

公司代码：600528

公司简称：中铁工业

中铁高新工业股份有限公司 2024 年半年度报告



2024 年 8 月 31 日

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张威、主管会计工作负责人宁辉东及会计机构负责人（会计主管人员）高志威声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、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

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

不适用

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	23
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	41
第八节	优先股相关情况.....	44
第九节	债券相关情况.....	45
第十节	财务报告.....	56

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 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、 中铁工业	指	中铁高新工业股份有限公司
国铁集团	指	中国国家铁路集团有限公司
中铁工	指	中国铁路工程集团有限公司，为公司控股股东中国中铁的控股股东
中国中铁	指	中国中铁股份有限公司，为本公司控股股东
中铁山桥	指	中铁山桥集团有限公司，为本公司全资子公司
中铁宝桥	指	中铁宝桥集团有限公司，为本公司全资子公司
中铁科工	指	中铁科工集团有限公司，为本公司全资子公司
中铁装备	指	中铁工程装备集团有限公司，为本公司全资子公司
中铁九桥	指	中铁九桥工程有限公司，为本公司全资子公司
中铁工服	指	中铁工程服务有限公司，为本公司全资子公司
中铁环境	指	中铁环境科技工程有限公司，为本公司全资子公司
中铁重工	指	中铁重工有限公司，为本公司全资子公司
中铁新型交通	指	中铁合肥新型交通产业投资有限公司，为本公司控股子公司
隧道掘进机	指	大型机械化智能化隧道施工专用装备，主要包括盾构机、TBM、顶管机。其中，盾构机是指用于软土或者富水地层施工的全断面隧道掘进机，掘进后隧道一次成型，地铁施工主要采用盾构机；TBM（Tunnel Boring Machine）又称硬岩隧道掘进机，是指用于开挖岩石地层的隧道掘进机
道岔	指	实现机车车辆股道转换的重要设备
辙叉	指	使车轮由一股钢轨越过另一股钢轨的设备，由叉心、翼轨和联结零件组成
三个转变	指	习近平总书记于 2014 年 5 月视察中铁装备时提出的“推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”重要指示
一带一路	指	“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的合作倡议
国家“十四五” 规划《纲要》	指	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》
抽水蓄能电站	指	利用电力负荷低谷时的电能抽水至上水库，在电力负荷高峰期再放水至下水库发电的水电站
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中铁高新工业股份有限公司
公司的中文简称	中铁工业
公司的外文名称	China Railway Hi-tech Industry Corporation Limited
公司的外文名称缩写	CRHIC
公司的法定代表人	张威

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书、证券事务代表
姓名	葛瑞鹏
联系地址	北京市丰台区汽车博物馆西路10号院5号楼
电话	010-83777888
传真	010-83777603
电子信箱	ztgyir@crhic.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	北京市丰台区汽车博物馆西路10号院5号楼1至9层101内7层707
公司注册地址的历史变更情况	2024年，公司注册地址由“北京市丰台区汽车博物馆东路1号院3号楼43层4301”变更为“北京市丰台区汽车博物馆西路10号院5号楼1至9层101内7层707”
公司办公地址	北京市丰台区汽车博物馆西路10号院5号楼
公司办公地址的邮政编码	100070
公司网址	www.crhic.cn
电子信箱	ztgyir@crhic.cn
报告期内变更情况查询索引	详见公司2024年3月7日发布的《中铁高新工业股份有限公司关于注册地址变更完成的公告》（公告编号：临2024-015）

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中铁工业	600528	中铁二局

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	13,977,868,072.56	14,897,606,040.81	-6.17
归属于上市公司股东的净利润	934,466,540.57	1,000,272,330.69	-6.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	892,021,081.51	968,576,913.99	-7.90
经营活动产生的现金流量净额	-2,246,911,318.83	-1,552,457,299.70	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	25,788,559,419.79	25,169,652,853.05	2.46
总资产	62,741,180,716.66	57,668,323,649.76	8.80

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.38	0.40	-5.00
稀释每股收益(元/股)	0.38	0.40	-5.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.36	0.39	-7.69
加权平均净资产收益率(%)	3.67	3.68	减少0.01个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	3.49	3.55	减少0.06个百分点

注：计算本报告期基本每股收益时已扣除可续期公司债券利息 8,517.08 万元。

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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	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	1,615,233.25
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	41,760,992.16
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	50,000.00
债务重组损益	210,050.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,212,714.89
减：所得税影响额	5,363,785.11
少数股东权益影响额(税后)	39,746.95
合计	42,445,459.06

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的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、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

报告期内，公司所从事的主要业务为专用工程机械装备及相关服务业务、交通运输装备及相关服务业务，涵盖隧道施工装备及相关服务、工程施工机械及相关服务、道岔、钢结构制造与安装等业务板块，是国内 A 股主板市场上唯一主营轨道交通及地下掘进高端装备的工业企业，产品主要服务于铁路、公路、城市轨道交通、市政、水利、地下空间开发、矿产、能源等传统基础设施建设领域及风电、光电、水电特别是抽水蓄能等新能源建设领域。公司正在从事的新兴业务主要为新型轨道交通产业和新型科技环保产业，包括新制式轨道交通车辆及道岔、轨道梁等线路配套产品和环保装备制造、技术咨询等业务。按证监会行业分类标准，公司所属行业为制造业——专用设备制造业，由于产品的服务领域主要为基础设施建设领域，公司同时与建筑业具有密切联系。

（一）行业政策方面

1. 宏观经济政策：

2024 年 3 月，十四届全国人大二次会议审议通过的《政府工作报告》，提出国内生产总值增长 5%左右的预期目标；强化宏观政策逆周期和跨周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策；拟安排地方政府专项债券 3.9 万亿元，比上年增加 1000 亿元；从 2024 年开始拟连续发行超长期特别国债，专项用于国家重大战略实施和重点领域安全能力建设，已成功发行 1 万亿元；实施制造业重点产业链高质量发展行动，着力补齐短板、拉长长板、锻造新板，增强产业链供应链韧性和竞争力；实施制造业技术改造升级工程，培育壮大先进制造业集群，创建国家新型工业化示范区，推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型。

2024 年 3 月，国家财政部提请十四届全国人大二次会议审查《关于 2023 年中央和地方预算执行情况与 2024 年中央和地方预算草案的报告》，在推进产业结构优化升级方面，2024 年中央财政产业基础再造和制造业高质量发展专项资金安排 104 亿元，支持加快突破基础产品、核心技术等短板，增强产业链供应链韧性和竞争力。加强制造业领域重点研发计划、重大专项等保障，推动解决产业关键共性技术难题。

2024 年 5 月，国务院召开支持“两重”建设部署动员视频会议，中共中央政治局常委、国务院总理李强在会上强调，要深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，发行并用好超长期特别国债，高质量做好支持国家重大战略实施和重点领域安全能力建设各项工作，为推进中国式现代化提供有力支撑；今年要根据战略重要程度、急迫程度和项目成熟程度，科学做好项目筛选，争取早开工、早见效；要统筹用好常规和超常规的各项政策，加强财政和货币金融工具协同配合，引导更多金融资源进入实体经济。要更好统筹政府投资和民间投资，更大力度引导民间资本参与“两重”建设，把民间投资活力充分激发出来。

2024 年 7 月，中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议审议通过了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》，在构建全国统一大市场方面，提出加快培育完整内需体系，建立政府投资支持基础性、公益性、长远性重大项目建设长效机制，健全政府投资有效带动社会投资体制机制；在健全因地制宜发展新质生产力体制机制方面，提出加强关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，加强新领域新赛道制度供给，建立未来产业投入增长机制，完善推动新一代信息技术、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技等战略性新兴产业发展政策和治理体系；在健全促进实体经济和数字经济深

度融合制度方面，提出加快推进新型工业化，培育壮大先进制造业集群，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，建设一批行业共性技术平台，加快产业模式和企业组织形态变革，健全提升优势产业领先地位体制机制。

2024年7月，中共中央政治局召开会议，分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。会议强调加大宏观调控力度，深化创新驱动发展，深入挖掘内需潜力，不断增强新动能新优势，坚定不移完成全年经济社会发展目标任务。会议指出，宏观政策要持续用力、更加给力。要加强逆周期调节，实施好积极的财政政策和稳健的货币政策，加快全面落实已确定的政策举措，及早储备并适时推出一批增量政策举措；要加快专项债发行使用进度，用好超长期特别国债，支持国家重大战略和重点领域安全能力建设，更大力度推动大规模设备更新和大宗耐用消费品以旧换新；要综合运用多种货币政策工具，加大金融对实体经济的支持力度。会议指出，要培育壮大新兴产业和未来产业；要大力推进高水平科技自立自强，加强关键核心技术攻关，推动传统产业转型升级；要有力有效支持发展瞪羚企业、独角兽企业。要强化行业自律，防止“内卷式”恶性竞争。强化市场优胜劣汰机制，畅通落后低效产能退出渠道。

2. 制造业相关政策：

2024年2月，中央财经委员会第四次会议强调，实行大规模设备更新和消费品以旧换新，将有力促进投资和消费，既利当前、更利长远。要打好政策组合拳，推动先进产能比重持续提升，高质量耐用消费品更多进入居民生活，废旧资源得到循环利用，国民经济循环质量和水平大幅提高。

2024年3月，国务院常务会议审议通过《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，研究加快现代化基础设施体系建设等工作。会议指出，推动新一轮大规模设备更新和消费品以旧换新，是党中央着眼于我国高质量发展大局作出的重大决策。要按照党中央部署要求，坚持市场为主、政府引导，坚持鼓励先进、淘汰落后，坚持标准引领、有序提升，抓紧完善方案，精心组织实施，推动先进产能比重持续提升。要结合各类设备和消费品更新换代差异化需求，加大财税、金融等政策支持，更好发挥能耗、排放、技术等标准的牵引作用，有序推进重点行业设备、建筑和市政基础设施领域设备、交通运输设备等更新改造。

2024年3月，国家工业和信息化部联合国家发展改革委、财政部等七部门发布我国首个《关于加快推动制造业绿色化发展指导意见》，意见提出到2030年，绿色工厂产值占制造业总产值比重超过40%，绿色发展成为推进新型工业化的坚实基础。

2024年3月，国家财政部、工业和信息化部发布《关于开展制造业新型技术改造城市试点工作的通知》，通知提出发挥中央财政资金引导作用，大力推进“智改数转网联”新技改，打造一批重大示范项目，促进企业设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新，推动传统产业转型升级，提高制造业高端化、智能化、绿色化发展水平，为巩固和增强经济回升向好态势，加快培育新质生产力、推进新型工业化提供有力支撑。

2024年3月，国家工业和信息化部等七部门发布《推动工业领域设备更新实施方案》，实施方案提出实施先进设备更新行动、实施数字化转型行动、实施绿色装备推广行动和实施本质安全水平提升行动四项重点任务；包括加快落后低效设备替代、更新升级高端先进设备、更新升级试验检测设备、推广应用智能制造装备、加快建设智能工厂、加强数字基础设施建设、加快生产设备绿色化改造、推动重点用能设备能效升级、加快应用固废处理和节水设备等具体举措。

2024年6月，国家财政部、国家发展改革委、中国人民银行、金融监管总局联合印发《关于实施设备更新贷款财政贴息政策的通知》，纳入相关部门确定的备选项目清单，且银行向其发放的贷款获得中国人民银行设备更新相关再贷款支持的，中央财政对经营主体的银行贷款给予贴息。银行向经营主体发放的贷款符合再贷款报销条件的，中央财政对经营主体的银行贷款本金贴息1个百分点。

2024年7月，国家发展改革委发布《加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，优化设备更新项目支持方式，安排超长期特别国债大规模设备更新专项资金加大对设备更新的支持力度。在工业、环境基础设施、交通运输、物流、教育、文旅、医疗等领域设备更新以及回收循环利用的基础上，将支持范围扩大到能源电力、老旧电梯等领域设备更新以及重点行业节能降碳和安全改造。

2024年7月，国务院国资委在国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上表示，未来5年中央企业预计安排大规模设备更新改造总投资超3万亿元。在加快推动先进设备更新方

面，加速替换改造一批服役时间长、生产效率低、工艺技术落后的生产装置和设备，更新部署一批高技术、高效率、高可靠性的先进设备；在加快推动绿色化改造方面，推广一批绿色装备，大力促进减污降碳、节能降耗，加强设备能效管理，加快对能效水平较低的装置设备更新改造，大力布局资源循环利用，形成产品从研发制造到回收利用的良性循环。

3. 建筑业相关政策：

2024年1月，国家发展改革委印发《铁路项目中央预算内投资专项管理办法》，在支持方向上，按照客货并重、新建改扩建并举的原则，支持畅通中西部和东北地区骨干通道、强化边疆国防保障的干线铁路项目；支持京津冀等城际铁路项目；支持铁路货运能力提升项目；支持中欧班列铁路基础设施提级改造和重点铁路口岸扩能改造项目。

2024年3月，国务院办公厅发布《关于转发国家发展改革委、住房城乡建设部〈加快推动建筑领域节能降碳工作方案〉的通知》，方案提出以碳达峰碳中和工作为引领，持续提高建筑领域能源利用效率、降低碳排放水平，加快提升建筑领域绿色低碳发展质量。在推进绿色低碳建造方面，提出加快发展装配式建筑，提高预制构件和部品部件通用性，推广标准化、少规格、多组合设计；发挥政府采购引领作用，支持绿色建材推广应用；纳入政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的政府采购工程，应当采购符合绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准的绿色建材。

2024年5月，国家财政部、国家交通运输部发布《关于支持引导公路水路交通基础设施数字化转型升级的通知》，重点支持国家综合立体交通网“6轴7廊8通道”主骨架以及国家区域重大战略范围内的国家公路和国家高等级航道，开展数字化转型升级，促进交通基础设施智慧扩容、安全增效、产业融合。

受益于上述宏观经济、制造业和建筑业的利好政策，公司作为基础设施建设高端装备制造龙头企业，研发制造的隧道掘进机、隧道机械化专用设备、工程施工机械、道岔、钢桥梁、环保设备等产品预计将会在铁路、公路、水利水电、城轨、市政、环保等行业得到更多应用。

（二）公司业务及所属细分行业政策

中铁工业目前是国内A股主板市场上唯一主营轨道交通及地下掘进高端装备的工业企业，四项主营产品——“全断面隧道掘进机”“架桥机”“道岔”“桥梁用钢铁结构”均通过国家工业和信息化部制造业单项冠军认定；作为世界领先的基础设施建设服务型装备制造商，公司各项主营业务的市场占有率和综合实力均位居“国内第一”乃至“世界第一”。

1. 隧道施工装备及相关服务业务方面：

公司是专业从事隧道掘进机研发制造和综合服务的科技创新型企业，多年来始终坚持创新驱动发展战略，加快推动我国隧道掘进机产品的自主化和智能化步伐，横向形成了“大”“小”“异”不同断面、“横向掘进”“竖井、斜井掘进”不同方向以及土压、泥水、硬岩、多模式等不同地质适应性的全系列盾构机/TBM产品，纵向拓展了设计研发、设备制造、再制造、技术服务、维修检测、操作技能培训于一体的产业链条，并已构建了零部件及配套设备设计研发、生产制造及配套服务的全产业链布局。

截至2024年6月末，公司盾构机/TBM订单总数超过1700台，已出厂超过1600台，隧道掘进里程超过5000公里。隧道掘进机产销量已连续十二年国内第一，连续七年世界第一。目前在国内水利水电工程建设领域市场占有率超过60%，其中抽蓄电站领域占有率约85%；在矿山建设领域市场占有率超过40%。公司盾构机/TBM年产能300台，隧道专用设备年产能380台，具备1-20米全系列刀盘、超大直径盾体、全系列规格驱动箱、机头架、TBM护盾、TBM推进系统、矿用TBM、竖井TBM、螺旋输送机等共计50多个规格核心结构件制造能力，年产量能力20000吨。公司紧跟“一带一路”倡议，产品已先后出口30余个国家和地区。报告期内，“大型盾构机/TBM控制系统核心部件开发”等科技成果荣获各类社会力量奖14项，中铁装备盾构创新研发团队被党中央、国务院评选为“国家卓越工程师团队”。

