767.55	6,637,428.05
合计	151,596,965.68	168,178,261.59

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,659,798,371.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	248,969,755.75
子公司适用不同税率的影响	327,348.11
调整以前期间所得税的影响	690,757.39
非应税收入的影响	-4,128.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,248,172.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	647,475.58
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-8,344,751.74
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-92,290,187.61
所得税费用	151,596,965.68

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	32,189,705.97	32,893,339.00
受限资金的减少	24,166,358.89	23,362,000.00
处置废料及销售材料收入	--	45,171,154.02
政府补助	85,164,802.21	70,585,696.49
代收代付款	94,792,715.21	49,981,487.32
收到的利息收入	17,485,754.71	25,846,804.32
其他	7,240,256.04	16,172,613.28
合计	261,039,593.03	264,013,094.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	503,084,306.63	268,668,390.28
保证金	39,553,046.22	91,514,611.65
受限资金的增加	--	63,471,138.53
代收代付款	123,195,517.48	16,663,565.04
其他	33,104,361.34	204,506,280.31
合计	698,937,231.67	644,823,985.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债本金和利息	1,079,919.78	2,532,956.96
合计	1,079,919.78	2,532,956.96

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,508,201,405.99	1,593,863,199.11
加：资产减值准备	28,522,451.64	--
信用减值损失	22,659,237.89	74,204,022.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	854,688,727.34	771,025,348.02
使用权资产摊销	3,082,010.99	3,219,571.93
无形资产摊销	31,044,746.58	28,302,774.87
长期待摊费用摊销	--	--
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-1,106,383.23	--
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	134,355.78	317,828.07
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	--	--
财务费用（收益以“—”号填列）	64,131,866.60	70,827,242.99
投资损失（收益以“—”号填列）	-189,311,532.32	-237,326,296.05
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-5,137,542.77	6,018,979.79
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,166,224.78	618,448.26
存货的减少（增加以“—”号填列）	-765,443,985.01	-58,917,096.74
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	284,746,010.58	-879,297,141.05
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	209,538,944.02	-669,324,152.23
其他	--	--
经营活动产生的现金流量净额	2,044,584,089.30	703,532,729.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,308,577,778.11	1,044,023,459.84
减：现金的期初余额	1,044,023,459.84	2,151,842,153.03
加：现金等价物的期末余额	--	--
减：现金等价物的期初余额	--	--
现金及现金等价物净增加额	1,264,554,318.27	-1,107,818,693.19

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,308,577,778.11	1,044,023,459.84
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款		
可随时用于支付的其他货币资金	2,308,577,778.11	1,044,023,459.84
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,308,577,778.11	1,044,023,459.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	18,423,977.73	42,590,336.62

供应商融资安排

① 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排：反向保理。公司通过“中企云链云信”供应链金融服务平台办理反向保理业务，为“中企云链云信”平台持有的由本公司到期付款的电子债权凭证的卖方提供服务。本公司在“中企云链云信”平台基于真实应收账款信息和贸易背景资料，生成电子债权凭证。本公司在电子债权凭证项下的付款义务的履行是无条件且不可撤销的，不受电子债权凭证流转相关方之间任何商业纠纷的影响，本公司不就该付款责任主张抵销或者进行抗辩。本公司将根据“中企云链云信”平台业务规则于承诺付款日划付等额于电子债权凭证项下金额。电子债权凭证可转让、融资、质押，本公司在电子债权凭证到期后，把相应资金转入付款账户，由“中企云链云信”平台根据入《最终还款明细表》向电子债权凭证最终持有人清分划拨资金。

② 资产负债表中的列报项目和相关信息

列报项目	期末余额	期初余额
应付账款	528,354,009.48	--
其中：供应商已收到款项	356,112,001.50	--

③ 付款到期日的区间

项 目	期末
属于该安排项下的负债	按照购销合同约定条件付款
不属于该安排项下的可比应付账款	按照购销合同约定条件付款

④ 不涉及现金收支的当期变动

本公司上述金融负债变动中不存在企业合并和汇率变动的影响。

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中：美元	2,723,827.47	7.1884	19,579,961.39
欧元	26,309,203.09	7.5257	197,995,169.70
新加坡元	601,036.95	5.3214	3,198,358.03
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币	
项 目	本期发生额
租赁负债的利息费用	76,036.88

售后租回交易及判断依据
□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 0(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,144,235,005.50	0
合计	1,144,235,005.50	0

作为出租人的融资租赁
□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明
无

83、 数据资源
□适用 √不适用

84、 其他
□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	587,418,880.97	558,604,856.69

材料费	181,619,635.07	172,871,375.17
折旧与摊销	60,009,037.97	44,190,330.29
用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费	7,748,034.05	15,537,465.72
委托研发支出	3,704,934.07	9,612,391.63
知识产权费用	8,926,112.10	8,406,408.54
其他	66,524,369.31	71,870,155.43
合计	915,951,003.54	881,092,983.47
其中：费用化研发支出	913,511,965.54	881,092,983.47
资本化研发支出	2,439,038.00	0

其他说明：

开发支出：

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	转入当期损益	
9m 级主轴承工况模拟综合试验台(长沙)		37,590,298.41			37,590,298.41	
Φ 12m 管锚双支护超大直径敞开式 TBM(长沙)		32,067,525.68			32,067,525.68	
17m(≥16m, 含 18m) 级超大直径泥水平衡盾构机(原复合地层 16m 级)(深部地下空间)		27,887,645.11			27,887,645.11	
40° 超大坡度反井 TBM 研制(深部地下空间)		24,775,358.21			24,775,358.21	
掘进机主驱动关键零部件——超大直径主轴承研制(长沙)		21,928,513.13			21,928,513.13	
履带自行走岩石隧道掘进机(深部地下空间)		20,913,706.31			20,913,706.31	
超大直径铁路隧道土压/TBM 在线式双模掘进机(长沙)(深部地下空间)		19,586,338.55			19,586,338.55	
带螺旋出渣功能的泥水平衡盾构机(深部地下空间)		19,536,741.47			19,536,741.47	
横向出渣式大直径土压平衡盾构机(深部地下空间)		19,187,988.90			19,187,988.90	
土压/TBM 双模双护盾掘进机(长沙)		18,506,233.71			18,506,233.71	
其他		673,970,654.06			671,531,616.06	2,439,038.00
合 计		915,951,003.54			913,511,965.54	2,439,038.00

其他包含 361 个项目。

2、符合资本化条件的研发项目开发支出
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
开发支出		915,951,003.54				913,511,965.54		2,439,038.00
合计		915,951,003.54				913,511,965.54		2,439,038.00

重要的资本化研发项目
□适用 √不适用

开发支出减值准备
□适用 √不适用

其他说明
无

3、重要的外购在研项目
□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并
□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并
√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并
□适用 √不适用

(2). 合并成本
□适用 √不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值
□适用 √不适用

其他说明：
无

3、反向购买
□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
铁建重工新疆有限公司	新疆乌鲁木齐	56,000.00	新疆乌鲁木齐	工业制造	100.00	--	投资设立
中铁建特种装备工程有限公司	湖南省长沙市	4,000.00	湖南省长沙市	装备租赁	100.00	--	投资设立
中铁隆昌铁路器材有限公司	四川省隆昌市	30,000.00	四川省隆昌市	工业制造	100.00	--	投资设立
株洲中铁电气物资有限公司	湖南省株洲市	15,200.00	湖南省株洲市	工业制造	100.00	--	投资设立
铁建重工包头有限公司	内蒙古包头市	10,000.00	内蒙古包头市	工业制造	90.00	--	投资设立
铁建重工南通有限公司	江苏省南通市	10,000.00	江苏省南通市	工业制造	90.00	--	投资设立
广东铁建重工有限公司	广东省广州市	5,000.00	广东省广州市	工业制造	100.00	--	投资设立
长春铁建重工有限公司	吉林省长春市	950.00	吉林省长春市	工业制造	100.00	--	投资设立
铁建重工检测技术服务有限公司	湖南省株洲市	5,000	湖南省株洲市	检测服务	100.00	--	投资设立
铁建重工（厦门）有限公司	福建省厦门市	950.00	福建省厦门市	工业制造	100.00	--	投资设立
西藏铁建重工科技有限公司	西藏拉萨市	10,000.00	西藏拉萨市	工业制造	100.00	--	投资设立
铁建重工意大利有限公司	意大利	758.49	意大利	工业制造	100.00	--	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
铁建重工包头有限公司	10.00%	16,034.32	--	10,110,430.68
铁建重工南通有限公司	10.00%	255,577.53	500,000.00	11,174,639.89

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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	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
铁建重工包头有限公司	45,090,845.12	82,381,091.19	127,471,936.31	26,367,629.51	--	26,367,629.51	44,602,341.06	85,126,967.63	129,729,308.69	28,785,345.11	--	28,785,345.11
铁建重工南通有限公司	111,678,619.85	123,680.90	111,802,300.75	55,901.90	--	55,901.90	116,208,298.72	403,813.48	116,612,112.20	2,421,488.63	--	2,421,488.63

单位：元 币种：人民币

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
铁建重工包头有限公司	21,582,043.58	160,343.22	160,343.22	-3,794,450.40	5,778,697.07	13,342.91	13,342.91	1,392,300.31
铁建重工南通有限公司	22,867,256.65	2,555,775.28	2,555,775.28	51,230,640.88	14,424,183.01	3,742,939.89	3,742,939.89	40,603,682.88

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益
☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中铁建金融租赁有限公司	天津	天津	货币金融服务	35.00	--	权益法核算
新疆水发重工有限公司	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	制造业	34.00	--	权益法核算
中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	河南洛阳	河南洛阳	制造业	36.00	--	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额			期初余额/ 上期发生额		
	中铁建金融租赁有限公司	新疆水发重工有限公司	中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	中铁建金融租赁有限公司	新疆水发重工有限公司	中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司
流动资产	3,183,520.71	3,906.05	3,748.22	3,532,350.80		4,380.49
非流动资产	983,464.99	1.33	--	769,396.37		0.62
资产合计	4,166,985.70	3,907.38	3,748.22	4,301,747.17		4,381.11
流动负债	3,136,972.61	1,931.92	350.54	3,093,905.27		643.75
非流动负债	309,269.59	--	--	525,337.13		--
负债合计	3,446,242.20	1,931.92	350.54	3,619,242.40		643.75
少数股东权益	--	--	--	--		--
归属于母公司股东权益	720,743.50	1,975.46	3,397.68	682,504.77		3,737.36
按持股比例计算的净资产份额	252,260.22	671.66	1,223.17	238,876.67		1,345.45
调整事项	-33,517.18			-24,840.04		
--商誉						
--内部交易未实现利润	-33,517.98			-24,840.84		
--其他	0.8			0.8		
对联营企业权益投资的账面价值	218,743.04			214,036.63		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	344,540.79	--		343,149.81		--
净利润	38,254.08	-24.54	9.94	42,258.36		101.37
终止经营的净利润	--	--		--		--
其他综合收益	-15.35	--		--		--
综合收益总额	38,238.73	-24.54	9.94	42,258.36		101.37
本年度收到的来自联营企业的股利			125.86			

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额 0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产 / 收益相关

			金 额				
政府补 助	86,200,600.00	81,414,027.56		91,107,274.56	-6,688,000.00	69,819,353.00	与 收 益 相 关
合计	86,200,600.00	81,414,027.56		91,107,274.56	-6,688,000.00	69,819,353.00	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	91,107,274.56	166,728,725.48
合计	91,107,274.56	166,728,725.48

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。本公司高级管理人员每年定期召开会议，分析并制订措施以管理本公司承受的这些风险。此外，本公司董事会每年会分析及审批本公司高级管理人员提出的建议。一般而言，本公司在风险管理中引入保守策略。于整个期间内，本公司未使用任何衍生工具及其他工具做对冲。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司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、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司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。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提

供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司的流动性主要依赖维持足够经营活动现金流以偿还到期债务责任的能力，及获取外部融资以应付将来资本承诺的支出需要。有关将来资本支出承诺及其他筹资需要，截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额为人民币 267.07 亿元（其中中国铁建财务有限公司授信额度人民币 30.00 亿元），其中已运用之授信金额为人民币 41.64 亿元（其中中国铁建财务有限公司授信额度人民币 0.40 亿元）。