随着公司技术开发和市场拓展，隧道掘进机在铁路、水利、抽水蓄能、矿山建设等新兴领域的应用日趋广泛，应用场景增多，同时城市轨道交通等传统应用领域仍将保持一定发展空间。

在城市轨道交通领域，根据中国城市轨道交通协会信息，2024年上半年，共有无锡、长春、南京等10个城市轨道交通新段或延长线开通运营，新增194.06公里城轨交通运营线路，其中地铁制式146.4公里，占比75.44%，预计下半年还将开通城轨交通运营线路超600公里。2024年6月，《中国城市轨道交通融合城轨发展指南》正式印发，描绘了融合城轨发展“1-9-3-5-5”发展蓝图，即绘制一张融合城轨发展蓝图、推进“区域、四网、多交、线路、站城、系统、绿智、文

旅、业务”九元融合，以新质生产力推进城轨高质量发展。此外，根据北京市重大项目建设指挥部办公室网站信息，《北京市城市轨道交通第三期建设规划》已获批，2024年将全面启动三期建设规划线路规划建设，实现1号线支线和M101线一期全面开工建设，加快推进19号线二期、R4线一期北段方案深化研究和规划设计等工作，其余三期建设规划项目前期工作也将陆续启动；2024年7月，据宁波市人民政府网站信息，《宁波市轨道交通线网规划（2021-2035年）》已获批复，等等。预计未来城市轨道交通建设仍将为隧道掘进机贡献较为稳定的市场需求。报告期内，公司在上海、石家庄、南宁、杭州等地承揽了城市轨道交通项目隧道掘进机订单。

在水利领域，根据国家水利部官网信息，今年以来，水利部全力加快水利基础设施建设，深化水利投融资改革，建设规模和进度好于去年同期，上半年全国完成水利建设投资5254亿元，同比增加18.1%；今年上半年全国新开工水利项目1.76万个，较去年同期新增3707个；24项重大水利工程开工建设，数量为历史同期最多；投资规模达7208亿元，1095个项目投资规模超1亿元；吉林水网骨干工程、河北雄安干渠等重大工程按期开工建设，加快构建国家、区域和省级水网工程体系。2023年，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。2024年国家水利部召开全国水利工作会议，提出2024年将以联网、补网、强链为重点，将加快完善国家水网主骨架和大动脉，推进南水北调后续工程高质量发展，加快推进西线、东线后续工程前期工作，高质量建设中线引江补汉工程；2024年将开工建设四川引大济岷等工程，推进甘肃白龙江引水、青海引黄济宁等跨流域跨区域重大引调水工程前期工作。未来3—5年将继续全面推进国家水网重大工程开工建设，国家、地方重大水利水电工程将陆续批复并开工建设，为盾构机/TBM产品带来机遇，预计未来水利领域将是隧道掘进机市场需求增量的重要来源。报告期内，公司在广东、广西、云南等地承揽了水利项目隧道掘进机订单。

在抽水蓄能领域，根据中国储能网信息，据不完全统计，2024年上半年共有云南富民、新疆鄯善、枣庄山亭等19个抽水蓄能电站项目获核准批复。作为近年来快速崛起的盾构机/TBM新兴应用领域，规模庞大的抽水蓄能电站建设将进一步带动隧道掘进机产业的发展。报告期内，公司在浙江、安徽等地承揽了抽水蓄能项目隧道掘进机订单。

在铁路领域，根据国家交通运输部官网信息，今年以来，全国多地铁路项目建设持续推进，取得新进展。上半年，全国铁路完成固定资产投资3373亿元，同比增长10.6%。累计新开通线路979.6公里，进一步完善了区域路网布局。国家交通运输部督促指导地方加快在建项目实施，尽快形成更多实物工程量，做深做实项目前期工作。根据国铁集团网站信息，2024年，国铁集团将加大出疆入藏、沿边铁路等国家战略通道项目实施力度，积极推进沿江沿海高铁、西部陆海新通道等重点项目建设，高质量建成投产上海至苏州至湖州高铁、杭州至义乌至温州高铁等工程，固定资产投资仍将保持较高强度。预计，2024年及未来一段时间，随着国家交通运输部、国铁集团工作部署和《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》的落实落地，未来铁路建设领域将是盾构机/TBM及隧道施工专用设备重要应用场景。报告期内，公司在国内的浙江、广东等地和海外的西欧等区域承揽了铁路项目隧道掘进机订单。

在矿山能源领域，根据国家能源局网站信息，2024年上半年，煤炭日均产量保持在1200万吨以上，煤炭进口2.5亿吨，在去年高基数基础上同比增长12.5%。除煤矿外，公司隧道掘进机还应用于铅锌矿、锂矿、铁矿、磷矿、铜矿、金矿等领域。2024年4月，国家自然资源部等七部门联合印发《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》，提出矿山企业要加强绿色低碳技术工艺装备升级改造，推动矿山绿色低碳转型；加快融合5G、大数据、互联网、人工智能等信息化技术，推动矿山企业数字化、智能化、绿色化发展，提升资源开发利用与生产管理效率。此外，随着《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》和全国煤矿智能化建设现场推进会相关工作部署的深入实施，以及机械化换人、自动化减人、智能化少人的持续推进，具备高效、绿色、智能等优势矿用TBM和隧道施工专用设备将迎来进一步推广应用的机遇。报告期内，公司在湖南、四川、甘肃等地承揽了矿山项目隧道掘进机订单。

2. 工程施工机械及相关服务业务方面：

公司始终保持着在铁路与轨道交通工程等大型专用施工设备研制方面的龙头地位，先后研制出世界最大吨位运架装备、世界首台桩梁一体架桥机、国内首台建筑构件装配机器人，代表着国内高速铁路施工装备研制技术的最高水平。报告期内，公司发挥研发、制造于一体优势，所研制的搬提运架铺等铁路施工装备代表了国内铁路施工最先进的装备研制技术，稳居行业第一梯队。

在搬提运架铺设设备领域，根据国铁集团信息，2024 年，国铁集团将全面完成国家铁路投资任务，高质量推进高原铁路等国家重点工程，投产新线 3200 公里以上，其中高铁 2700 公里。到 2025 年，全国铁路营业里程将达到 17.5 万公里左右，其中高铁 3.8 万公里左右，网络覆盖进一步扩大；2030 年，远期铁路网规模将达到 20 万公里左右，其中高速铁路 7 万公里左右。铁路建设、城市轨道交通市场及多式联运等持续推进的同时，我国公路建设投资也在积极实施，《国家公路网规划》中指出我国高速公路未来约有 3 万公里繁忙路段需扩容改造，普通国道未来约有 11 万公里需要建设和改造。在国家政策规划的带动指引下，预计搬提运架铺等施工设备将迎来更多市场机遇。报告期内，公司在广东、四川、上海等地承揽了搬提运架设备订单。

在海工装备领域，根据国家发改委、国家能源局等九部门联合发布的《“十四五”可再生能源发展规划》，“十四五”期间我国将优化近海海上风电布局，开展深远海海上风电规划，加快推动海上风电集群化开发，重点建设山东半岛、长三角、闽南、粤东和北部湾五大海上风电基地。在“双碳”目标指引下，海上风电成为我国推进能源转型的重要抓手，为公司全回转船用起重机、海工吊机等海工装备的运用创造了机遇。

3. 道岔业务方面：

公司是我国最早、全球最大的道岔制造企业，产品涵盖高中低速和全系列轨型，业务范围包括道岔产品的研发、设计、制造、安装、系统集成、售后服务、维修保养等全产业链和全生命周期，是目前全球生产规模最大的线路轨道系统和工务器材供应商，公司作为国内道岔领域的龙头企业，始终坚持在产品研发和技术创新方面不断突破，拥有从设计研发到制造的全产业链核心竞争优势，具备年产各类道岔 2 万组的能力，产品广泛应用于铁路、地铁及有轨电车等领域。报告期内，“350km/h 高速铁路道岔结构关键技术及应用”荣获国家技术发明奖二等奖。高速道岔市场占有率超 60%，在普速、重载、城市轨道交通道岔市场占有率均超 55%。

根据国家交通运输部发布的 2024 年 6 月份全国铁路主要指标完成情况，2024 年 1-6 月铁路固定资产投资完成额 3373 亿元，同比增长 10.6%。国家“十四五”规划《纲要》指出，加快建设交通强国，推进城市群都市圈交通一体化，加快城际铁路、市域（郊）铁路建设，构建高速公路环线系统，有序推进城市轨道交通发展。随着政策的逐步实施，地方城际铁路和专用线道岔市场将迎来更好的发展机遇。高速铁路正由设计建造阶段转入设计建造与运营维护并重的阶段，“轨交后市场”有望为道岔市场带来增量需求。2024 年，随着国家基础建设投资政策的阶段性调整，新建铁路项目正在进入大建设周期，国铁集团基建道岔市场需求逐渐提升。公司在国内的北京、上海、甘肃、黑龙江、山西、河北、山东、广东等地承揽了高速铁路、普速铁路、城市轨道交通项目道岔订单，在海外的东南亚、东非等区域承揽了铁路道岔订单。

4. 钢结构制造与安装业务方面：

公司是我国钢结构桥梁制造安装的龙头企业，大型钢结构桥梁的市场占有率超过 60%。从中国第一座钢桥（滦河大桥）至今已累计制造钢桥 5100 余座，其中实现 70 跨长江、40 跨黄河、33 跨海湾，生产制造的桥梁钢结构、钢索塔产品处于国际先进水平。报告期内，参与完成的“港珠澳大桥跨海集群工程”荣获国家科技进步奖一等奖。公司钢结构制造与安装业务主要以制造、安装各类大型桥梁钢结构为主，并涵盖部分工业厂房、车站、展馆等建筑钢结构业务。公司在新技术、新材料、新设备及智能化、信息化方面加强研发及创新，在技术、质量等方面走在了行业的前端，开创了我国大型钢桥梁工厂化、自动化、信息化生产制造的先河，获得行业的一致认可。

在桥梁钢结构领域，随着国家基础设施建设的持续投入及桥梁钢结构技术的逐步成熟，国内公路建设、铁路建设、市政建设中所涉及的桥梁越来越多的采用钢结构。近年来，桥梁钢结构行业迎来了基础设施补短板加快推进期和钢结构桥梁等绿色交通基础建设大力推广期，行业呈现加速发展、竞争日益激烈的态势。报告期内，公司在国内的上海、广东、云南、湖北、山东等地和海外的东南亚、南亚、东非等区域承揽了应用于公路、铁路和市政建设项目的桥梁钢结构订单。

在建筑钢结构领域，当前，我国钢结构行业呈现出蓬勃发展的态势。随着技术的不断进步和应用的日益广泛，钢结构在建筑行业中的占比逐年攀升。市场呈现规模持续扩大，产业链不断完善，涵盖了钢材生产、设计、制造、安装多个环节等特点。同时，行业内企业数量不断增加，竞争也日趋激烈，形成了多元化、差异化的市场格局。此外，作为一种性能优良的建筑结构材料，钢结构在国内外市场备受青睐，在国外市场中，钢结构建筑的应用范围越来越广泛，如工业厂房、商业综合体、桥梁、机场等领域。报告期内，公司在国内的湖北、重庆、陕西等地和海外的东非等区域承揽了钢结构集成房屋订单。

5. 新型轨道交通产业方面：

公司在新型轨道交通领域具备了新型轨道交通车辆及钢结构轨道梁、钢立柱和道岔的自主设计、生产制造和安装服务能力，在轨道线路控制及安全运行维护、列车控制技术方面具有集成优势。报告期内，经以中国工程院院士、中南大学教授田红旗为组长的专家组评议，一致认为公司“悬挂式单轨交通系统关键技术及产业化”项目科技成果整体技术达到了国际先进水平，其中车-线耦合的悬挂式单轨交通综合系统装备、内支撑充气轮胎式紧凑型悬挂式单轨转向架达到国际领先水平。

随着城轨多元融合的逐步推进和国内旅游业的复苏，国内旅游轨道市场也焕发出新活力，公司研发设计的中低运量车辆产品，包括跨座式单轨、有轨电车、齿轨车辆等能够满足旅游等市场需求。

6. 新型科技环保产业方面：

公司新型科技环保产业以环保装备制造和技术咨询业务为主，主要涉及水处理、固废处置、生态修复、隧道施工等领域，覆盖“项目投资、设计咨询、建设运营、施工总承包、设备集成制造、运营管理”于一体的环保产业生态链。

2024 年环保行业发展情况整体呈现积极态势。国务院总理李强在政府工作报告中强调，2024 年要加强生态文明建设，推进绿色低碳发展，深入践行绿水青山就是金山银山的理念，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，建设人与自然和谐共生的美丽中国。报告期内，公司在山西、湖北等地承揽了生态修复、污水处理等项目订单。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司是全球销量最大的盾构机/TBM 研发制造商、全球最大的道岔和桥梁钢结构制造商、国内最大的铁路专用施工设备制造商，也是我国铁路基建装备领域产品最全、A 股主板市场上唯一主营轨道交通及地下掘进高端装备的工业企业，在科技创新、核心技术、生产制造、智能制造及数字化、品牌化等方面优势突出。公司全断面隧道掘进机、架桥机、道岔、桥梁用钢铁结构等四项主营产品均通过工信部制造业单项冠军企业（产品）认定。公司所属 15 家企业获国家级（省级）专精特新企业称号（7 家国家级专精特新“小巨人”企业、8 家省级专精特新中小企业），1 家入选全国首批 200 家“创建世界一流专精特新示范企业”，公司及所属 2 家企业为制造业单项冠军企业。

（一）技术优势

报告期内，公司参与完成的“港珠澳大桥跨海集群工程”荣获国家科技进步奖一等奖，“350km/h 高速铁路道岔结构关键技术及应用”荣获国家技术发明奖二等奖；“钢桥疲劳性能提升建造关键技术与成套先进装备”荣获湖北省科技进步奖一等奖，“大型盾构机/TBM 控制系统核心部件开发”等科技成果荣获各类社会力量奖 14 项；中铁装备盾构创新研发团队被党中央、国务院评选为“国家卓越工程师团队”。截至 2024 年 6 月末，公司共获国家科技进步奖 15 项，省部级（含国家认可的社会力量奖）科技进步奖 472 项，中国专利奖金奖 2 项、银奖 1 项、优秀奖 8 项，中国工业大奖 2 项，中国好设计金奖 3 项、银奖 1 项，中国优秀工业设计奖金奖 2 项；公司通过省部级科技成果鉴定 289 项，其中 40 项成果达到国际领先水平，142 项成果达到国际先进水平；获得授权专利 7064 件，其中国际发明专利 30 件，国内发明专利 1782 件；主（参）编国家或铁道行业标准及工法 196 项，其中国家标准 55 项。公司拥有技术人员 3100 人，占员工总量的 25%，拥有百万人才国家级人选——国家突出贡献中青年专家 2 人，享受国务院政府津贴人才 14 人，国家专项计划专家 1 人，茅以升科学技术奖获得者 15 人，詹天佑科学技术奖获得者 5 人，中华技能大奖获得者 1 人，全国技术能手 4 人。

1. 在隧道施工装备及相关服务业务领域：公司是中国盾构机行业的开拓者和领军者。报告期内，研制的“四超”泥水平衡盾构机“领航号”应用于世界级高铁越江隧道崇太长江隧道工程建设，是世界独头掘进距离最长、直径最大、穿越长江水下最深的高铁隧道盾构机，可实现隧道智能建造、设备状态可感可知，标志着我国盾构隧道智能建造水平达到新的高度；研制的小直径双护盾硬岩掘进机“武陵号”，应用于“鄂坪调水”工程引水隧洞项目施工，配备了超前地质预报和智能掘进系统，可以有效应对岩爆、大断层破碎带、突泥涌水、煤系瓦斯地层等风险；研制的超大直径常压刀盘泥水平衡盾构机“中铁 1326 号”应用于深汕（深圳—汕尾）铁路坪山东隧道工程

建设，配备了超前探测、同步推拼等技术，保障了设备在大埋深环境下高效掘进；研制的“防爆型”土压平衡盾构机“中铁 1403 号”应用于意大利西西里岛二期 PA-CT 项目建设，设备采用的防爆设计，满足 ATEX（欧盟防爆指令）、CE（欧盟安全认证）和意大利当地规范等多项标准，同时搭载了连续掘进、绿色节能、智能仰拱浇筑、TBM 智能维保等多项先进技术，提高了设备的施工效率和使用寿命；研制的双护盾硬岩掘进机“罗铁 3 号”应用于深圳市罗田水库—铁岗水库输水隧洞工程，为应对最大超过 200 兆帕的极硬岩掘进，设备搭载了高强高耐磨刀盘开挖系统，极大提升施工效率及可靠性；研制的超大直径泥水平衡盾构机“红船号”应用于通苏嘉甬（南通—宁波）高速铁路建设，搭载了防爆监测控制技术等先进技术，全面提升盾构施工安全、施工效率和成型隧道质量，保障了设备在沼气环境下安全掘进。

2. 在工程施工机械及相关服务业务领域：公司工程施工机械产品核心技术位居国际先进水平。报告期内，研制的千吨级单主梁运架装备，在南深（南宁—深圳）高铁玉岑标段顺利完成首架，搭载了智能安全管理系统和辅助导航系统，可实现进隧道口 20 米架梁、出隧道口 3 米架梁，进一步提升了过隧架桥的施工效率；研制的 80 米输油趸船，总长 80 米，型宽 15 米，型深 3.5 米，设计吃水 1.2 米，主要用于重庆化工码头运油船靠泊装卸；研制的适应多工况的 1800 吨步履式架梁起重机，成功应用于巢马铁路马鞍山长江高铁大桥工程架设，解决了斜拉桥施工中不同钢梁锚点的兼容性、后锚系统快速精准对位及大横梁变形下的偏心载荷传递难题，有力推动了我国桥梁施工设备的技术革新与进步；根据新加坡地铁施工安全标准设计，针对性研制了 45 吨超级电容机车编组，应用于新加坡跨岛连接线项目 CR109 标段施工现场，配置了主动安全系统、超级电容电池和车载充电机，具有稳定可靠、操作便捷、维护方便、后期可拓展功能强、充电快速便捷等特点，为进一步开辟东南亚市场提供了新的源动力。

3. 在道岔业务领域：公司作为国内道岔领域的龙头企业，始终坚持在产品研发和技术创新方面不断突破。报告期内，研发了复杂环境长寿化钢轨和辙叉焊接技术，大幅提升钢轨和辙叉焊缝在大温差、高原、高寒、高烈度地震区、长大坡道等复杂条件的适应性和耐磨性，为高原铁路工程建设打下了坚实的技术基础；研发了无缝线路特种断面合金翼轨强化技术，进一步提高了翼轨加工精度，减少轮载转换对焊缝处的不良影响，解决了区域内存在较大的垂向载荷和水平载荷导致的结构变形问题，大幅提升了合金钢辙叉使用寿命，保障了国家铁路和地铁线路的安全运营；研制了 II 代、III 代高锰钢辙叉加强型桥式垫板和整体式橡胶垫板，延长了辙叉使用寿命，在浩吉（浩勒报吉—吉安）、神朔（神木—朔州）等重载铁路广泛应用，公司重载道岔技术在行业中的优势地位进一步增强。

4. 在钢结构制造与安装业务领域：公司在钢结构制造与安装业务领域的技术实力始终保持国际先进水平。报告期内，研发了超大型薄壁钢壳钢—混组合索塔制造技术，应用于狮子洋过江通道项目主塔钢壳建造，形成了含薄壁多孔肋板单元加工、钢塔节段壁板整体机加工、薄壁钢壳钢混组合结构整体拼装等系列成套知识产权，解决了新型桥塔结构壁厚薄不均、制造精度要求高、钢结构与钢筋相互穿插等技术难题；研发了桥梁钢结构圆柱头焊钉智能化焊接技术，应用于狮子洋大桥、京雄高速白沟河大桥、安罗高速黄河特大桥等多个工程建造，解决了采用手工完成螺柱焊接打磨带来的环境污染重、劳动强度大、质量不稳定、生产效率低的难题，全面提升了桥梁钢结构圆柱头焊钉的生产效率和产品质量；研发了超高异形钢塔智能制造技术，应用于马鞍山长江高铁大桥钢塔项目制造安装，解决了世界最高的大断面异形钢塔制造、复杂断面高空吊装对位、高空强风环境下焊接等技术难题，降低了人员、材料、设备等资源消耗，推动了我国超高异型钢塔制造技术的发展；研发了山区大跨度双幅曲线钢桁梁建造关键技术，应用于国道 109 新线高速公路安家庄特大桥项目制造安装，解决了非对称曲线钢桁梁线型、超高偏心曲线钢塔线形控制等技术难题，实现了世界首例高墩大跨曲线钢桁斜拉桥和连续钢桁梁桥大偏心、大吨位、双幅墩顶大悬臂拼装后同步转体工程施工。

5. 在新型轨道交通业务领域：公司研发的第二代双驱动齿黏合一转向架，顺利完成关键齿轨驱动系统的计算验证、模拟 250%最大坡道的空载和加载型式试验，样机已进入生产阶段，公司山地旅游轨道技术优势得到加强；研发了悬挂式单轨 III 代可动芯道岔，更新设计了新型岔心运动结构，进一步降低了道岔转辙过程及车辆过岔时的冲击噪音，提升了车辆舒适性和经济效益，加快了我国悬挂式单轨列车商用进程；研发了侧向 45km/h 磁浮道岔关键技术，创新设计了环形定心结构，实现单点驱动多段相接道岔梁，降低道岔整体高度，提升了公司磁浮产品核心竞争力。

6. 在新型科技环保业务领域：公司攻克了隧道施工污水处理及回用装备技术，开发了隧道废水净水剂，大幅度降低药剂投加成本，具备较好的经济应用价值；同步研发了隧道废水梯级循环利用技术，通过“废水处理再利用”，为隧道施工专用装备提供了清洁且丰富的作业用水，推进绿色施工；研发了高原高寒地区工程创面生态修复技术，采用工程结构-功能性材料-生物技术-养护技术多手段联合，构建一套适合高原高寒地区工程创面生态修复的技术体系，为高原铁路施工后期弃渣场修复、大临工程复垦做好技术储备；研发了工程渣土环保处理系统，解决了渣土减量化运输、环保化处理和资源化利用难题，应用于深圳地铁 14 号线、青岛地铁 7 号线等 10 个地铁建设项目，服务里程达 70 公里，绿色环保智能装备应用已初步形成规模效应。

（二）制造优势

报告期内，公司持续加大现有工厂、车间、生产线升级改造力度，推进智能化、数字化、绿色化转型，生产能力、产品品质不断提升，关键核心部件自制能力不断增强。

1. 在隧道施工装备及相关服务业务领域：公司拥有 23 个隧道掘进机生产基地，60 多条生产线。盾构关键零部件制造方面，公司积极调整产业模式，从整机组装转变为“整机+关键零部件”并行的发展路径；目前，公司拥有世界首条全自动滚刀加工、热处理、装配、检测生产线，能够自动化生产适应各种不同地质条件的隧道掘进机滚刀，同时拥有多台国内先进的重大型数控机加工设备，智能化大型热处理炉、环保型喷砂、喷漆等配套设备，覆盖了关键零部件的下料、铆焊、机加、退火、喷涂等全部工序；盾构总装方面，公司引入了智能仓储系统、激光检测仪等智能制造和检测装备、系统，逐步实现了产品零部件柔性制造，提升了盾构机总装效率和质量；隧道施工专用设备制造方面，公司在河南新乡建成了水平运输产品的铆焊、轮对及转向架装配生产线，实现设备整体自制能力与常态化环保管控能力的同步提升。公司通过搭建智能设计平台、智能制造平台、智慧管理系统和智能运维平台，实现智慧仓储与物流智能调度，智能化高端装备产业园一期已在河南郑州全面投产，产业发展基础能力和核心部件自制能力进一步提升，大幅提升了隧道掘进机智能化制造水平和工艺技术水平。

2. 在道岔业务领域：公司拥有国内最先进、规模最大的重载高锰钢辙叉生产基地，具备年产 20000 组道岔、40000 根高锰钢辙叉的能力；建成了国内首家铁路道岔智能制造示范工厂，研发投建了国内首条百米钢轨数控锯切生产线、6000 吨锻压自动生产线、锯铣一体联合生产线、钢轨数控加工中心和垫板智能生产线，拥有合金化高锰钢冶炼和热处理、细晶成形、预硬化等新技术，多项技术处于行业领先水平；拥有国内行业领先的高能数字射线检测中心，具备金属材料及构件的高能数字射线、超声、渗透及磁粉检测等无损检测能力，实现了无损检测需求全覆盖，满足公司各类产品的检测需求；报告期内，公司百米轨生产线顺利投产，实现卸车、存放、上料工序自动化控制，提升钢轨锯切、钻孔等制造工艺的自动化、智能化水平，极大地降低了员工的劳动强度，切实提升了原材料利用率和生产效率；随着纯净钢辙叉生产线正式投产，公司成为国内最大、最先进的纯净钢铁辙叉冶炼、铸造、热处理和机加工为一体的综合制造企业，产品质量、工艺装备和生产效率持续引领行业发展。

3. 在工程施工机械及相关服务业务领域：公司拥有武汉特种工程机械制造基地、重型厂房和大型全流程生产线，拥有起重运输设备 60 余台套，大型数控下料机 7 台，半自动切割机 20 余台，加工中心、车床、铣床、钻床等各类加工设备 50 余台套；拥有自动化焊接设备及系统，建立了数字化智慧生产管理平台，打通了生产现场各种生产要素信息桥梁。

4. 在钢结构制造与安装业务领域：公司拥有山海关、宝鸡、扬州、舟山、如皋、九江、武汉、南京等生产基地，年产各类钢结构达 160 万吨，基本覆盖了国内桥梁钢结构市场较集中的长三角经济带、粤港澳大湾区、珠三角经济带，以及华北、东南、西南、西北地区等区域。公司积极推动钢结构加工制造数字化转型，在国内率先建成了首个钢结构智能生产示范线，搭建了国内首个钢桁梁数字化建造平台，可实现制造车间生产过程自动化、信息化、网络化、数字化管理与控制，开发的超声检测监测系统，实现了多点、异地实时无损检测和过程监测，完成了钢结构智能拼接板检测系统开发，大幅提高检测效率。公司加快推动钢结构生产方式向绿色低碳转型升级，充分利用机器人、BIM 技术、数字技术和信息化技术，引进先进防污设备，对关键工序进行设备升级，提高自动化水平，降低能源损耗。

（三）数字化优势

公司积极把握数字化、网络化、智能化行业发展趋势，加快推进新一代信息技术和制造业融合发展，充分赋能既有产业。报告期内，公司获信息化类荣誉 7 项，智能制造示范应用、数字化

管理创新、结构行业 BIM 技术数字孪生均取得新成绩。在顶层规划方面，邀请华为对公司从数字化战略、变革管理、流程管理、数字治理开展咨询工作，聚焦核心重点问题进行研究，助推公司的数字化进程。在生产信息化方面，钢桥梁、道岔、盾构制造领域实现信息系统覆盖率超过 90%，积极应用 5G、物联网、UWB 等新一代信息技术，引领智能化向高端跃升。在工业互联网方面，公司的盾构大脑、智慧管理云等平台，累计接入设备近千台，打造了隧道/工程施工机械、预制件生产、工程施工建造专用数字化平台，持续提升数字化服务水平。在管理信息化方面，公司积极推进数字化管理平台建设，构建大商务信息化管理体系，推动信息贯通可持续发展；建设了数字化决策中心，在既有管理平台基础上，全面提升公司数字化管理水平。在人才培养方面，公司成立数字与信息化专院，持续培养懂业务、精技术、善管理复合型人才，组建了数字化专业团队，为公司数字化转型提供“持续迭代、自主可控”的强力保障，助力公司数字化转型。

（四）品牌优势

报告期内，中铁工业品牌优势和竞争力持续增强。根据中国品牌建设促进会发布的“2024 中国品牌价值评价信息”显示，中铁工业品牌价值增至 168.29 亿元，持续保持增长势头，居于机械设备榜单前列。作为中国品牌日发源地，中铁工业深入践行“三个转变”重要指示精神，积极推动品牌建设与生产经营的紧密融合与互促共进，坚持以精品工程塑造卓越品牌，服务国家建设，公司所属“中铁装备”企业品牌入选中央企业品牌引领行动首批优秀成果，参加了 2024 中国品牌博览会、世界品牌莫干山大会、世界隧道大会、世界交通运输大会等国内外知名展会，一批国之重器精彩亮相，通过主旨报告、技术交流等多种形式宣传展示，得到行业、媒体和社会广泛关注和好评，品牌影响力进一步提升。不断加强品牌交流，承办了国家工信部工业文化中心品牌交流活动，在郑州举办了隧道建造新质生产力技术交流大会，在武汉承接国务院国资委“走进新国企”融媒体采访活动，在扬州基地举办了“向新图强聚质发展”媒体开放日活动，充分传递品牌声音，品牌话语权不断增强。围绕公司纯净钢辙叉生产线投产、世界隧道大会、中国品牌日等，在中央主流媒体刊稿超 350 篇次，人民日报、新华社、中央电视台等主流媒体分别在头版、专版和《新闻联播》，聚焦盾构机产品、常泰长江大桥、襄阳江大桥对中铁工业进行了重点推介，品牌美誉度进一步提升。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，面对复杂严峻的国际环境和多重压力叠加的国内形势，中铁工业始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，锚定高质量发展目标，积极克服市场环境影响，企业各项工作在承压奋进中努力向前。

（一）新签合同额完成情况

单位：亿元 币种：人民币

序号	业务类型	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月		同比增减
		金额	占新签合同总额比例	金额	占新签合同总额比例	
1	专用工程机械装备及相关服务业务	79.00	29.63%	98.28	32.56%	-19.62%
①	隧道施工装备及相关服务业务	61.50	23.07%	83.36	27.62%	-26.22%
②	工程施工机械及相关服务业务	17.50	6.56%	14.92	4.94%	17.27%
2	交通运输装备及相关服务业务	167.21	62.71%	187.76	62.21%	-10.95%
①	道岔业务	43.88	16.46%	42.12	13.95%	4.18%
②	钢结构制造与安装业务	123.33	46.25%	145.65	48.25%	-15.32%
3	其他	20.43	7.66%	15.79	5.23%	29.37%
	合计	266.64	100%	301.83	100%	-11.66%

报告期内，中铁工业完成新签合同额 266.64 亿元，同比下降 11.66%。

1. 专用工程机械装备及相关服务业务完成新签合同额 79 亿元，同比下降 19.62%。

(1) 隧道施工装备及相关服务业务完成新签合同额 61.5 亿元，同比下降 26.22%，其中海外完成新签合同额 11.78 亿元，同比增长 37.98%。报告期内，受国内传统市场领域隧道掘进机项目减少影响，新签合同额有所下降；同时，公司持续加大“第二增长曲线”市场和海外市场的拓展力度，取得了较好的经营成果。国内市场方面，在浙江、广东等地承揽了铁路项目隧道掘进机订单，在广东、广西、云南等地承揽了水利项目隧道掘进机订单，在浙江、安徽等地承揽了抽水蓄能项目隧道掘进机订单，在湖南、四川、甘肃等地承揽了矿山项目隧道掘进机订单；海外市场方面，在西欧、东北亚等发达国家市场承揽了铁路、市政等项目隧道掘进机订单。

(2) 工程施工机械及相关服务业务完成新签合同额 17.5 亿元，同比增长 17.27%。报告期内，公司持续加大项目承揽力度，在广东、四川、上海等地承揽了搬提运架设备、起重机等设备订单，在四川、黑龙江、广东等地承揽了搬提运架设备、双轮铣等设备工程服务订单。