本公司本报告期在金融机构的授信额度主要用于办理借款、银行承兑汇票、保函等业务，本报告期均未发生违约及诉讼情形，无需计提预计负债。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司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公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本集团会采用利率互换工具来对冲利率风险。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无浮动利率银行借款。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司之业务主要在中国大陆运营，本集团之收入、支出及超过 90%之金融资产和金融负债以人民币计价。故人民币对外币汇率的波动对本公司经营业绩的影响并不大，截至 2024 年 12 月 31 日止本公司均未订立任何对冲交易，以减低本公司为此所承受的外汇风险。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	45,152,967.24	未终止确认	
票据贴现	应收款项融资	76,252,959.35	已经终止确认	
票据背书	应收款项融资	256,408,461.21	已经终止确认	
云信-背书	应收账款	660,358,904.80	已经终止确认	
银信-背书	应收账款	665,979,311.09	已经终止确认	
建行 e 信通-背书	应收账款	75,627,849.70	未终止确认	
其他供应链票据-背书	应收账款	1,540,991.80	未终止确认	
合计	/	1,781,321,445.19	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据贴现	76,252,959.35	-353,076.45
应收款项融资	票据背书	256,408,461.21	--
应收账款	云信-背书	660,358,904.80	--
应收账款	银信-背书	665,979,311.09	--
合计	/	1,658,999,636.45	-353,076.45

(3) 继续涉入的转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	45,152,967.24	45,152,967.24
应收账款	建行 e 信通-背书	75,627,849.70	75,627,849.70
应收账款	其他供应链票据-背书	1,540,991.80	1,540,991.80
合计	/	122,321,808.74	122,321,808.74

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			14,277,103.46	14,277,103.46
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资		326,200,055.04		326,200,055.04
持续以公允价值计量的资产总额		326,200,055.04	14,277,103.46	340,477,158.50
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用
对于持有的应收款项融资，参照银行承兑汇票同期贴现率，按照现金流量折现法确定其公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用
其他权益工具投资系本集团持有的非上市公司股权，被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国铁建股份有限公司	北京市	土木工程建设业	1,357,954.15	71.93	71.93

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国铁道建筑集团有限公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益 1.在子公司的权益

☒适用 ☐不适用

子公司情况详见附注十、在其他主体中的权益 1.在子公司的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益 3.在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国土木工程集团有限公司	受同一母公司控制
中铁十一局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁十二局集团有限公司	受同一母公司控制
中国铁建大桥工程局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁十四局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁十五局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁十六局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁十七局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁十八局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁十九局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁二十局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁二十一局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁二十二局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁二十三局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁二十四局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁二十五局集团有限公司	受同一母公司控制
中国铁建电气化局集团有限公司	受同一母公司控制
中国铁建港航局集团有限公司	受同一母公司控制
中铁城建集团有限公司	受同一母公司控制
中国铁建国际集团有限公司	受同一母公司控制
中铁第一勘察设计院集团有限公司	受同一母公司控制
中铁第四勘察设计院集团有限公司	受同一母公司控制
中铁第五勘察设计院集团有限公司	受同一母公司控制
中国铁建高新装备股份有限公司	受同一母公司控制
中铁物资集团有限公司	受同一母公司控制
中铁建发展集团有限公司	受同一母公司控制

中铁磁浮交通投资建设有限公司	受同一母公司控制
中国铁建财务有限公司	受同一母公司控制
中铁建华南投资有限公司	受同一母公司控制
中铁建华南建设有限公司	受同一母公司控制
中国铁建昆仑投资集团有限公司	受同一母公司控制
中铁建房地产集团有限公司	受同一母公司控制
中铁建商务管理有限公司	受同一母公司控制
中铁建南方建设投资有限公司	受同一母公司控制
中铁建华北投资发展有限公司	受同一母公司控制
中铁建设集团有限公司	受同一母公司控制
中国铁建港航局集团有限公司	受同一母公司控制
重庆单轨交通工程有限责任公司	受同一母公司控制
中铁建锦鲤资产管理有限公司	受同一最终控股公司控制
甘肃铁道综合工程勘察院有限公司	母公司及其子公司的合营联营单位
四川蓉铁绿色新材料有限公司	母公司及其子公司的合营联营单位
中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	母公司及其子公司的合营联营单位
中铁建新疆京新高速公路有限公司	母公司及其子公司的合营联营单位
济南轨道中铁管片制造有限公司	母公司及其子公司的合营联营单位

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国铁建大桥工程局集团有限公司	采购商品	5,546,591.22			14,250,723.59
中国铁建大桥工程局集团有限公司	购建长期资产	14,333,628.59			88,213,862.65
中铁十六局集团有限公司	采购商品	2,392,035.41			2,537,323.08
中铁十八局集团有限公司	采购商品	36,313,931.98			2,360,391.17
中国铁建高新装备股份有限公司	采购商品及接受劳务	5,173,785.96			503,147,553.33
中铁物资集团有限公司	采购商品	182,196,290.42			123,453,644.98
中国铁建电气化局集团有限公司	采购商品	--			--

中铁城建集团有限公司	购建长期资产	109,758,300.45			131,708,834.83
中铁建金融租赁有限公司	采购商品	--			35,111,415.95
中铁第一勘察设计院集团有限公司	采购商品	--			4,610,575.71

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国铁道建筑集团有限公司	销售产品及提供服务	11,305.66	143,207.54
中国铁建股份有限公司	销售产品及提供服务	12,750,129.42	--
中国土木工程集团有限公司	销售产品及提供服务	42,978,376.11	2,671,227.41
中铁十一局集团有限公司	销售产品及提供服务	58,000,985.04	70,787,698.89
中铁十二局集团有限公司	销售产品及提供服务	160,910,132.66	98,413,153.00
中国铁建大桥工程局集团有限公司	销售产品及提供服务	15,609,003.77	135,751,666.08
中铁十四局集团有限公司	销售产品及提供服务	219,631,702.66	146,254,134.49
中铁十五局集团有限公司	销售产品及提供服务	37,201,113.12	63,102,873.50
中铁十六局集团有限公司	销售产品及提供服务	51,986,354.11	40,842,018.11
中铁十七局集团有限公司	销售产品及提供服务	7,203,487.20	24,705,642.44
中铁十八局集团有限公司	销售产品及提供服务	464,061,964.67	124,562,601.06
中铁十九局集团有限公司	销售产品及提供服务	39,374,068.48	113,402,777.27
中铁二十局集团有限公司	销售产品及提供服务	22,255,066.33	58,036,019.20
中铁二十一局集团有限公司	销售产品及提供服务	28,968,105.52	9,824,894.30
中铁二十二局集团有限公司	销售产品及提供服务	3,762,296.87	11,953,398.76
中铁二十三局集团有限公司	销售产品及提供服务	6,697,391.31	9,750,132.65
中铁二十四局集团有限公司	销售产品及提供服务	30,514,146.73	98,304,566.52
中铁二十五局集团有限公司	销售产品及提供服务	13,674,326.25	54,176,560.52
中铁物资集团有限公司	销售产品及提供服务	232,302,683.43	364,501,236.96
中国铁建国际集团有限公司	销售产品及提供服务	130,720,579.01	83,940,337.35