2. 交通运输装备及相关服务业务完成新签合同额 167.21 亿元，同比下降 10.95%。

(1) 道岔业务完成新签合同额 43.88 亿元，同比增长 4.18%。报告期内，国内新建铁路项目增多，国铁集团道岔需求提升。公司在国内的北京、上海、甘肃、黑龙江、山西、河北、山东、广东等地承揽了高速铁路、普速铁路、城市轨道交通项目道岔订单，在海外的东南亚、东非等区域承揽了铁路道岔订单。

(2) 钢结构制造与安装业务完成新签合同额 123.33 亿元，同比下降 15.32%。报告期内，公司持续开展经营“调结构”工作，不断优化经营策略，加大“一包”项目承揽力度，进一步提升新签订单质量；在国内的上海、广东、云南、湖北、山东等地和海外的东南亚、南亚、东非等区域承揽了应用于公路、铁路和市政建设项目的桥梁钢结构和建筑钢结构订单。

(二) 营业收入完成情况

单位：亿元 币种：人民币

序号	业务类型	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月		同比增减
		金额	占营业收入总额比例	金额	占营业收入总额比例	
1	专用工程机械装备及相关服务业务	47.52	34.00%	47.13	31.63%	0.83%
①	隧道施工装备及相关服务业务	44.44	31.79%	42.15	28.29%	5.43%
②	工程施工机械及相关服务业务	3.08	2.20%	4.98	3.34%	-38.15%
2	交通运输装备及相关服务业务	87.31	62.46%	94.09	63.16%	-7.21%
①	道岔业务	19.65	14.06%	20.17	13.54%	-2.58%
②	钢结构制造与安装业务	67.66	48.40%	73.91	49.61%	-8.46%
3	其他	4.95	3.54%	7.76	5.21%	-36.21%
	合计	139.78	100.00%	148.98	100%	-6.17%

报告期内，中铁工业实现营业收入 139.78 亿元，同比减少 6.17%。

1. 专用工程机械装备及相关服务业务实现营业收入 47.52 亿元，同比增加 0.83%。

(1) 隧道施工装备及相关服务业务实现营业收入 44.44 亿元，同比增加 5.43%。近年来，隧道掘进机在铁路、水利、抽水蓄能、矿山建设等新兴领域的应用日趋广泛，公司前期销售的产品陆续达到收入确认时点，本期收入略有增长。

(2) 工程施工机械及相关服务业务实现营业收入 3.08 亿元，同比减少 38.15%。主要原因为部分新签订单在本期尚未转化收入。

2. 交通运输装备及相关服务业务实现营业收入 87.31 亿元，同比减少 7.21%。

(1) 道岔业务实现营业收入 19.65 亿元，同比减少 2.58%。由于新签订单集中在第二季度，部分订单暂未转化为收入，本期道岔收入同比有所下降。

(2) 钢结构制造与安装业务实现营业收入 67.66 亿元, 同比减少 8.46%。由于近年来公司持续开展经营“调结构”工作, 不断提升钢结构项目订单质量, 加之部分项目验工计价和结算进度放缓, 本期确认收入同比有所减少。

报告期内公司经营情况的重大变化, 以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位: 元 币种: 人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	13,977,868,072.56	14,897,606,040.81	-6.17
营业成本	11,351,739,870.72	12,169,726,088.58	-6.72
销售费用	293,751,263.30	271,065,956.31	8.37
管理费用	675,230,514.42	675,340,734.80	-0.02
财务费用	-2,666,043.30	16,798,083.89	不适用
研发费用	780,179,374.94	632,490,391.60	23.35
经营活动产生的现金流量净额	-2,246,911,318.83	-1,552,457,299.70	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-202,292,963.12	-46,424,070.49	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	107,873,380.98	-171,089,792.97	不适用

营业收入变动原因说明: 受新签订单下降影响, 本期营业收入同比有所下降。

营业成本变动原因说明: 与营业收入同向变动。

销售费用变动原因说明: 公司持续加大营销投入力度, 营销支出同比增长较多。

管理费用变动原因说明: 公司加大管理费用管控力度, 管理费用同比略有下降。

财务费用变动原因说明: 受利息收入、手续费、汇兑损益等变动影响。

研发费用变动原因说明: 公司持续加大研发力度, 研发支出同比增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: 受产业链资金紧张影响本期经营性净现金流同比下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 受本期对外股权投资、购置及处置固定资产等变动影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 本期偿还借款支付的现金同比减少。

2 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

(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: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	4,491,704,438.35	7.16	6,980,622,653.94	12.10	-35.65	销售回款减少

应收账款	18,580,974,312.88	29.62	15,717,280,653.67	27.25	18.22	一是随收入确认应收款项总量增加，二是本期回款减少。
存货	21,836,690,936.56	34.80	17,490,942,000.65	30.33	24.85	随新签合同额增长，材料采购及在产品增加。
合同资产	1,160,968,580.78	1.85	1,002,491,805.74	1.74	15.81	结算周期加长。
投资性房地产	76,136,179.54	0.12	77,840,522.33	0.13	-2.19	——
长期股权投资	1,359,614,684.00	2.17	1,333,886,716.12	2.31	1.93	——
固定资产	6,225,709,337.55	9.92	5,533,978,527.12	9.60	12.50	部分在建工程达到预定可使用状态转入固定资产。
在建工程	730,252,887.66	1.16	1,470,592,826.16	2.55	-50.34	本期部分在建工程已转为固定资产。
使用权资产	146,532,390.52	0.23	164,366,757.73	0.29	-10.85	随租赁合同的逐步履行，使用权资产折旧增加，净值减少。
短期借款	194,459,100.00	0.31	129,790,000.00	0.23	49.83	为补充流动资金增加部分短期借款。
合同负债	8,323,466,570.86	13.27	8,400,266,801.36	14.57	-0.91	——
长期借款	36,900,000.00	0.06	52,900,000.00	0.09	-30.25	部分借款在本期到期已偿还。
租赁负债	16,862,388.49	0.03	18,091,280.10	0.03	-6.79	——

其他说明

无。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产22,388,732.13（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.04%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

于2024年6月30日，公司货币资金中包含的受限资金为人民币195,372,591.35元，主要为银行承兑汇票保证金、履约保函保证金等。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司报告期内新增及追加对外长期股权投资5项，投资成本合计15,523.23万元，较2023年上半年9,315万元同比增长66.65%。

(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：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	150,626,974.03	0	0	0	145,088,200.00	0	0	295,715,174.03
合计	150,626,974.03	0	0	0	145,088,200.00	0	0	295,715,174.03

注：该部分系非交易性权益工具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。

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要控股参股公司主要指标表

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	收入	净利润
中铁山桥	工业制造	钢结构、道岔制造与安装	167,000	1,164,206	510,759	260,022	20,063
中铁宝桥	工业制造	钢结构、道岔制造与安装	153,369	1,087,165	580,752	341,988	22,603
中铁装备	工业制造	盾构制造与销售	120,622	2,128,870	573,501	389,212	43,691
中铁九桥	工业制造	钢结构制造与安装	50,000	548,885	101,650	212,541	9,134
中铁工服	工业制造	工程服务	27,000	338,064	67,212	46,346	566
中铁重工	工业制造	钢结构制造与安装	51,000	490,281	103,501	124,312	4,311

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

公司面临的主要风险包括经济下行风险、应收账款风险、经营效益风险等 5 类风险。

1. 经济下行风险及应对措施

风险概述：一方面，世界变乱交织，百年变局全方位、深层次加速演进，世界经济依然低迷，经济逆全球化、产业链供应链区域化碎片化更趋明显，全球经济进入高通胀、高利率、高负债、低增长阶段；另一方面，国内经济面临着短期和中长期的双重“新三期叠加”，经济周期性、结构性矛盾并存，有效需求不足、部分行业产能过剩、社会预期偏弱，建筑业、基础设施投资及房地产行业进入深度调整期。外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升，可能对公司持续推进高质量发展带来一定不利影响。

应对措施：公司积极融入新发展格局，强化战略引领，巩固优势产业，稳住基本盘，加快布局战略性新兴产业和未来产业，打造发展新动能；做好市场研究，高水平及时识别市场需求的本质和核心变化，快速响应市场和客户需求；全力推动产业升级，提升传统产品领先优势，提升信息化、数字化和智能化水平；全面提升管理效能，以大质量、大商务管理为贯穿，打造高品质低成本能力；加强与产业链上下游企业、客户合作，增强产业链供应链自主可控能力；开展资金管理的动态测试机制，及时对经济运行风险进行识别、预警和化解；优化创新体系和科研机制，实现更高水平科技自立自强。

2. 应收账款风险及应对措施

风险概述：受限于产业链资金紧张，行业整体应收账款呈上升态势；钢结构产品新签合同额占比较大，由于钢结构产品收入成本转化周期长，受施工进度、总包结算、验收计价等因素影响，可能对应收账款回款造成不利影响；隧道施工装备工程服务项目增多，回款周期可能拉长。

应对措施：推动经营系统持续抓好合同质量关，从源头强化风险控制，对影响清收清欠的内外卡控点全面加大管控力度，进一步明确各环节管控责任；持续推进分类管理，从客户资信、履

约状态、账龄长短、金额大小四个维度，定期进行风险评估，丰富清收清欠方式方法，依风险等级灵活采取有力措施督查督办；进一步加大刚性考核和激励力度，按照不同产品类别、不同项目状态分类制定清理目标和考核标准，在明确各项奖惩规定及回收期限基础上，根据工作成效进行及时激励。

3. 经营效益风险及应对措施

风险概述：受市场规模增长放缓，行业竞争加剧等综合影响，经营源头创效能力或将减弱；钢结构制造与安装业务规模较大，盈利水平相对较低，对公司整体经营效益可能带来无法持续增长的风险。

应对措施：在研发管理方面，不断开发新技术、新工艺，用技术工艺保障高品质低成本的竞争需要；加大技术攻关力度，瞄准高端化、智能化、绿色化、服务化四大发展方向，助推公司产业升级。在经营管理方面，提升需求管理的专业化、标准化水平，升级优化经营布局，持续推进经营“调结构”工作，提升经营质量。在成本管理方面，提升项目目标前成本测算质量，做好项目责任成本管理；持续推进制造过程的自动化和智能化；加强企业定额管理；完善集中采购体制机制，制定采购限价。在大商务管理方面，加速提升公司大商务管理标准化建设水平，持续开展项目管理效益提升行动。

4. 行业竞争风险及应对措施

风险概述：公司隧道施工装备、工程施工机械、道岔、钢结构等业务面临激烈的市场竞争，主要市场竞争伙伴包括中央企业、地方国有企业、民营企业及跨国公司等。随着铁路建设投资放开、投资结构和模式不断创新，城轨、市政、公路等传统领域规模缩减且赛道拥挤，市场竞争日趋激烈，可能导致公司市场份额降低，产品毛利率下降，对公司的经营业绩和财务状况或将造成不利影响。

应对措施：动态优化产业布局，在优势产品和核心技术上持续巩固和保持核心竞争力。不断引领“工法+装备+绿色智能”系统解决方案的发展新方向，不断培育行业先进的“制造+服务”和“服务+制造”两类工程综合服务能力。围绕工程建设更好更快更安全更低成本等市场需求，聚焦价值创造和效益提升，进一步强化技术、产品、标准化、质量和精益管理，全方位降低运营成本，增强价值创造能力，提高运营效率和经济效益；以客户和市场导向，开展研发管理变革提升，加大新产品开发力度，为客户提供卓越产品和服务，加快拓展国际市场。精准制定业务策略，在隧道施工装备业务方面，推进基础技术、共性平台开发，加快推进标准化、模块化、系列化、轻量化、绿色化、智能化工作，加速科技成果转化；在工程施工机械业务方面，持续巩固传统铁路领域市场地位，以客户需求为中心，针对性地打造桥梁施工、海洋工程产品系列，研究拓展港口物流等业务，加快推动工程机械产业在绿色化、智能化、信息化上转型升级；在道岔业务方面，要深化与上游企业的合作，提升研发和检测能力，加大新材料新工艺的开发力度，在产品技术研发和产品品质控制方面引领行业发展，持续推进制造过程的自动化和智能化；在钢结构业务方面要将打造高品质低成本的核心竞争力作为产业发展的重中之重，持续保持在“大、新、特、难”桥梁钢结构市场的龙头地位。

5. 法律纠纷风险及应对措施

风险概述：社会经济发展水平、法治水平、信用体系不断完善，企业和其他经济主体依法维权的意识不断增强；市场竞争加剧，企业面临市场条件日趋苛刻，导致经济矛盾堆积纠纷频发；法商融合的深度和广度不够，如材料结算扣款、工程调概索赔等风险管控不足，因项目款项结算问题可能引起一系列上下游法律纠纷。

应对措施：压实管理责任，继续推动所属公司主要领导履行法治建设第一责任人职责，确保案件管理抓紧抓实抓细；指导监督各责任单位明晰职责，开展案件管理工作，确保工作落实到位、权益维护到位；审慎处理主诉案件，规范通过法律途径追索债权，运用经营思维，统筹协调，确保公司利益最大化；积极处理被诉案件，分类施策，积极化解，尽力避免公司被采取保全措施，避免被直接承担责任或承担连带责任；全力处理被执行案件，及时全面履行生效法律文书；持续推进法商融合、风险内控法律合规一体化建设和合同管理，源头管控增量案件发生；加强培训，以案促管，提升全员法律合规意识。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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 2 月 27 日	www.sse.com.cn	2024 年 2 月 28 日	审议通过《关于变更公司注册地址暨修订〈公司章程〉的议案》等 5 项议案
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 28 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 29 日	审议通过《关于〈公司 2023 年年度报告〉及其摘要的议案》等 9 项议案

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

公司于 2024 年 2 月 27 日以现场投票和网络投票相结合的方式，召开了公司 2024 年第一次临时股东大会，会议审议通过《关于变更公司注册地址暨修订〈公司章程〉的议案》等 5 项议案，会议决议公告刊登于 2024 年 2 月 29 日的《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和上海证券交易所网站。

公司于 2024 年 6 月 28 日以现场投票和网络投票相结合的方式，召开了公司 2023 年年度股东大会，会议审议通过《关于〈公司 2023 年年度报告〉及其摘要的议案》等 9 项议案，会议决议公告刊登于 2024 年 6 月 29 日的《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》和上海证券交易所网站。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
杨峰	董事	选举
陈基华	独立董事	离任
高剑虹	独立董事	选举
孟祥红	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2024 年 1 月 31 日，第八届董事会第三十三次会议审议通过《关于提名公司第九届董事会非独立董事候选人的议案》《关于提名公司第九届董事会独立董事候选人的议案》，同意提名杨峰先生为公司第九届董事会非独立董事候选人、高剑虹先生为公司第九届董事会独立董事候选人；2024 年 2 月 27 日，公司 2024 年第一次临时股东大会选举杨峰先生为公司第九届董事会非独立董事、高剑虹先生为公司第九届董事会独立董事。

2024 年 2 月 27 日，公司董事会、监事会完成换届选举，原第八届董事会独立董事陈基华先生届满离任。

2024 年 6 月 7 日，第九届董事会第四次会议审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》，聘任孟祥红先生为公司副总经理。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、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）相关股权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

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

近年来，国内各地生态环境局加强了对属地排污企业的管控，对达到或超过其规定规模的排污企业进行重点监控。2024 年上半年，公司涉及钢结构、道岔、工程机械等生产制造的 6 家所属企业被属地生态环境局纳入了主动监管范围。截至报告期末，被纳入主动监管范围内的 6 家所属企业未发生环境污染事件。

（1）中铁山桥集团有限公司（产业园）（指中铁山桥集团桥梁分公司，以下简称“中铁山桥产业园”）主营桥梁钢结构，钢结构产品工艺-钢板预处理、涂装过程中会产生一定量的挥发性有机物（VOCs）。根据《环境监管重点单位名录管理办法》（生态环境部令第 27 号）等文件规定，2024 年 3 月 31 日，秦皇岛市生态环境局下发了《秦皇岛市 2024 年环境监管重点单位名录》，将中铁山桥产业园列为 2024 年秦皇岛市环境风险和大气环境监管重点单位。