中铁磁浮交通投资建设 有限公司	销售产品及提供服务		32,586.20
中国铁建电气化局集团 有限公司	销售产品及提供服务	3,327,182.52	
中国铁建高新装备股份 有限公司	销售产品及提供服务	34,215,576.89	82,027,677.27
中铁建设集团有限公司	销售产品及提供服务		3,656,278.94
中国铁建昆仑投资集团 有限公司	销售产品及提供服务		17,619,469.03
甘肃铁道综合工程勘察 院有限公司	销售产品及提供服务		104,702.54
中铁建新疆京新高速公 路有限公司	销售产品及提供服务		11,946,902.65
济南轨道中铁管片制造 有限公司	销售产品及提供服务		17,811,238.94
中铁建金融租赁有限公 司	销售产品及提供服务	1,079,717,956.55	527,541,485.19
中信铁建重工（洛阳）掘 进装备有限公司	销售产品及提供服务		
四川蓉铁绿色新材料有 限公司	销售产品及提供服务	5,222,612.69	
中国铁建港航局集团有 限公司	销售产品及提供服务	11,693,252.17	
中铁城建集团有限公司	销售产品及提供服务	642,972.84	
中铁建华南建设有限公 司	销售产品及提供服务	192,964.10	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

中国铁道建筑集团有限公司	盾构机及特种专业装备租赁	206,725.62	--
中国铁建高新装备股份有限公司	出租房产	59,322.72	--
中铁十一局集团有限公司	盾构机及特种专业装备租赁	67,907,215.83	34,905,286.05
中铁十二局集团有限公司	盾构机及特种专业装备租赁	46,702,296.81	50,172,692.35
中国铁建大桥工程局集团有限公司	盾构机及特种专业装备租赁	9,117,790.27	18,250,602.82
中铁十四局集团有限公司	盾构机租赁	170,459,353.79	187,420,331.98
中铁十五局集团有限公司	盾构机租赁	725,083.19	--
中铁十六局集团有限公司	盾构机及特种专业装备租赁	9,242,960.02	52,780.97
中铁十八局集团有限公司	盾构机及特种专业装备租赁	55,166,050.61	56,461,174.74
中铁十九局集团有限公司	盾构机租赁	41,259,674.36	16,505,872.54
中铁二十局集团有限公司	盾构机及特种专业装备租赁	33,590,128.84	16,406,584.07
中铁二十二局集团有限公司	盾构机租赁	884,955.75	14,424,183.01
中铁二十四局集团有限公司	盾构机租赁	2,794,617.69	30,842,771.69
中铁二十五局集团有限公司	盾构机租赁	13,533,591.34	5,262,653.09
中国铁建高新装备股份有限公司	特种专业装备租赁	--	1,750,112.95

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中铁建锦鲤资产管理有限公司	房产	80,062.89	87,240.94			80,062.89	87,240.94				
中国铁建高新装备股份有限公司	租入固定资产	161,710.63	--			161,710.63	--				

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国铁建股份有限公司	94,300,000.00	2022/10/10	2025/10/10	委托贷款
中国铁建股份有限公司	200,000,000.00	2024/5/21	2027/5/21	委托贷款
中国铁建股份有限公司	30,000,000.00	2024/9/26	2027/9/26	委托贷款
中国铁建股份有限公司	100,000,000.00	2024/11/1	2029/11/1	委托贷款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	15,951,922.79	9,986,873.08

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	中国铁建财务有限公司	1,396,915,547.73	--	515,329,166.09	--
应收账款	中国铁道	183,599.97	734.40	108,000.00	432.00

	建筑集团有限公司				
应收账款	中国铁建股份有限公司	200,000.00	1,000.00	--	--
应收账款	中国土木工程集团有限公司	59,004,158.26	1,891,509.60	23,669,507.33	937,684.81
应收账款	中铁十一局集团有限公司	121,305,810.81	1,072,116.85	170,973,875.65	1,908,742.61
应收账款	中铁十二局集团有限公司	165,691,723.67	3,371,847.29	201,856,283.33	3,224,670.24
应收账款	中国铁建大桥工程局集团有限公司	124,529,771.55	41,046,078.87	230,000,198.09	37,764,012.55
应收账款	中铁十四局集团有限公司	371,404,229.39	4,993,341.59	418,866,526.47	5,832,394.94
应收账款	中铁十五局集团有限公司	176,320,783.86	6,994,708.39	259,413,208.44	5,683,433.57
应收账款	中铁十六局集团有限公司	69,960,595.47	3,928,651.15	71,763,770.52	3,810,520.42
应收账款	中铁十七局集团有限公司	20,158,669.87	1,315,786.71	40,486,088.64	2,513,420.39
应收账款	中铁十八局集团有限公司	445,967,492.22	3,908,589.94	173,659,663.73	2,925,202.02
应收账款	中铁十九局集团有限公司	164,376,276.70	8,208,919.02	184,009,810.47	5,268,444.94
应收账款	中铁二十局集团有限公司	36,582,473.34	380,741.56	33,958,980.25	139,515.92
应收账款	中铁二十一局集团有限公司	28,533,692.49	499,395.84	14,047,336.29	1,065,478.53
应收账款	中铁二十二局集团有限公司	24,436,057.36	672,069.23	47,471,425.19	708,410.48
应收账款	中铁二十三局集团有限公司	7,839,420.00	56,166.56	9,710,750.64	48,905.01
应收账款	中铁二十四局集团	17,026,969.53	248,220.75	94,586,741.84	1,027,522.71

	有限公司				
应收账款	中铁二十五局集团有限公司	20,039,030.86	212,346.67	45,633,120.32	246,619.61
应收账款	中国铁建国际集团有限公司	80,193,304.80	320,773.22	94,473,967.50	3,867,180.72
应收账款	中国铁建电气化局集团有限公司	16,551,598.89	2,643,302.85	17,522,941.60	2,107,620.31
应收账款	中铁磁浮交通投资有限公司	22,324,468.95	3,692,352.45	48,057,220.39	5,302,826.13
应收账款	中铁物资集团有限公司	112,602,076.45	1,423,116.44	219,766,269.08	1,282,100.12
应收账款	中铁建华南建设有限公司	605,528.50	18,165.86	605,528.50	2,422.11
应收账款	中国铁建昆仑投资集团有限公司	--	--	5,973,000.00	23,892.00
应收账款	中国铁建高新装备股份有限公司	26,933,118.73	238,078.32	8,506,167.47	34,024.67
应收账款	中铁城建集团有限公司	149,976.05	3,822.56	2,333,416.75	9,333.67
应收账款	中铁建设集团有限公司	605,680.00	72,681.60	605,680.00	30,284.00
应收账款	中铁建金融租赁有限公司	256,954,941.57	1,027,819.77	58,417,521.68	233,670.09
应收账款	中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	6,428,479.00	321,423.95	6,428,479.00	192,854.37
应收账款	济南轨道中铁管片制造有限公司	4,126,700.00	123,801.00	4,126,700.00	16,506.80
应收账款	中铁建新疆京新高速公路有	--	--	3,375,000.00	13,500.00

	限公司				
应收账款	中国铁建港航局集团有限公司	9,313,374.97	37,253.50	--	--
应收账款	四川蓉铁绿色新材料有限公司	5,901,552.34	29,507.76		
应收账款	重庆单轨交通工程有限责任公司	2,336,714.64	194,279.53		
应收票据	中国土木工程集团有限公司	--	--	2,338,520.44	4,677.04
应收票据	中铁十一局集团有限公司	233,000.01	--		
应收票据	中铁十二局集团有限公司	12,563,450.02	25,126.90	25,086,377.80	50,172.75
应收票据	中铁十四局集团有限公司	--	--	1,370,000.00	2,740.00
应收票据	中铁十六局集团有限公司	1,700,000.00	--	1,000,000.00	--
应收票据	中铁十九局集团有限公司	2,450,000.00	--	--	--
应收票据	中铁二十一局集团有限公司	--	--	2,020,000.00	4,040.00
应收票据	中国铁建国际集团有限公司	--	--	42,196,680.00	--
应收票据	中国铁建高新装备股份有限公司	--	--	34,328,071.70	68,656.14
应收票据	中国铁建电气化局集团有限公司	--	--	9,897,365.81	5,794.73
应收票据	中铁建金融租赁有限公司	2,590,700.00	--	--	--
应收票据	中铁物资集团有限公司	--	--	26,000,000.00	--

	公司				
应收票据	中铁磁浮交通投资有限公司	25,732,751.44	51,465.50	--	--
应收票据	中铁城建集团有限公司	1,710,000.00	3,420.00		
应收款项融资	中铁第四勘察设计院集团有限公司	1,277,981.70	--	--	--
应收款项融资	中铁十一局集团有限公司	--	--	550,000.00	--
应收款项融资	中铁十二局集团有限公司	291,750.00	--	--	--
应收款项融资	中铁十八局集团有限公司	--	--	900,000.00	--
应收款项融资	中铁十九局集团有限公司	3,325,950.00	--	--	--
应收款项融资	中铁二十一局集团有限公司	2,917,500.00			
应收款项融资	中铁二十二局集团有限公司	--	--	414,000.00	--
应收款项融资	中铁物资集团有限公司	--	--	2,396,688.00	--
应收款项融资	中国铁建高新装备股份有限公司	878,988.11	--	--	--
应收款项融资	中铁建金融租赁有限公司	102,849,705.60	--	--	--
预付款项	中铁十八局集团有限公司	--	--	20,000,000.00	--
预付款项	中国铁建电气化局集团有限公司	--	--	59,958.43	--
预付款项	中国铁建大桥工程局集团有	283,034.53	--	283,034.53	--

	限公司				
预付款项	中铁建金融租赁有限公司	17,492,211.20	--	--	--
其他应收款	中国铁建股份有限公司	4,500,000.00	18,000.00	--	--
其他应收款	中铁十一局集团有限公司	10,000.00	40.00	170,000.00	10,480.00
其他应收款	中铁十二局集团有限公司	390,000.00	11,700.00	390,000.00	1,560.00
其他应收款	中国铁建大桥工程局集团有限公司	120,000.00	14,400.00	170,000.00	6,200.00
其他应收款	中铁十四局集团有限公司	330,000.00	1,320.00	400,000.00	18,000.00
其他应收款	中铁十五局集团有限公司	284,000.00	109,108.00	582,000.00	114,440.00
其他应收款	中铁十六局集团有限公司	336,178.00	10,085.34	336,178.00	1,344.71
其他应收款	中铁十七局集团有限公司	69,000.00	23,800.00	79,000.00	12,580.00
其他应收款	中铁十八局集团有限公司	120,555.12	6,027.76	220,555.12	4,016.65
其他应收款	中铁十九局集团有限公司	--	--	33,750.00	135.00
其他应收款	中铁二十局集团有限公司	--	--	100,000.00	400.00
其他应收款	中铁二十二局集团有限公司	546,400.00	3,400.00	26,400.00	792.00
其他应收款	中铁二十四局集团有限公司	20,104.56	8,041.82	20,104.56	8,041.82
其他应收款	中铁二十五局集团有限公司	--	--	1,314.56	39.44
其他应收款	中国铁建港航局集团有限公司	30,000.00	900.00	30,000.00	120.00

	司				
其他应收款	中铁建华北投资发展有限公司	50,000.00	1,500.00	50,000.00	200.00
其他应收款	中铁物资集团有限公司	290,000.00	1,160.00	--	--
其他应收款	中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	1,258,631.10	6,293.16		
其他非流动资产	中铁城建集团有限公司	--	--	18,633,123.68	--
其他非流动资产	中国铁建大桥工程局集团有限公司	--	--	7,500,000.00	--