（2）中铁宝桥集团有限公司（指位于宝鸡市渭滨区的中铁宝桥宝鸡清姜厂区，以下简称“中铁宝桥宝鸡清姜厂区”）主营铁路道岔、道岔垫板、桥梁钢结构，道岔垫板、桥梁钢结构机加工和

表面涂装过程中会产生一定量的废气。根据《环境监管重点单位名录管理办法》（生态环境部令第 27 号）文件规定，2024 年 3 月 28 日，宝鸡市生态环境局下发了《宝鸡市 2024 年环境监管重点单位名录》，将中铁宝桥宝鸡清姜厂区列为宝鸡市 2024 年环境风险管控、大气环境重点监管单位。

(3) 中铁宝桥（扬州）有限公司（以下简称“中铁宝桥扬州公司”）主营钢箱桥梁及大型钢结构，在钢桥梁生产过程中涉及的油漆涂装作业会产生挥发性有机物（VOCs）和粉尘。根据《环境监管重点单位名录管理办法》（生态环境部令第 27 号）文件规定，2024 年 3 月 28 日，扬州市生态环境局下发了《扬州市 2024 年环境监管重点单位名录》，将中铁宝桥扬州公司列为扬州市 2024 年环境风险重点管控单位、大气环境重点排污单位。

(4) 中铁科工集团轨道交通装备有限公司（以下简称“中铁科工轨道公司”）主营地铁专用设备、钢结构、城市轨道交通及起重机械设备的生产制造，焊接和表面涂装过程中会产生一定量的废气。根据《环境监管重点单位名录管理办法》（生态环境部令第 27 号）文件规定，2024 年 3 月 29 日，武汉市生态环境局下发了《2024 年武汉市环境监管重点单位名录》，将中铁科工轨道公司列为武汉市江夏区大气环境重点排污单位。

(5) 中铁重工主营钢结构及起重机械设备的生产制造，焊接和表面涂装过程中会产生一定量的废气。根据《环境监管重点单位名录管理办法》（生态环境部令第 27 号）文件规定，2024 年 3 月 29 日，武汉市生态环境局下发了《2024 年武汉市环境监管重点单位名录》，将中铁重工列为武汉市江夏区大气环境重点排污单位。

(6) 中铁钢结构有限公司主营钢结构的生产制造，焊接和表面涂装过程中会产生一定量的废气。根据《环境监管重点单位名录管理办法》（生态环境部令第 27 号）文件规定，2024 年 3 月 25 日，南京市生态环境局下发了《2024 年南京市环境监管重点单位》，将中铁钢结构有限公司列为南京市大气环境重点排污单位、环境风险重点管控单位。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内被纳入监管的 6 家所属企业主要产污工序为焊接、打砂涂装、板材预处理、喷漆、锅炉废气排放、金属表面处理工序（酸洗）及生活废水排放。具体各工序配备处理设施及处理程序如下：

(1) 焊接过程中产生的烟尘采用固定式及移动式焊烟净化设备进行处理。

(2) 打砂涂装、板材预处理工序产生的粉尘经布袋或滤筒式除尘器处理后达标排放。

(3) 喷漆过程中产生的甲苯、二甲苯、非甲烷总烃等大气污染物，主要采用活性炭+过滤棉或者活性炭+催化燃烧处理装置对产生的 VOCs 进行处理。

(4) 生产经营过程中产生的废机油、废油漆桶、废漆渣、废盐酸、废酸泥等危险废物，储存于危废暂存间，交由危险废物处理资质的单位进行无害化处置。

(5) 天然气锅炉燃烧产生的二氧化硫、氮氧化物等污染物，主要采用的处理装置为低氮燃烧器。

(6) 金属表面处理（酸洗）产生的工业废水经污水处理设备净化处理后循环使用不外排；生产过程中挥发盐酸雾由酸雾中和塔处理后达标外排。

(7) 生活废水排放至市政管网。

报告期内，各防污设备设施运行情况良好，各项环保监控指标均达标排放。

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

报告期内被纳入监管的 6 家所属企业均根据《中华人民共和国环境影响评价法》和国务院 253 号令《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规及标准要求，对新建项目履行环境保护“三同时”手续，确保公司生产经营合法合规。

(1) 中铁山桥产业园

①中铁山桥产业园于 2014 年，取得《中铁山桥集团有限公司大跨径桥梁钢结构及重型工程机械制造基地建设项目（一期工程）环境影响报告书》项目批复，并于 2015 年 7 月 30 日通过验收。

②2021 年 11 月 22 日取得《中铁山桥集团有限公司大跨径桥梁钢结构及重型工程机械制造基地建设项目（一期工程）环境影响后评价报告》并备案。

(2) 中铁宝桥宝鸡清姜厂区

2018年11月12日，宝鸡市环境保护局渭滨分局对《中铁宝桥集团有限公司道岔及物资系统技术改造项目环境影响报告表》完成批复（宝环渭涵〔2018〕125号），2021年9月组织聘请专业第三方单位编制道岔及物资系统技术改造项目竣工环境保护验收监测报告，符合验收要求。

(3) 中铁宝桥扬州公司

①《钢箱桥梁及大型钢结构生产基地建设项目环境影响报告书》于2006年9月2日取得扬州市环境保护局批复，于2014年1月通过扬州市广陵区环境保护局验收。

②根据《关于全面清理整治环境报违法违规建设项目的通知》（苏环委〔2015〕26号）及《全面关于落实环境保护违法违规建设项目清理整治工作的通知要求》（扬环委办〔2015〕32号）要求，2018年，扬州市环境保护局编制了港池码头工程建设项目自查评估报告，2018年10月9日扬州市广陵区环境保护局进行了登记。

③《年产20万吨特大跨径钢桥梁制造及维修项目》于2018年2月获得扬州市广陵区环境保护局批复（审批文号：扬广环审〔2018〕9号），并于2019年1月和4月完成自主验收。

④《钢结构智能制造车间及钢塔加工中心建设项目》于2019年4月16日获得扬州市广陵生态环境局批复（审批文号：扬广环审〔2019〕28号），2021年4月30日完成自主验收。

⑤《钢桥梁表面处理生产线项目》于2020年7月15日获得扬州市生态环境局批复（审批文号：扬环审批〔2020〕-6-25号），2021年4月30日完成自主验收。

⑥《涂装生产线废气末端治理技术改造项目》于2022年11月完成竣工环境保护验收监测报告。

(4) 中铁科工轨道公司

2018年9月，《中铁科工集团有限公司轨道交通施工装备研制基地建设项目竣工环境保护验收监测报告》（鄂H&X〔2018〕[验]字040188号）。

(5) 中铁重工

中铁重工租赁中铁科工集团有限公司轨道交通施工装备研制基地进行钢结构生产加工。2018年9月，《中铁科工集团有限公司轨道交通施工装备研制基地建设项目竣工环境保护验收监测报告》（鄂H&X〔2018〕[验]字040188号），相关资料已报送至属地环保部门。

(6) 中铁钢结构有限公司

①《年产10万吨钢结构制品项目环境影响报告》（环评审批时间：2016年12月8日，审批文号（六环书复〔2016〕010号）；验收时间：2017年1月24日，验收文号：六环验收〔2017〕02号）。

②《关于年产10000套钢结构集成房屋项目环境影响报告》（环评审批时间：2020年8月25日，审批文号（宁环表复〔2020〕1641号）；2021年8月完成竣工环境保护验收监测报告。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内被纳入监管的6家所属企业均制订了《突发环境事件应急预案》，经过了专家评审，根据环境污染事故危害程度、影响范围、公司内部控制事态的能力以及需要调动的应急资源，明确了事件发生后的预警级别和预警措施，并在属地生态环境局进行了备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内被纳入监管的6家所属企业均对污染物治理、监测方式、频次、点位、标准、公示和保证体系等进行了明确，定期邀请有环境监测资质的单位，制定监测方案，对所有污染物排放口进行环境监测。

经监测，2024年上半年污染物排放全部达标，无超标排放情况

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

报告期内，被纳入监管的6家所属企业均切实履行环保责任，积极协调解决各类环保问题，全面提升环保管理水平和保障能力，未发生环境污染事件，未受到过生态环境行政处罚，生产经营过程中产生的污染物均达标排放。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

根据郑州市 2024 年 3 月 29 日发布的《2024 年郑州市环境监管重点单位名录》和江西省 2024 年 5 月 11 日发布的《2024 年全省环境监管重点单位名录》，中铁工程装备集团盾构制造有限公司、中铁九桥被列为环境风险重点管控单位。公司所属其他企业均按照环境保护相关法律法规办理了排污许可证，对环境污染环节均设置了环境治理设备，各项污染物达标排放，危险废物规范处置，按照排污许可证要求规范开展环境保护证后管理。

3. 未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

截至报告期末，除以上公布的 6 家所属企业外，公司未获悉其他所属公司被列入属地生态环境部门重点排污单位名单。

报告期内，公司累计投入环保方面资金 1242.13 万元，主要用于废气治理设施升级，废气废水排放管道及装置修复、更新，涂装工序更换过滤材料、更换除尘风机传送带，在线监测运维、用电监测、生活垃圾处置，废油漆桶、漆渣、沾染油漆废物处置，环评、应急预案、验收、清洁生产等技术服务，水、气、噪声、辐射监测等方面。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

√适用 □不适用

截至报告期末，已被纳入监管的 6 家所属企业均未发生生态环保污染事件，生产经营过程产生的污染物及危险废物均严格按相关环保要求处置，各项环保监控指标均达标排放。后续公司将持续通过淘汰落后工艺、老旧设备改造升级、推广应用环保新技术等方案措施，积极推进绿色工厂建设和推进项目绿色化施工，不断提升公司整体生态环保管控水平。

(四) 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

1. 因生产过程中产生的各类污染物得到有效治理等原因，2024 年，中铁山桥（南通）有限公司、中铁南方工程装备有限公司两家所属企业被移出属地环境监管重点单位名录。

2. 2024 年，中铁山桥、中铁宝桥扬州公司、中铁装备集团隧道设备制造有限公司 3 家所属企业获得国家级绿色工厂称号。2024 年上半年，中铁宝桥（南京）有限公司拟计划申报国家级绿色工厂，目前相关评审资料已提交至江苏省级参评，正在准备现场审核事宜。

3. 公司落实国家节能环保要求，印发了《中铁工业关于加快绿色发展 推进美丽中国建设实施方案》，发挥高端制造企业优势，从“产品绿色化”“产品制造绿色化”“项目施工绿色化”三个方面制定绿色低碳目标与工作举措，拟通过实施设备更新、工艺升级、数字赋能、管理创新、技术研发等路径，推进企业加快绿色低碳转型，为推进美丽中国建设作出积极贡献。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

1. 公司所属企业积极推进屋顶光伏系统改造项目，目前中铁宝桥所属南京公司、中铁宝桥扬州公司、中铁科工江夏基地、中铁九桥所属九江分公司、中铁重工江夏基地厂房屋顶均配置有光伏改造系统，2024 年上半年，公司利用光伏发电量累计 796.5 万千瓦时，间接减少二氧化碳排放量 6682.64 吨。

2. 中铁山桥为提升锰钢辙叉的热处理加工工艺，新购天然气室式高温热处理炉五台、轨道式热处理装取料车一台，组成一条全新的节能、环保、智能化、数字化的锰钢辙叉热处理生产线。目前正处于试运行阶段。正式运行后，每年至少可节约燃气 30 余万立方米。

3. 中铁山桥对现有的 35 千伏变电站内无功补偿系统静止无功发生器控制系统进行维修改造，电网电能质量无功补偿的功率因数 0.95 以上，良好的电能质量保证其他用电设备平稳高效运行。

4. 中铁宝桥建立能源管理体系，逐层落实子公司、车间、班组能源消耗指标。从管理上对目前现有设备进行优化运行，在相同劳动生产率的条件下降低能源整体消耗水平，降低万元产值的综合能耗。2024年6月已通过能源管理体系外部审核。

5. 中铁科工制造销售1000吨新型油改电搬运机2台，该新型搬运机采用电驱动，和传统相比可节约燃油30%，实现了搬运机从液压驱动到电驱动的技术变革。

6. 中铁装备在郑州中铁产业园推进氢氧机新能源设备使用，以氢气代替丙烷进行钢板切割，2024年上半年累计减少二氧化碳排放约为18吨。

二、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

2024年上半年，中铁工业积极履行社会责任，全面推进乡村振兴，扎实开展对口帮扶工作。深化消费帮扶，从帮扶区采购农副产品共计50万元；向定点帮扶地区选派挂职干部6人，投入无偿帮扶资金15万余元，做好定点帮扶工作。

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	承诺期限	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
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中铁工、中国中铁	2015年12月2日，中铁工、中国中铁分别出具《关于避免同业竞争的承诺函》承诺：1、中铁工和中国中铁间接控股子公司中铁四局集团钢结构有限公司（以下简称“四局钢结构”）与部分标的公司均从事钢结构制造业务，中铁工和中国中铁承诺在四局钢结构现有业务合同履行完毕后，不再从事与中铁工业具有实质竞争性的业务。中铁工和中国中铁及其控制的其他企业与本次交易完成后上市公司的主营业务不存在其他实质同业竞争。2、承诺方及其控制的其他企业今后不会直接或间接进行与上市公司生产、经营有相同或类似主营业务的投资，不会直接或间接新设或收购从事与上市公司有相同或类似主营业务的子公司、分公司等经营性机构，不会自己或协助他人在中国境内或境外成立、经营、发展任何与上市公司主营业务直接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何经营性活动，以避免对上市公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。3、无论是由承诺方或	2015年12月2日	否	长期有效	是	/	/

			其控制的其他企业研究开发、引进的或与他人合作开发的与上市公司主要生产、经营业务有关的新技术、新产品，上市公司有优先受让、生产的权利。4、承诺方或其控制的其他企业如拟出售与上市公司主要生产、经营业务直接相关的任何其他资产、业务或权益，上市公司均有优先购买的权利；承诺方保证自身或其控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予上市公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。5、承诺方确认本承诺函旨在保障上市公司及上市公司全体股东之权益而作出，承诺方将不利用对上市公司的控制关系进行损害上市公司及上市公司中除本公司外的其他股东利益的经营活动。6、如违反上述任何一项承诺，承诺方将采取有利于上市公司的积极措施消除同业竞争，包括但不限于将同业竞争业务相关资产注入上市公司、终止同业竞争业务或将同业竞争业务相关资产出售予无关联的第三方。7、承诺方确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。8、上述各项承诺在承诺方作为上市公司实际控制人或间接控股股东期间内均持续有效且不可变更或撤销。						
解决关联交易	中铁工、中国中铁	2015年12月2日，中铁工、中国中铁分别出具《关于规范、减少与上市公司关联交易的承诺函》承诺：1、承诺方及其控制的其他下属子公司将尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2、对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法	2015年12月2日	否	长期有效	是	/	/	

			律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格按照市场原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；3、保证不利用关联交易非法移转上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。						
其他	中铁工、中国中铁	2015年12月2日中铁工、中国中铁分别出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》承诺：为保证在本次交易完成后与上市公司做到人员独立、资产独立完整、业务独立、财务独立、机构独立，承诺：一、保证上市公司人员独立承诺方承诺与本次交易完成后的上市公司保持人员独立，上市公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在承诺方及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，不会在承诺方及其下属企业领薪。上市公司的财务人员不会在承诺方及其控制的其他企业兼职。二、保证上市公司资产独立完整1、保证上市公司具有独立完整的资产。2、保证上市公司不存在资金、资产被承诺方及其控制的其他企业占用的情形。3、保证上市公司的住所独立于股东。三、保证上市公司的财务独立1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与股东共用一个银行账户。4、保证上市公司的财务人员不在承诺方及其控制的其他企业兼职。5、保证上市公司能够独立作出财务决策，承诺方及	2015年12月2日	否	长期有效	是	/		/