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中铁十一局集团有限公司	275,482.00	3,324,569.00
应付账款	中国铁建大桥工程局集团有限公司	9,579,072.03	24,015,234.95
应付账款	中铁十四局集团有限公司	138,247.50	138,247.50
应付账款	中铁十六局集团有限公司	2,818,245.64	8,961,982.99
应付账款	中铁十八局集团有限公司	16,563,948.40	1,929,800.00
应付账款	中铁二十局集团有限公司	3,934,256.99	7,114,388.98
应付账款	中铁第一勘察设计院集团有限公司	50,130.00	585,713.08
应付账款	中国铁建高新装备股份有限公司	10,170.84	12,228,480.69
应付账款	中铁物资集团有限公司	3,086,863.33	19,431,434.19
应付账款	中铁城建集团有限公司	5,913,620.69	138,125,463.26
应付票据	中国铁建高新装备股份有限公司	--	8,000,000.00
应付票据	中铁物资集团有限公司	240,000.00	423,000.00
应付票据	中国铁建大桥工程局集团有限公司	9,683,655.16	--
其他应付款	中铁十四局集团有限公司	50,000.00	
其他应付款	中铁十六局集团有限公司	--	160,000.00
其他应付款	中铁物资集团有限公司	1,600,000.00	--

其 他 应 付 款	中国铁建高新装备股份有限公司	100,000.00	--
预收账款	中铁十一局集团有限公司	7,964,601.78	--
预收账款	中铁十二局集团有限公司	3,057,750.81	--
预收账款	中国铁建大桥工程局集团有限公司	7,473,605.60	--
预收账款	中铁十五局集团有限公司	6,644,247.79	--
预收账款	中铁十六局集团有限公司	13,575,537.61	--
预收账款	中铁十八局集团有限公司	2,733,319.79	--
合同负债	中铁十一局集团有限公司	2,387,033.71	21,447,221.29
合同负债	中铁十二局集团有限公司	5,425,558.73	35,357,085.96
合同负债	中国铁建大桥工程局集团有限公司	591,454.87	8,016,143.36
合同负债	中铁十四局集团有限公司	11,798,991.15	20,830,792.66
合同负债	中铁十五局集团有限公司	5,110,288.50	7,930,499.05
合同负债	中铁十六局集团有限公司	608,306.84	9,788,849.56
合同负债	中铁十七局集团有限公司	4,533,928.88	150,605.00
合同负债	中铁十八局集团有限公司	11,281,962.53	55,173,791.70
合同负债	中铁十九局集团有限公司	20,556,389.47	5,219,885.00
合同负债	中铁二十局集团有限公司	9,537,008.27	11,090,997.84
合同负债	中铁二十一局集团有限公司	262,654.87	
合同负债	中铁二十二局集团有限公司	2,511,806.71	398,230.09
合同负债	中铁二十三局集团有限公司	1,769,911.50	
合同负债	中铁二十四局集团有限公司	-	2,487,000.00
合同负债	中铁二十五局集团有限公司	1,082,477.88	700,000.00
合同负债	中国铁建港航局集团有限公司	2,038,968.60	
合同负债	中国铁建国际集团有限公司	69,424,690.32	
合同负债	中铁第四勘察设计院集团有限公司	6,321,957.08	
合同负债	中铁物资集团有限公司	-	223,398.00
合同负债	中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	-	
合同负债	中铁建金融租赁有限公司	-	16,566,685.17
合同负债	中国铁建国际集团有限公司	-	43,035,356.84
合同负债	中国铁建昆仑投资集团有限公司	224,628.32	
合同负债	中铁建新疆京新高速公路有限公司	119,469.03	
一年内到期的非流动负债	中国铁建股份有限公司	96,300,000.00	2,000,000.00
长期借款	中国铁建股份有限公司	330,000,000.00	394,300,000.00
长期应付款	中国铁建股份有限公司	23,000,000.00	25,000,000.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

√适用 □不适用

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与关联方有关的承诺事项：

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
对外投资承诺	川藏铁路技术创新中心有限公司	12,500,000.00	12,500,000.00
对外投资承诺	湖南国重智联工程机械研究院有限公司	8,580,000.00	8,580,000.00
购建长期资产承诺	中铁城建集团有限公司	20,245,952.51	341,935,000.00
购建长期资产承诺	中国铁建大桥工程局集团有限公司	36,902,628.67	113,033,863.30

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 资产负债表日存在的重要或有事项承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元 币种：人民币

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	87,125,065.26	428,703,771.34
对外投资承诺	21,080,000.00	8,580,000.00

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

3、其他

□适用 √不适用

(3). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十七、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	453,347,245.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	453,347,245.00

公司于 2025 年 3 月 28 日召开第二届董事会第二十三次会议，董事会提出本公司向全体股东派发现金股利，每 10 股人民币 0.85 元(含税，即每股现金股利人民币 0.085 元)，按已发行股份 5,333,497,000 股计算，拟派发现金股利共计人民币 453,347,245.00 元（含税），上述提议尚待股东大会批准。

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个报告分部，分别为隧道掘进机、轨道交通设备和特种专业装备。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	隧道掘进机业务	轨道交通设备	特种专业装备	未分配事项	分部间抵销	合计
对外交易收入	6,133,277,816.83	2,014,158,988.61	1,845,277,036.58	--	--	9,992,713,842.02
分部间交易收入	--	--	--	--	--	
对外其他业务收入	32,734,330.88	10,751,451.78	9,844,831.35			53,330,614.01
分部间其他业务收入	--	--	--	--	--	--
分部营业收入合计	6,166,262,087.11	2,025,282,562.34	1,854,499,806.58	--	--	10,046,044,456.03
对联营和合营企业的投资收益	193,363,762.21	--	--	--	--	193,363,762.21
信用减值损失	-13,908,240.22	-4,568,102.36	-4,182,895.31	--	--	-22,659,237.89
资产减值损失	-17,506,367.41	-5,749,064.09	-5,267,020.14	--	--	-28,522,451.64
折旧费和摊销费	549,101,883.16	180,324,212.71	165,204,500.11	--	--	894,630,595.98
利润总额（亏损总额）	1,018,784,240.53	334,615,351.73	306,398,779.41	--	--	1,659,798,371.67
所得税费用	--	--	--	151,596,965.68	--	151,596,965.68
净利润（净亏损）	925,734,023.00	304,053,403.45	278,413,979.54	--	--	1,508,201,405.99