			其控制的其他企业不干预上市公司的资金使用。						
置入资产价值保证及补偿	中国中铁	2015年12月2日中国中铁出具《关于拟置入中铁二局股份有限公司标的资产的承诺函》承诺：1、标的资产涉及的公司均为依法设立和有效存续的有限责任公司，其注册资本均已全部缴足，不存在出资不实或者影响其合法存续的情况。2、中国中铁合法拥有上述标的资产完整的所有权，该等标的资产不存在法律纠纷，不存在抵押、质押、留置等任何担保权和其他第三方权利或其他限制转让的合同或约定，亦不存在被查封、冻结、托管等限制其转让的情形以及代持的情形。3、中国中铁承诺及时办理标的资产的权属变更，且在权属变更过程中出现的纠纷而形成的全部责任均由中国中铁承担。4、中国中铁拟转让的上述标的资产如因发生诉讼、仲裁等纠纷或其他事由而产生损失，均由中国中铁以现金形式向上市公司进行赔偿。中国中铁保证对与上述承诺有关的法律问题或者纠纷承担全部责任，并赔偿因违反上述承诺给上市公司造成的一切损失。	2015年12月2日	否	长期有效	是	/	/	
解决土地等产权瑕疵	中国中铁	2015年12月2日中国中铁出具《关于或有事项的承诺》承诺：1、中国中铁拟置入上市公司的标的公司的主要资产（包括但不限于土地、房产、知识产权等资产）不存在重大产权纠纷或潜在纠纷，权属无争议；标的公司正在办理及拟办理权属证书手续的主要资产取得完备权属证书不存在法律障碍，标的公司中不存在任何瑕疵的资产（如有）不会影响标的公司的正常使用。如前述声明被证明为不真实或因标的公司的主要资产存在任何瑕疵而导致	2015年12月2日	否	长期有效	是	/	/	

			<p>2017 年重大资产重组完成后的上市公司及/或标的公司遭受任何经济损失的，则中国中铁作为本次重组的交易对方将以现金等额补偿上市公司及/或标的公司因此受到的全部经济损失。2、本次重组中各标的公司尚未取得权属证书的土地和房产，中国中铁承诺其于 2018 年 12 月 31 日前办理完毕，否则中国中铁将以现金置换或中国中铁与上市公司一致同意的方式处理该等无证土地或房产，并保证上市公司及/或标的公司不因此遭受任何经济损失。3、本次拟置入上市公司的标的公司不存在未予披露的或有负债事项（包括因行政处罚、诉讼仲裁、侵权责任、表外债务等事项导致的罚款、滞纳金、违约金、赔偿金、欠款等），如上市公司及/或标的公司因本次重组交割日前存在的或有负债事项或者因本次重组交割日前发生的事实造成损失或被追索任何债务，中国中铁保证承担上述损失或债务。4、上市公司本次重组评估范围内的置出资产（包括但不限于土地、房产、知识产权、机器设备、长期股权投资等各项资产）不存在重大产权纠纷或潜在纠纷，转移不存在法律障碍；置出资产涉及债务或合同义务转移的，中国中铁或中国中铁指定的接收方应协助上市公司在置出资产交割日前取得相关债权人或合同权利人的同意函。如前述置出资产的资产权属或债务及合同义务无法完成转移，导致 2017 年重大资产重组完成后上市公司遭受任何经济损失或被追索任何债务，中国中铁保证承担上述损失或债务。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：1. 中国中铁于 2018 年 12 月 20 日出具《中国中铁关于延长部分或有事项承诺履行期限的函》，拟变更其于《中国中铁股份有限公司关于或有事项的承诺》中关于瑕疵房地产办理权属证书的承诺履行期限，承诺将于 2020 年 12 月 31 日前办理完毕；除上述承诺期限延长外，《中国中铁股份有限公司关于或有事项的承诺》的其他承诺事项不变。公司于 2018 年 12 月 28 日召开第七届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司控股股东延长部分或有事项承诺履行期限的议案》，详见公司于 2018 年 12 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和《证券时报》发布的《中铁高新工业股份有限公司关于公司控股股东延长部分或有事项承诺履行期限的公告》（公告编号：临 2018-053）。2019 年 3 月 12 日，公司 2019 年第一次临时股东大会已审议通过《关于公司控股股东延长部分或有事项承诺履行期限的议案》。

2. 中国中铁于 2020 年 11 月 25 日出具《中国中铁关于变更部分或有事项承诺的函》，拟变更其于《中国中铁股份有限公司关于或有事项的承诺》和《中国中铁关于延长部分或有事项承诺履行期限的函》中关于瑕疵土地、房产办理权属证书的承诺履行期限，拟将承诺于 2020 年 12 月 31 日前办理完毕的尚未取得权属证书的土地和房产履行期限变更为长期。公司于 2020 年 12 月 7 日召开第八届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司控股股东变更部分或有事项承诺履行期限的议案》，详见公司于 2020 年 12 月 8 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》和《证券时报》发布的《中铁高新工业股份有限公司关于公司控股股东变更部分或有事项承诺履行期限的公告》（公告编号：2020-039）。2020 年 12 月 25 日，公司 2020 年第一次临时股东大会已审议通过《关于公司控股股东变更部分或有事项承诺履行期限的议案》。

3. 2023 年 7 月 7 日，中铁二局建设有限公司（原中铁二局集团有限公司）已将持有的公司 634,973,795 股股份过户至中国中铁名下，中铁二局建设有限公司不再持有公司股份。

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、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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	2024 年度预计金额	2024 年上半年实际发生	完成比例
采购商品和接受劳务	中铁工及其控制的其他企业（除中国中铁）	100	/	/
	中国中铁及其控制的其他企业	220,000	53,414	24.28%
	小计	220,100	53,414	24.27%
出售商品和提供劳务	中铁工及其控制的其他企业（除中国中铁）	100	/	/
	中国中铁及其控制的其他企业	800,000	372,428	46.55%
	小计	800,100	372,428	46.55%
提供租赁及其他服务	中铁工及其控制的其他企业（除中国中铁）	100	/	/
	中国中铁及其控制的其他企业	70,000	10,626	15.18%

	小计	70,100	10,626	15.16%
承租及其他服务	中铁工及其控制的其他企业 (除中国中铁)	100	/	/
	中国中铁及其控制的其他企业	20,000	884	4.42%
	小计	20,100	884	4.40%
在关联人财务公司的存款服务	中铁财务有限责任公司	400,000	129,002	32.25%
在关联人财务公司的贷款服务	中铁财务有限责任公司	200,000	/	/
合计		1,710,400	566,354	33.11%

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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：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	
中铁财务有限责任公司	同一控制股东	4,000,000,000.00	1.26 5%	2,931,126,50 4.81	12,095,046,86 5.97	13,736,150,72 5.05	1,290,022,64 5.73
合计	/	/	/	2,931,126,50 4.81	12,095,046,86 5.97	13,736,150,72 5.05	1,290,022,64 5.73

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：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	
中国中铁	控股股东	200,000,000.00	2.35%	200,000,000.00	0	0	200,000,000.00
合计	/	/	/	200,000,000.00	0	0	200,000,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中铁财务有限责任公司	同一控制股东	综合授信	4,000,000,000.00	365,303,088.07

4. 其他说明

√适用 □不适用

(1) 本公司为出票人且由中铁财务承兑的银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

项目名称	本公司为出票人且由中铁财务承兑而尚未支付的银行承兑汇票年初余额(票面金额)	本年开立银行承兑汇票(票面金额)	本年支付的银行承兑汇票(票面金额)	本公司为出票人且由中铁财务承兑而尚未支付的银行承兑汇票年末余额(票面金额)	支付的利息及手续费支出
在中铁财务开立的银行承兑汇票	537,159,252.68	296,889,122.41	538,025,141.68	296,023,233.41	0.00

(2) 本公司向中铁财务已贴现而尚未到期的商业汇票

单位：元 币种：人民币

项目名称	本公司向中铁财务已贴现而尚未到期的商业汇票年初余额(票面金额)	本年向中铁财务贴现的商业汇票(票面金额)	本年已贴现到期的商业汇票(票面金额)	本公司向中铁财务已贴现而尚未到期的商业汇票年末余额(票面金额)	支付的利息及手续费支出
向中铁财务贴现的商业汇票	0.00	900,000.00	0.00	900,000.00	7,702.50

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

√适用 □不适用

报告期前已签署但延续到报告期仍在履行中的重大合同：

序号	签订单位	合同名称	合同签署/中标日期	合同金额（万元）
专用工程机械装备及相关服务				
其中：隧道施工装备及相关服务				
1	中铁装备	TBM 买卖合同	2023-11	49,027
2	中铁装备	盾构买卖合同	2023-09	32,322
3	中铁装备	TBM 买卖合同	2023-11	21,881
4	中铁装备	盾构买卖合同	2023-02	21,800
5	中铁装备	盾构买卖合同	2023-09	18,700
其中：工程施工机械及相关服务业务				
1	中铁科工	趸船及趸船工艺设施制造合同	2023-05	3,780
交通运输装备及相关服务				
其中：道岔				
1	中铁山桥	铁路道岔采购合同	2023-01	33,800
2	中铁山桥	新建成都至兰州铁路成都至川主寺段站前工程高速道岔及配件合同	2018-05	32,694
3	中铁宝桥	新建南昌经景德镇至黄山铁路（江西段）站前工程甲供物资（高速道岔 01 包件）采购合同	2020-10	26,821
4	中铁宝桥	铁路高速道岔采购合同	2023-08	23,857
5	中铁宝桥	铁路高速道岔采购供应合同	2022-06	21,916
6	中铁宝桥	铁路高速道岔采购合同	2022-10	21,519
7	中铁山桥	铁路高速道岔采购合同	2023-10	14,303
8	中铁宝桥	铁路高速道岔采购合同	2023-07	13,788
9	中铁宝桥	新建杭州至衢州铁路建德至衢州段国铁集团管理的甲供物资采购供应合同	2021-08	12,673
10	中铁山桥	铁路普速道岔采购合同	2023-04	11,230
11	中铁山桥	新建兰州至张掖三四线铁路中川机场至武威段高速道岔 D01 包采购	2020-12	10,777
12	中铁山桥	铁路道岔采购合同	2023-01	10,584
13	中铁山桥	铁路高速道岔采购合同	2022-10	5,395
14	中铁山桥	铁路道岔采购合同	2023-10	4,923
其中：钢结构制造与安装				
1	中铁山桥、中铁宝桥	常泰长江大桥（跨江段）主体工程钢桁梁、钢塔制造项目 CT-A5、CT-A6 标段合同协议书	2021-02	385,446
2	中铁宝桥、中铁山桥	深圳至中山跨江通道项目钢箱梁制造 G04 标、G05 标	2019-10	260,095
3	中铁九桥	螺旋压力钢管项目合同	2023-09	217,046
4	中铁山桥、中铁宝桥	黄河高速特大桥钢结构工程合同	2022-06	119,213
5	中铁山桥、中铁宝桥	龙潭过江通道钢结构制造项目 LT-B4 标段、引桥钢结构制造项	2021-04	95,154

目 LT-B9 标段合同				
6	中铁宝桥	黄茅海跨海通道项目钢结构制造 G3 标合同	2021-12	88,729
7	中铁宝桥	铁路工程项目钢梁、钢塔加工制造项目合同	2022-01	82,393
8	中铁宝桥	沈阳至海口国家高速公路汕尾陆丰至深圳龙岗段改扩建工程钢箱梁制造	2020-10	65,452
9	中铁山桥、中铁宝桥	南京仙新路过江通道工程钢结构制造项目 B5、B6 标段合同	2021-05	61,701
10	中铁山桥	南京仙新路过江通道工程钢板叠合梁预制项目 E2 标段	2021-09	50,145
11	中铁宝桥	高速公路桥梁钢结构项目合同	2023-11	48,700
12	中铁山桥	牛田洋快速通道和金沙西路西延线钢梁制造、运输、拼装合同	2020-09	46,545
13	中铁山桥	高速公路钢结构工程合同	2022-08	41,736
14	中铁山桥	钢结构项目合同	2023-11	41,590
15	中铁宝桥	G4216 线宜金高速公路 XJ12 项目部钢结构制造、涂装、运输及配合安装项目合同	2021-10	36,241
16	中铁九桥	高速铁路桥梁钢结构工程合同	2023-05	33,904
17	中铁山桥	铁路桥梁钢结构项目合同	2022-12	29,190
18	中铁宝桥	高速公路钢结构制造安装合同	2023-03	26,739
19	中铁宝桥	广东省佛山市顺德区南国东路延伸线工程钢结构制作、运输合同	2021-02	26,909
20	中铁宝桥	高速公路桥梁钢结构制作安装合同	2023-06	25,921
21	中铁九桥	公路钢结构制造、安装项目合同	2022-11	21,723
22	中铁宝桥	公路钢结构制造项目合同	2023-07	21,715
23	中铁九桥	高速公路钢结构制造安装合同	2023-02	20,130

报告期内签署/中标的重大合同：

序号	签订单位	合同名称	合同签署/中标日期	合同金额（万元）
专用工程机械装备及相关服务				
其中：隧道施工装备及相关服务				
1	中铁装备	TBM 买卖合同	2024-03	21,881
2	中铁装备	TBM 买卖合同	2024-03	20,845
3	中铁装备	盾构买卖合同	2024-06	8,380
4	中铁装备	盾构租赁合同	2024-05	6,480
其中：工程施工机械及相关服务				
1	中铁山桥	轨道式集装箱门式起重机采购合同	2024-05	5,900
交通运输装备及相关服务				
其中：道岔				
1	中铁宝桥	铁路高速道岔购销合同	2024-02	19,889

2	中铁宝桥	辙叉采购合同	2024-06	9,735
3	中铁山桥	铁路道岔销售合同	2024-06	7,869
4	中铁宝桥	铁路整组道岔采购合同	2024-02	4,390
其中：钢结构制造与安装				
1	中铁宝桥	高速公路桥梁钢结构项目合同	2024-01	27,755
2	中铁宝桥	公路桥梁钢结构工程合同	2024-06	13,011
3	中铁九桥	高速公路桥梁钢结构项目合同	2024-01	8,847
4	中铁九桥	市政桥梁钢结构制作安装合同	2024-05	7,791

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

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、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	89,661
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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	质押、标记或 冻结情况	股东性质

				有限 售条 件股 份数 量	股份状 态	数量	
中国中铁股份有 限公司	0	1,091,361,606	49.13	0	无	0	国有法人
中原股权投资管 理有限公司	0	93,677,558	4.22	0	无	0	国有法人
农银汇理(上海) 资产—农业银行 —华宝信托—投 资【6】号集合资 金信托计划	0	37,854,889	1.70	0	无	0	其他
山东聚赢产业基 金合伙企业(有 限合伙)	0	37,854,889	1.70	0	无	0	国有法人
广东省铁路发展 基金有限责任公 司	0	37,854,889	1.70	0	无	0	国有法人
河南中原古泉私 募基金管理有限 公司	0	32,201,000	1.45	0	无	0	国有法人
易方达基金—中 央汇金资产管理 有限责任公司— 易方达基金—汇 金资管单一资产 管理计划	0	27,765,900	1.25	0	无	0	其他
全国社保基金四 —三组合	-11,850,435	26,100,000	1.17	0	无	0	其他
香港中央结算有 限公司	4,816,420	16,497,804	0.74	0	无	0	其他
中国农业银行股 份有限公司—工 银瑞信创新动力 股票型证券投资 基金	-1,250,000	14,920,000	0.67	0	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		
中国中铁股份有限公司	1,091,361,606			人民币普 通股	1,091,361,606		
中原股权投资管理有限公司	93,677,558			人民币普 通股	93,677,558		
农银汇理(上海)资产—农业银 行—华宝信托—投资【6】号集 合资金信托计划	37,854,889			人民币普 通股	37,854,889		
山东聚赢产业基金合伙企业(有 限合伙)	37,854,889			人民币普 通股	37,854,889		

广东省铁路发展基金有限责任公司	37,854,889	人民币普通股	37,854,889
河南中原古泉私募基金管理有限公司	32,201,000	人民币普通股	32,201,000
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	27,765,900	人民币普通股	27,765,900
全国社保基金四一三组合	26,100,000	人民币普通股	26,100,000
香港中央结算有限公司	16,497,804	人民币普通股	16,497,804
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	14,920,000	人民币普通股	14,920,000
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	中原股权投资管理有限公司与河南中原古泉私募基金管理有限公司为一致行动人；其他股东关系未知。		
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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、 董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

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

（一）公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2024年8月31日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
中铁高新工业股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一	工业YK01	138780.SH	2022年12月23日	2022年12月27日	无	2024年12月27日	1,300,000,000.00	3.97	在发行人不行使递延支付利息权的情况下,本期债券每年付息一次,	上海证券交易所	中信建投证券股份有限公司	中信建投证券股份有限公司	面向专业投资者	上市交易	否

期) (品种一)									最后 一期 利息 随本 金的 兑付 一起 支付						
中铁高新工业股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新永续公司债券(第一期)(品种一)	工业 YK03	240177.SH	2023年11月22日	2023年11月24日	无	2025年11月24日	500,000,000.00	3.10	在发 行人 不行 使递 延支 付利 息选 择权 的情 况下 ,本 期债 券采 用单 利计 息,付 息频 率为 按年 付息 ;若 发行 人未 行使	上海 证券 交易 所	中信 建投 证券 股份 有限 公司	中信 建投 证券 股份 有限 公司	面向 专业 投资 者	上市 交易	否

									续期选择权，本期债券到期一次性偿还在发行人不行使递延支付利息选择权的情况下，本期债券采用单利计息，付息频率为按年付息；若发行人未行使						
中铁高新工业股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新永续公司债券（第一期）（品种二）	工业YK04	240178.SH	2023年11月22日	2023年11月24日	无	2025年11月24日	700,000,000.00	3.25		上海证券交易所	中信建投证券股份有限公司	中信建投证券股份有限公司	面向专业投资者	上市交易	否

									续期 选择 权，本 期债 券到 期一 次性 偿还						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

无。

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

适用 不适用

其他说明

无。

(二) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(三) 公司债券募集资金情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

债券代码：138780.SH

债券简称：工业 YK01

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中铁高新工业股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(品种一)
是否为专项品种债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
专项品种债券的具体类型	科技创新可续期公司债券
募集资金总额	13.00
报告期末募集资金余额	0
报告期末募集资金专项账户余额	0

2. 募集资金用途变更调整

约定的募集资金用途（请全文列示）	本期债券的募集资金将用于补充营运资金
是否变更调整募集资金用途	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
变更调整募集资金用途履行的程序，该程序是否符合募集说明书的约定	不适用
变更调整募集资金用途的信息披露情况	不适用
变更调整后的募集资金用途及其合法合规性	不适用

3. 募集资金实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金实际使用金额	1.65
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	不适用
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	不适用
3.2.1 偿还公司债券金额	不适用
3.2.2 偿还公司债券情况	不适用
3.3.1 补充流动资金金额	1.65
3.3.2 补充流动资金情况	补充流动资金
3.4.1 固定资产项目投资金额	不适用
3.4.2 固定资产项目投资情况	不适用
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	不适用
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	不适用
3.6.1 其他用途金额	不适用
3.6.2 其他用途具体情况	不适用

4. 募集资金用于特定项目

4.1 募集资金是否用于固定资产投	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
-------------------	--

资项目或者股权投资、债权投资或者资产收购等其他特定项目	
4.1.1 项目进展情况	
4.1.2 项目运营效益	
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	
4.2 报告期内项目是否发生重大变化，或可能影响募集资金投入使用计划	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.2.1 项目变化情况	
4.2.2 项目变化的程序履行情况	
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	
4.3 报告期末项目净收益是否较募集说明书等文件披露内容下降 50% 以上，或者报告期内发生其他可能影响项目实际运营情况的重大不利事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3.1 项目净收益变化情况	
4.3.2 项目净收益变化对公司偿债能力和投资者权益的影响、应对措施等	
4.4 其他项目建设需要披露的事项	

5. 临时补流情况

单位：亿元 币种：人民币

报告期内募集资金是否用于临时补充流动资金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
临时补流金额	
临时补流情况，包括但不限于临时补流用途、开始和归还时间、履行的程序	

6. 募集资金合规情况

截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	补充营运资金
实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
违规的具体情况（如有）	不适用
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不适用
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不适用
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用
募集资金使用违反地方政府债务	不适用

管理规定的情形及整改情况（如有）	
------------------	--

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

√适用 □不适用

1、 公司为可交换公司债券发行人

□适用 √不适用

2、 公司为绿色公司债券发行人

□适用 √不适用

3、 公司为可续期公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	138780.SH
债券简称	工业 YK01
债券余额	13.00
续期情况	报告期内，未发生续期情况
利率跳升情况	报告期内，未发生利率跳升情况
利息递延情况	报告期内，未发生利息递延情况
强制付息情况	报告期内，由于发行人于 2024 年度分红，触发强制付息事件。
是否仍计入权益及相关会计处理	计入权益，在“其他权益工具”中列示
其他事项	无

债券代码	240177.SH
债券简称	工业 YK03
债券余额	5.00
续期情况	报告期内，未发生续期情况
利率跳升情况	报告期内，未发生利率跳升情况
利息递延情况	报告期内，未发生利息递延情况
强制付息情况	报告期内，由于发行人于 2024 年度分红，触发强制付息事件。
是否仍计入权益及相关会计处理	计入权益，在“其他权益工具”中列示
其他事项	无

债券代码	240178.SH
债券简称	工业 YK04
债券余额	7.00
续期情况	报告期内，未发生续期情况
利率跳升情况	报告期内，未发生利率跳升情况
利息递延情况	报告期内，未发生利息递延情况
强制付息情况	报告期内，由于发行人于 2024 年度分红，触发强制付息事件。
是否仍计入权益及相关会计处理	计入权益，在“其他权益工具”中列示
其他事项	无

4、 公司为扶贫公司债券发行人

适用 不适用

5、 公司为乡村振兴公司债券发行人

适用 不适用

6、 公司为一带一路公司债券发行人

适用 不适用

7、 公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	138780.SH
债券简称	工业 YK01
债券余额	13.00
科创项目进展情况	不适用
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	不适用
其他事项	科创主体，募集资金约定用于补充流动资金，不涉及科创项目投资。

债券代码	240177.SH
债券简称	工业 YK03
债券余额	5.00
科创项目进展情况	不适用
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	不适用
其他事项	科创主体，募集资金约定用于偿还有息负债，不涉及科创项目投资。

债券代码	240178.SH
债券简称	工业 YK04
债券余额	7.00
科创项目进展情况	不适用
促进科技创新发展效果	不适用
基金产品的运作情况（如有）	不适用
其他事项	科创主体，募集资金约定用于偿还有息负债，不涉及科创项目投资。

8、 公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

适用 不适用

9、 公司为纾困公司债券发行人

适用 不适用

10、 公司为中小微企业支持债券发行人

适用 不适用

11、 其他专项品种公司债券事项

适用 不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

1、非经营性往来占款和资金拆借

(1). 非经营性往来占款和资金拆借余额

报告期初，公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0亿元；

报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0亿元

(2). 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0%是否超过合并口径净资产的10%：是 否

(3). 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行

2、负债情况

(1). 有息债务及其变动情况

1.1 公司债务结构情况

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为2亿元和2亿元，报告期内有息债务余额同比变动0%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	6个月以内（含）	6个月以上		
公司信用类债券	0	0	0	0	0%
银行贷款	0	0	0	0	0%
非银行金融机构贷款	0	2.00	0	2.00	100%
其他有息债务	0	0	0	0	0%
合计	0	2.00	0	2.00	—

注：公司发行永续期公司债券计入权益，不属于负债。

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额0亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额0亿元，且共有0亿元公司信用类债券在2024年9至12月内到期或回售偿付。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为4.07亿元和4.61亿元，报告期内有息债务余额同比变动13.27%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	6个月以内（含）	6个月以上		
公司信用类债券	0	0	0	0	0%
银行贷款	0	1.35	1.26	2.61	56.62%
非银行金融机构贷款	0	2	0	2	43.38%
其他有息债务	0	0	0	0	0%
合计	0	3.35	1.26	4.61	—

注：公司发行永续期公司债券计入权益，不属于负债。

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额0亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额0亿元，且共有0亿元公司信用类债券在2024年9至12月内到期或回售偿付。

1.3 境外债券情况

截至报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额0亿元人民币，且在2024年9至12月内到期的境外债券余额为0亿元人民币。

(2). 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

(3). 主要负债情况及其变动原因

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	2023 年余额	变动比例 (%)	变动比例超过 30%的，说明原因
短期借款	1.94	1.30	49.83	为补充流动资金增加部分短期借款。
应付账款	202.12	150.40	34.39	受行业资金短缺影响，各项采购款支付周期变长。
合同负债	83.23	84.00	-0.91	
其他应付款	15.45	11.26	37.21	本期进行了股利分配，股利款尚未支付。
长期借款	0.37	0.53	-30.25	部分借款在本期到期偿还。

(4). 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(七) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	1.40	1.43	-2.76	
速动比率	0.72	0.81	-10.21	
资产负债率 (%)	57.80	55.24	2.56	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	892,021,081.51	968,576,913.99	-7.90	
EBITDA 全部债务比	0.04	0.05	-27.07	本期利润总额同比下降
利息保障倍数	77.22	83.19	-7.17	
现金利息保障倍数	-168.53	-112.81	不适用	
EBITDA 利息保障倍数	102.71	108.25	-5.12	

贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	/	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	/	

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

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位： 中铁高新工业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（1）	4,491,704,438.35	6,980,622,653.94
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）	215,796,593.05	128,972,802.92
应收账款	七（5）	18,580,974,312.88	15,717,280,653.67
应收款项融资	七（7）	130,360,827.09	70,844,845.21
预付款项	七（8）	1,168,842,344.39	1,595,576,633.31
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）	469,773,272.75	507,565,369.37
其中：应收利息			
应收股利		66,600,012.25	58,268,867.03
买入返售金融资产			
存货	七（10）	21,836,690,936.56	17,490,942,000.65
其中：数据资源			
合同资产	七（6）	1,160,968,580.78	1,002,491,805.74
持有待售资产	七（11）	688,512,090.89	688,512,090.89
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（13）	865,688,635.40	484,733,032.43
流动资产合计		49,609,312,032.14	44,667,541,888.13
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			
长期股权投资	七（17）	1,359,614,684.00	1,333,886,716.12
其他权益工具投资	七（18）	295,715,174.03	150,626,974.03
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七（20）	76,136,179.54	77,840,522.33
固定资产	七（21）	6,225,709,337.55	5,533,978,527.12
在建工程	七（22）	730,252,887.66	1,470,592,826.16
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七(25)	146,532,390.52	164,366,757.73
无形资产	七(26)	1,439,721,412.96	1,443,328,600.66
其中：数据资源			
开发支出	八(2)	52,421,233.31	61,305,968.58
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七(28)	63,353,324.26	66,197,118.90
递延所得税资产	七(29)	189,382,156.60	167,788,547.75
其他非流动资产	七(30)	2,553,029,904.09	2,530,869,202.25
非流动资产合计		13,131,868,684.52	13,000,781,761.63
资产总计		62,741,180,716.66	57,668,323,649.76
流动负债：			
短期借款	七(32)	194,459,100.00	129,790,000.00
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)	2,597,284,764.32	3,469,053,418.23
应付账款	七(36)	20,212,264,038.27	15,039,961,691.32
预收款项	七(37)	584,391,952.63	229,359,449.96
合同负债	七(38)	8,323,466,570.86	8,400,266,801.36
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)	39,657,784.96	29,249,101.52
应交税费	七(40)	497,649,760.49	536,548,155.55
其他应付款	七(41)	1,544,524,725.45	1,125,700,862.63
其中：应付利息			
应付股利		330,429,779.43	12,825,965.27
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)	374,636,113.58	364,293,012.88
其他流动负债	七(44)	1,191,248,614.26	1,808,619,715.47
流动负债合计		35,559,583,424.82	31,132,842,208.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七(45)	36,900,000.00	52,900,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七(47)	16,862,388.49	18,091,280.10
长期应付款	七(48)	408,840,400.31	398,279,906.83
长期应付职工薪酬	七(49)	17,812,441.03	20,233,468.81
预计负债			
递延收益	七(51)	153,921,687.03	164,837,536.89

递延所得税负债	七(29)	68,478,104.66	69,436,496.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		702,815,021.52	723,778,688.81
负债合计		36,262,398,446.34	31,856,620,897.73
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	七(53)	2,221,551,588.00	2,221,551,588.00
其他权益工具	七(54)	2,500,000,000.00	2,504,689,178.08
其中: 优先股			
永续债		2,500,000,000.00	2,504,689,178.08
资本公积	七(55)	5,399,298,969.50	5,397,858,644.83
减: 库存股			
其他综合收益	七(57)	47,197,506.50	49,294,629.14
专项储备			
盈余公积	七(59)	807,103,987.25	807,103,987.25
一般风险准备			
未分配利润	七(60)	14,813,407,368.54	14,189,154,825.75
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		25,788,559,419.79	25,169,652,853.05
少数股东权益		690,222,850.53	642,049,898.98
所有者权益(或股东权益)合计		26,478,782,270.32	25,811,702,752.03
负债和所有者权益(或股东权益)总计		62,741,180,716.66	57,668,323,649.76

公司负责人: 张威 主管会计工作负责人: 宁辉东 会计机构负责人: 高志威

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位: 中铁高新工业股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金		3,144,034,889.86	4,889,129,488.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			200,000.00
应收账款	十九(1)	152,512,237.10	156,615,077.78
应收款项融资			
预付款项		26,903,660.41	48,963,305.25
其他应收款	十九(2)	7,126,474,754.57	6,107,526,576.90
其中: 应收利息		302,969,173.62	294,351,700.50
应收股利		389,740,291.79	330,497,628.54
存货			
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			

其他流动资产		295,759,843.44	215,056,696.70
流动资产合计		10,745,685,385.38	11,417,491,145.29
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九（3）	10,732,507,495.13	10,638,278,184.21
其他权益工具投资		200,275,200.00	56,150,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		653,418,364.51	1,928,434.06
在建工程		101,598,714.01	755,697,991.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,716,471.24	8,746,714.00
无形资产		31,530,714.72	33,956,338.80
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		16,786,210.41	17,652,383.79
递延所得税资产		13,574,869.48	14,067,093.01
其他非流动资产		29,162,123.48	32,418,515.92
非流动资产合计		11,786,570,162.98	11,558,895,655.76
资产总计		22,532,255,548.36	22,976,386,801.05
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		807,390,843.12	7,682,897.35
应付账款		470,068,582.61	342,997,387.77
预收款项			
合同负债		64,440,579.45	43,580,936.12
应付职工薪酬		2,651,589.18	2,310,875.78
应交税费		221,350,851.35	209,206,361.87
其他应付款		5,044,182,189.03	6,553,148,298.50
其中：应付利息			
应付股利		314,903,175.86	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		11,932.67	11,932.67
流动负债合计		6,610,096,567.41	7,158,938,690.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,730,356.87	8,429,182.12

长期应付款			63,807.12
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,954,500.00	11,800,000.00
递延所得税负债			1,312,007.10
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,684,856.87	21,604,996.34
负债合计		6,632,781,424.28	7,180,543,686.40
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,221,551,588.00	2,221,551,588.00
其他权益工具		2,500,000,000.00	2,504,689,178.08
其中：优先股			
永续债		2,500,000,000.00	2,504,689,178.08
资本公积		8,336,729,788.56	8,336,055,513.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		807,103,987.25	807,103,987.25
未分配利润		2,034,088,760.27	1,926,442,847.44
所有者权益（或股东权益）合计		15,899,474,124.08	15,795,843,114.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		22,532,255,548.36	22,976,386,801.05