资产总额	16,348,841,538.55	5,369,707,484.80	4,916,904,770.32	76,391,343.15	--	26,711,845,136.82
负债总额	5,573,560,049.01	1,830,612,098.21	1,676,245,006.59	54,333,598.37	--	9,134,750,752.18
对联营和合营企业的长期股权投资	2,206,378,607.97	--	--	--	--	2,206,378,607.97
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-240,845,222.00	-79,104,589.04	-72,434,063.19	--	--	-392,383,874.23

(1) 未分摊资产包括递延所得税资产人民币 76,391,343.15 元，原因在于集团未按经营分部管理该资产。

(2) 未分摊负债包括应交企业所得税人民币 54,333,598.37 元，原因在于集团未按经营分部管理该负债。

(3) 由于集团未按经营分部管理所得税，故所得税不会分摊至各经营分部。

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	4,890,670,378.34	5,618,491,242.41
1 年以内小计	4,890,670,378.34	5,618,491,242.41
1 至 2 年	1,792,985,740.53	1,518,577,537.07
2 至 3 年	436,606,831.87	368,288,081.99
3 年以上		
3 至 4 年	235,517,170.40	139,528,500.52
4 至 5 年	50,301,225.53	19,198,099.95
5 年以上	135,740,412.51	147,977,245.26
合计	7,541,821,759.18	7,812,060,707.20

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备	59,409,370.89	0.79	54,450,482.33	91.65	4,958,888.56	45,334,494.54	0.58	45,334,494.54	100.00	--
其中:										
	59,409,370.89	0.79	54,450,482.33	91.65	4,958,888.56	45,334,494.54	0.58	45,334,494.54	100.00	--
按组合计提坏账准备	7,482,412,388.29	99.21	268,765,620.04	3.59	7,213,646,768.25	7,766,726,212.66	99.42	249,118,183.11	3.21	7,517,608,029.55
其中:										
关联方组合	2,390,718,087.75	31.70	74,551,686.10	3.12	2,316,166,401.65	2,339,347,769.58	29.95	69,170,598.93	2.96	2,270,177,170.65
中国铁路集团组合	593,427,223.36	7.87	22,906,229.95	3.86	570,520,993.41	485,347,543.71	6.21	20,280,561.64	4.18	465,066,982.07
政府部门及国企央企组合	3,908,040,770.36	51.82	156,208,944.75	4.00	3,751,831,825.61	4,647,848,930.76	59.50	141,360,762.54	3.04	4,506,488,168.22
海外客户组合	431,284,930.52	5.72	4,937,410.50	1.14	426,347,520.02	196,080,197.15	2.51	3,128,198.98	1.60	192,951,998.17
其他客户组合	158,941,376.30	2.10	10,161,348.74	6.39	148,780,027.56	98,101,771.46	1.25	15,178,061.02	15.47	82,923,710.44
合计	7,541,821,759.18	100.00	323,216,102.37	4.29	7,218,605,656.81	7,812,060,707.20	100.00	294,452,677.65	3.77	7,517,608,029.55

按单项计提坏账准备：
v适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
国中融资租赁有限公司	28,073,841.75	28,073,841.75	100.00	回收可能性极低
尼日利亚城铁公司	13,203,903.79	13,203,903.79	100.00	回收可能性极低
偃师市商都城市投资控股集团有限公司	5,499,000.00	3,299,400.00	60.00	回收可能性较低
呼伦贝尔阿扎铁路有限责任公司	4,056,749.00	4,056,749.00	100.00	回收可能性极低
中铁二局第一工程有限公司	3,760,000.00	1,575,200.00	41.89	回收可能性较低
中铁五局集团第四工程有限责任公司	2,320,000.00	2,210,000.00	95.26	回收可能性极低
中铁三局集团第二工程有限公司	950,728.00	570,436.80	60.00	回收可能性较低
成都利达君安机械设备有限公司	872,000.00	863,206.40	98.99	回收可能性极低
成都市锦宸博达贸易有限公司	647,316.09	591,286.52	91.34	回收可能性极低
中铁隧道局集团有限公司大盾构工程分公司	25,832.26	6,458.07	25.00	回收可能性较低
合计	59,409,370.89	54,450,482.33	91.65	

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
v适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,890,611,399.84	22,294,093.59	0.46
1 至 2 年	1,792,985,740.53	83,121,409.95	4.64
2 至 3 年	435,996,999.61	33,402,608.61	7.66
3 至 4 年	232,141,170.40	30,954,143.32	13.33
4 至 5 年	43,829,513.53	13,198,870.23	30.11
5 年以上	86,847,564.38	85,794,494.34	98.79
合计	7,482,412,388.29	268,765,620.04	3.59

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	294,452,677.65	105,329,722.92	76,566,298.20			323,216,102.37
合计	294,452,677.65	105,329,722.92	76,566,298.20			323,216,102.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

于 2024 年度，母公司提应收账款坏账准备人民币 105,329,722.92 元;本年度收回或转回坏账准备人民币 76,566,298.20 元，无重要的收回或转回金额。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	1,894,777,989.99	--	1,894,777,989.99	25.12	73,695,497.98
单位 2	580,144,668.53	--	580,144,668.53	7.69	21,908,049.45
单位 3	557,616,217.17	--	557,616,217.17	7.39	9,437,311.59
单位 4	410,893,824.19	--	410,893,824.19	5.45	20,490,285.84
单位 5	339,661,878.45	--	339,661,878.45	4.51	6,336,433.74
合计	3,783,094,578.33	--	3,783,094,578.33	50.16	131,867,578.60

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	163,575,833.74	182,323,495.80
其他应收款	53,288,466.68	48,930,044.26
合计	216,864,300.42	231,253,540.06

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	1,258,631.10	--
铁建重工新疆有限公司	62,323,495.80	62,323,495.80
中铁隆昌铁路器材有限公司	100,000,000.00	120,000,000.00
减：坏账准备	-6,293.16	
合计	163,575,833.74	182,323,495.80

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
铁建重工新疆有限公	62,323,495.80	5年以上	暂未支付	否

司				
中铁隆昌铁路器材有限公司	100,000,000.00	5年以上	暂未支付	否
合计	162,323,495.80	/	/	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	44,622,638.58	48,100,283.85
1 年以内小计	44,622,638.58	48,100,283.85
1 至 2 年	8,950,283.51	360,289.00
2 至 3 年	200,000.00	650,000.00
3 年以上		
3 至 4 年	150,000.00	61,500.00
4 至 5 年	--	--
5 年以上	781,968.00	1,048,263.00
合计	54,704,890.09	50,220,335.85

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
垫付款	--	319,450.00
履约和投标保证金	28,230,925.86	26,563,372.75
其他	26,473,964.23	23,337,513.10
合计	54,704,890.09	50,220,335.85

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,290,291.59			1,290,291.59
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	510,835.79			510,835.79
本期转回	384,703.97			384,703.97
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2024年12月31日 余额	1,416,423.41			1,416,423.41
-------------------	--------------	--	--	--------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,290,291.59	510,835.79	384,703.97			1,416,423.41
合计	1,290,291.59	510,835.79	384,703.97			1,416,423.41

于 2024 年度，母公司计提其他应收账款坏账准备人民币 510,835.79 元；本年度收回或转回坏账准备人民币 384,703.97 元，无重要的收回或转回金额。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	20,000,000.00	36.56	母子公司间其他往来	1 年以内	

单位 2	5,662,000.00	10.35	应收补贴款、保证金	2 年以内	30,188.00
单位 3	3,688,704.60	6.74	保证金	2 年以内	181,510.23
单位 4	2,145,799.38	3.92	投标保证金	1 年以内	10,729.00
单位 5	2,069,479.00	3.78	履约保证金	1 年以内	10,347.41
合计	33,565,982.98	61.35			232,774.64

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,350,266,953.74	--	1,350,266,953.74	1,324,682,053.74	--	1,324,682,053.74
对联营、合营企业投资	2,206,943,692.81	--	2,206,943,692.81	2,147,888,866.58	--	2,147,888,866.58
合计	3,557,210,646.55	--	3,557,210,646.55	3,472,570,920.32	--	3,472,570,920.32

(1). 对子公司投资

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
铁建重工新疆有限公司	560,000,000.00	--	--	--	--	--	560,000,000.00	--
中铁建特种装备工程有限公司	63,000,000.00	--	--	--	--	--	63,000,000.00	--
中铁隆昌铁路器材有限公司	333,492,345.23	--	--	--	--	--	333,492,345.23	--
株洲中铁电气物资有限公司	154,189,708.51	--	--	--	--	--	154,189,708.51	--
铁建重工包头有限公司	90,000,000.00	--	--	--	--	--	90,000,000.00	--
铁建重工南通	90,000,000.00	--	--	--	--	--	90,000,000.00	--

有限公司								
长春铁建重工有限公司	9,500,000.00	--	--	--	--	--	9,500,000.00	--
铁建重工（厦门）有限公司	9,500,000.00	--	--	--	--	--	9,500,000.00	--
西藏铁建重工科技有限公司	15,000,000.00	--	10,000,000.00	--	--	--	25,000,000.00	--
铁建重工检测技术服务有限公司	--	--	8,000,000.00	--	--	--	8,000,000.00	--
铁建重工意大利有限公司	--	--	7,584,900.00	--	--	--	7,584,900.00	--
合计	1,324,682,053.74	--	25,584,900.00	--	--	--	1,350,266,953.74	--

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中铁建金融租赁有限公司	2,134,434,372.12	--		53,561,112.85		--	--	--	--	2,187,995,484.97	
中信铁建重工（洛阳）掘进装备有限公司	13,454,494.46	--		35,791.05		--	-1,258,631.10		--	12,231,654.41	
新疆水发重工有限公司	--	6,800,000.00		-83,446.57		--	--		--	6,716,553.43	
小计	2,147,888,866.58	6,800,000.00		53,513,457.33		--	-1,258,631.10		--	2,206,943,692.81	
合计	2,147,888,866.58	6,800,000.00		53,513,457.33		--	-1,258,631.10		--	2,206,943,692.81	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,481,674,324.84	6,564,492,779.67	8,717,908,790.06	5,836,297,448.55
其他业务	53,391,993.82	16,733,732.52	46,330,329.66	2,866,491.82
合计	9,535,066,318.66	6,581,226,512.19	8,764,239,119.72	5,839,163,940.37

(2).

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	隧道掘进机		轨道交通装备		特种装备		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型										
按经营地区分类										
市场或客户类型										
合同类型										
按商品转让的时间分类										
其中：在某一 时点确认	5,395,462,147.83	3,792,243,235.48	1,163,205,747.69	724,777,927.05	1,781,701,461.07	1,399,310,470.12	53,391,993.82	16,733,732.52	8,368,142,367.37	5,923,700,903.75
在某一 时段确认	1,114,924,915.14	585,969,546.45	--	--	26,380,053.11	62,191,600.57			1,166,923,951.29	657,525,608.44
按合同期限分类										
按销售渠道分类										
合计	6,510,387,062.97	4,378,212,781.93	1,163,205,747.69	724,777,927.05	1,808,081,514.18	1,461,502,070.69	53,391,993.82	16,733,732.52	9,535,066,318.66	6,581,226,512.19

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	24,612,930.75	--
权益法核算的长期股权投资收益	53,513,457.33	157,977,824.63
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资终止确认投资收益	-2,005,547.50	-1,822,876.42
合计	76,120,840.58	156,154,948.21

其他说明：

无

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	972,027.45	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益	91,107,274.56	

产生持续影响的政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	399,020.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-2,046,682.39	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	780,595.46	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,286,381.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	14,614,882.93	
少数股东权益影响额（税后）	7,501.36	
合计	82,876,231.79	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.85	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于	8.36	0.27	0.27

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

3、 境内外会计准则下会计数据差异
☐适用 ☒不适用

4、 其他
☐适用 ☒不适用

董事长：赵晖
董事会批准报送日期：2025 年 3 月 28 日

修订信息
☐适用 ☒不适用