公司负责人：张威 主管会计工作负责人：宁辉东 会计机构负责人：高志威

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七（61）	13,977,868,072.56	14,897,606,040.81
其中：营业收入	七（61）	13,977,868,072.56	14,897,606,040.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		13,186,879,124.58	13,846,803,211.16
其中：营业成本	七（61）	11,351,739,870.72	12,169,726,088.58
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七（62）	88,644,144.50	81,381,955.98
销售费用	七（63）	293,751,263.30	271,065,956.31

管理费用	七(64)	675,230,514.42	675,340,734.80
研发费用	七(65)	780,179,374.94	632,490,391.60
财务费用	七(66)	-2,666,043.30	16,798,083.89
其中：利息费用		12,892,116.42	12,916,478.90
利息收入		34,061,047.13	35,232,899.28
加：其他收益	七(67)	171,515,365.55	38,358,075.07
投资收益（损失以“-”号填列）	七(68)	43,536,245.12	4,280,296.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		45,415,013.10	17,957,297.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-2,754,259.13	-17,908,276.10
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)	-29,122,482.21	-42,536,451.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七(72)	-96,561.07	7,212,008.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七(73)	1,049,517.13	1,776,863.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		977,871,032.50	1,059,893,621.67
加：营业外收入	七(74)	7,023,715.01	4,846,794.63
减：营业外支出	七(75)	2,234,784.00	3,100,782.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		982,659,963.51	1,061,639,633.47
减：所得税费用	七(76)	61,355,054.88	53,080,051.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		921,304,908.63	1,008,559,581.82
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		921,304,908.63	1,008,559,581.82
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）		934,466,540.57	1,000,272,330.69
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-13,161,631.94	8,287,251.13
六、其他综合收益的税后净额		-2,097,122.64	4,733,409.98
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,097,122.64	4,733,409.98
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-707,000.00	3,975,392.86
（1）重新计量设定受益计划变动额		-707,000.00	-472,500.00
（2）权益法下不能转损益的其他综			

合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			4,447,892.86
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,390,122.64	758,017.12
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,390,122.64	758,017.12
(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		919,207,785.99	1,013,292,991.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		932,369,417.93	1,005,005,740.67
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-13,161,631.94	8,287,251.13
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.38	0.40
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.38	0.40

公司负责人：张威 主管会计工作负责人：宁辉东 会计机构负责人：高志威

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九(4)	47,288,700.09	57,237,500.59
减：营业成本	十九(4)	46,273,281.83	55,993,256.49
税金及附加		2,436,957.69	1,439,456.95
销售费用		27,027,619.04	31,165,138.34
管理费用		102,664,495.38	88,465,320.88
研发费用		21,409,335.59	143,472.53
财务费用		-5,970,992.40	-13,913,084.19
其中：利息费用		2,690,341.42	2,623,947.73
利息收入		13,976,892.02	16,547,120.87
加：其他收益		2,730,177.92	244,698.73
投资收益（损失以“－”号填列）	十九(5)	580,283,035.91	464,317,931.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,964,789.08	-67,484.51
以摊余成本计量的金融			-16,783,889.20

资产终止确认收益（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）		-19,508,959.31	3,681,690.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		416,952,257.48	362,188,260.36
加：营业外收入		127,200.00	44,532.35
减：营业外支出		39,330.44	68,585.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		417,040,127.04	362,164,207.17
减：所得税费用		-819,783.57	-183,649.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		417,859,910.61	362,347,856.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		417,859,910.61	362,347,856.18
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		417,859,910.61	362,347,856.18

公司负责人：张威 主管会计工作负责人：宁辉东 会计机构负责人：高志威

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		10,344,780,294.15	11,715,805,468.29
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		60,603,539.69	133,497,275.08
收到其他与经营活动有关的现金	七（78）	215,411,306.87	130,599,370.84
经营活动现金流入小计		10,620,795,140.71	11,979,902,114.21
购买商品、接受劳务支付的现金		10,238,209,979.39	10,734,273,672.68
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		1,436,279,331.15	1,335,591,265.00
支付的各项税费		478,919,348.64	466,418,732.30
支付其他与经营活动有关的现金	七（78）	714,297,800.36	996,075,743.93
经营活动现金流出小计		12,867,706,459.54	13,532,359,413.91
经营活动产生的现金流量净额		-2,246,911,318.83	-1,552,457,299.70
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		28,880,433.58	45,758,087.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		270,235,675.07	37,994,717.42
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		341.54	437,339,036.00
投资活动现金流入小计		299,116,450.19	521,091,840.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		346,177,113.31	474,365,911.44
投资支付的现金		155,232,300.00	93,150,000.00
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		501,409,413.31	567,515,911.44
投资活动产生的现金流量净额		-202,292,963.12	-46,424,070.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		66,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		66,500,000.00	
取得借款收到的现金		147,669,100.00	83,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			55,039,026.19
筹资活动现金流入小计		214,169,100.00	138,039,026.19
偿还债务支付的现金		93,000,000.00	196,505,524.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,088,970.50	107,126,184.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		176,016.49	
支付其他与筹资活动有关的现金	七（78）	9,206,748.52	5,497,110.20
筹资活动现金流出小计		106,295,719.02	309,128,819.16
筹资活动产生的现金流量净额		107,873,380.98	-171,089,792.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-16,135,445.99	-21,819,055.17
五、现金及现金等价物净增加额		-2,357,466,346.96	-1,791,790,218.33
加：期初现金及现金等价物余额		6,653,798,193.96	7,272,393,391.38
六、期末现金及现金等价物余额		4,296,331,847.00	5,480,603,173.05

公司负责人：张威 主管会计工作负责人：宁辉东 会计机构负责人：高志威

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		23,717,302.63	245,046,463.66
收到的税费返还		352,766.12	31,555,192.15
收到其他与经营活动有关的现金		223,594,336.23	24,007,288.27
经营活动现金流入小计		247,664,404.98	300,608,944.08
购买商品、接受劳务支付的现金		27,851,869.27	286,988,731.11
支付给职工及为职工支付的现金		76,599,526.77	59,859,644.51
支付的各项税费		2,459,269.68	9,080,571.21
支付其他与经营活动有关的现金		156,620,162.30	82,994,715.91
经营活动现金流出小计		263,530,828.02	438,923,662.74
经营活动产生的现金流量净额		-15,866,423.04	-138,314,718.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			165,000,000.00
取得投资收益收到的现金		440,908,218.65	413,196,015.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		345,059,124.15	437,339,036.00
投资活动现金流入小计		785,967,342.80	1,015,535,051.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		142,328,854.11	207,538,263.69
投资支付的现金		242,319,300.00	319,650,000.00
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		302,500,000.00	
投资活动现金流出小计		687,148,154.11	527,188,263.69
投资活动产生的现金流量净额		98,819,188.69	488,346,788.24
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			
收到其他与筹资活动有关的现金		63,399,867.82	
筹资活动现金流入小计		63,399,867.82	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支			92,071,200.28

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,884,340,722.26	1,057,323,753.53
筹资活动现金流出小计		1,884,340,722.26	1,149,394,953.81
筹资活动产生的现金流量净额		-1,820,940,854.44	-1,149,394,953.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		472.98	-884.91
五、现金及现金等价物净增加额		-1,737,987,615.81	-799,363,769.14
加：期初现金及现金等价物余额		4,865,788,149.04	5,365,686,133.22
六、期末现金及现金等价物余额		3,127,800,533.23	4,566,322,364.08

公司负责人：张威 主管会计工作负责人：宁辉东 会计机构负责人：高志威

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	2,221,551,588.00		2,504,689,178.08		5,397,858,644.83		49,294,629.14		807,103,987.25		14,189,154,825.75		25,169,652,853.05	642,049,898.98	25,811,702,752.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															

正													
其他													
二、本年期初余额	2,221,551,588.00	2,504,689,178.08	5,397,858,644.83	49,294,629.14		807,103,987.25	14,189,154,825.75	25,169,652,853.05	642,049,898.98	25,811,702,752.03			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-4,689,178.08	1,440,324.67	-2,097,122.64			624,252,542.79	618,906,566.74	48,172,951.55	667,079,518.29			
（一）综合				-2,097,122.64			934,466,540.57	932,369,417.93	-13,161,631.94	919,207,785.99			

收益总额														
(二)所有者投入和减少资本				1,440,324.67							1,440,324.67	66,500,000.00	67,940,324.67	
1.所有者投入的普通股												66,500,000.00	66,500,000.00	
2.其他权益工具持														

有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				995,422.71							995,422.71		995,422.71	
4. 其他				444,901.96							444,901.96		444,901.96	
(三) 利润分配			-4,689,178.08								-310,213,997.78	-314,903,175.86	-5,165,416.51	-320,068,592.37
1. 提取盈														

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							57,645,455.62					57,645,455.62	57,645,455.62
2. 本期使用							-57,645,455.62					-57,645,455.62	-57,645,455.62
(六) 其他													
四、本期末余额	2,221,551,588.00	2,500,000,000.00	5,399,298,969.50	47,197,506.50			807,103,987.25		14,813,407,368.54		25,788,559,419.79	690,222,850.53	26,478,782,270.32

项目	2023 年半年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东	所有者权益

	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	权益	合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	2,221,551,588.00		2,554,030,958.90		5,396,264,002.77		139,093,029.00		788,910,763.66		12,825,367,535.18		23,925,217,877.51	615,906,097.91	24,541,123,975.42
加：会计政策变更									-21,488.49		-31,036,320.24		-31,057,808.73	39,466.89	-31,018,341.84
前期差错更正															
其他															
二、本年	2,221,551,588.00		2,554,030,958.90		5,396,264,002.77		139,093,029.00		788,889,275.17		12,794,331,214.94		23,894,160,068.78	615,945,564.80	24,510,105,633.58

期初余额														
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			-5,280,958.90	1,691,323.43	4,733,409.98					569,971,757.74	571,115,532.25	5,459,498.26	576,575,030.51	
（一）综合收益总额					4,733,409.98					1,000,272,330.69	1,005,005,740.67	8,287,251.13	1,013,292,991.80	
（二）				1,691,323.43							1,691,323.43		1,691,323.43	

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.				1,691,323								1,691,323.		1,691,323.

般 风 险 准 备													
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配										-324,346,531.85	-324,346,531.85	-2,827,752.87	-327,174,284.72
4. 其 他			-5,280,958.90							-105,954,041.10	-111,235,000.00		-111,235,000.00
(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.							56,912,8					56,912,872			56,912,872

本期提取							72.96					.96		.96
2. 本期使用							-56,912,872.96					-56,912,872.96		-56,912,872.96
(六) 其他														
四、本期末余额	2,221,551,588.00	2,548,750,000.00	5,397,955,326.20		143,826,438.98		788,889,275.17		13,364,302,972.68		24,465,275,601.03	621,405,063.06		25,086,680,664.09

公司负责人：张威 主管会计工作负责人：宁辉东 会计机构负责人：高志威

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	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							

					存 股	收 益					
一、 上 年 期 末 余 额	2,221,551,588.00		2,504,689,178.08		8,336,055,513.88				807,103,987.25	1,926,442,847.44	15,795,843,114.65
加： 会 计 政 策 变 更											
前 期 差 错 更 正											
其 他											
二、 本 年	2,221,551,588.00		2,504,689,178.08		8,336,055,513.88				807,103,987.25	1,926,442,847.44	15,795,843,114.65

期初余额											
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			-4,689,178.08		674,274.68					107,645,912.83	103,631,009.43
（一）综合收益总额										417,859,910.61	417,859,910.61

(二) 所有者投入和减少资本					674,274.68						674,274.68
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				674,274.68						674,274.68
4. 其他										
(三) 利润分配			-4,689,178.08						-310,213,997.78	-314,903,175.86
1. 提取盈余公积										

2. 对所有者（或股东）的分配									-225,043,175.86	-225,043,175.86
3. 其他			-4,689,178.08						-85,170,821.92	-89,860,000.00
(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											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,221,551,588.00		2,500,000,000.00		8,336,729,788.56				807,103,987.25	2,034,088,760.27	15,899,474,124.08

项目	2023 年半年度										
	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							
	2,221,551,588.00		2,554,030,958.90		8,335,614,222.34				788,910,763.66	2,197,693,586.20	16,097,801,119.10

一、上年期末余额	8.00									
加：会计政策变更								-21,488.49	-193,396.40	-214,884.89
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,221,551,588.00		2,554,030,958.90		8,335,614,222.34			788,889,275.17	2,197,500,189.80	16,097,586,234.21

额											
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			-5,280,958.90		1,119,387.96					-67,952,716.77	-72,114,287.71
（一）综合收益总额										362,347,856.18	362,347,856.18
（					1,119,387.96						1,119,387.96

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											

所有者 (或 股 东) 的 分 配										
3. 其他			-5,280,958.90						-105,954,041.10	-111,235,000.00
(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										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,221,551,588.00	2,548,750,000.00	8,336,733,610.30				788,889,275.17	2,129,547,473.03	16,025,471,946.50	

公司负责人：张威 主管会计工作负责人：宁辉东 会计机构负责人：高志威

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

中铁高新工业股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经中华人民共和国国家经济贸易委员会和财政部分别以国经贸企改(1999)744号文和财管字(1999)233号文批准,由中铁二局建设有限公司(原名中铁二局集团有限公司,以下简称中铁二局建设公司)、中铁宝桥集团有限公司(以下简称中铁宝桥公司)、中国铁路成都局集团有限公司(原名成都铁路局)、中铁二院工程集团有限责任公司(原名铁道第二勘察设计院)、西南交通大学五家发起人以发起设立方式设立的股份有限公司,于1999年9月24日在成都市工商行政管理局登记注册。经过历次资本公积转增股本和非公开发行股票,公司现持有统一社会信用代码为91510100720312205T的营业执照,注册资本2,221,551,588.00元,股份总数2,221,551,588股(每股面值1元),全部为无限售条件的流通股A股。公司股票已于2001年5月28日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业行业。主要经营活动为交通运输装备、工程机械装备等装备的研发、制造和配套服务。

本财务报表业经公司2024年8月30日第九届董事会第五次会议批准对外报出。

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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项和合同资产的预期信用损失的计量(附注五(12)、(13)、(14)、(15)、(17))、存货的计价方法(附注五(16))、固定资产折旧、无形资产和使用权资产摊销(附注五(21)、(26))、长期资产减值的判断标准(附注五(27))、补充退休福利的计量(附注五(30))、收入的确认和计量(附注五(34))及递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量(附注五(37))等。

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

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，克瑞格技术日本株式会社(以下简称克瑞格日本公司)、克瑞格隧道掘进机德国有限公司(以下简称克瑞格德国公司)等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的逾期应收利息	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应收股利	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的合同资产减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销合同资产	单项金额超过资产总额 0.5%
合同资产账面价值发生重大变动	金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的长期应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的长期应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销长期应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的债权投资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他债权投资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额×0.5%
重要的逾期借款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的逾期应付利息	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的境外经营实体	利润总额超过集团利润总额的 15%
重要的资本化研发项目、外购研发项目	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的子公司、非全资子公司	利润总额超过集团利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业、共同经营	利润总额超过集团利润总额的 15%
重要的承诺事项	
重要的或有事项	
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况认定为

重要

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照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。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。**2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：**

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		

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

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

13. 应收账款

适用 不适用

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内客户组合	客户类型	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——中央企业客户		
应收账款——地方政府/地方国有企业客户组合		
应收账款——中国国家铁路集团有限公司组合		
应收账款——海外企业客户组合		
应收账款——其他客户组合		

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

应收账款——客户组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

① 中铁工合并范围内客户组合

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	0.2
1-2年	3
2-3年	5
3-4年	12
4-5年	18
5年以上	40

② 中央企业客户组合

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	0.2
1-2年	3
2-3年	5
3-4年	12
4-5年	18
5年以上	40

③ 地方政府/地方国有企业客户组合

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	0.4
1-2年	5
2-3年	10
3-4年	18
4-5年	25
5年以上	50

④ 中国国家铁路集团有限公司组合

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)

1 年以内（含，下同）	0.2
1-2 年	3
2-3 年	5
3-4 年	10
4-5 年	15
5 年以上	30

⑤ 海外企业客户组合

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	1
1-2 年	8
2-3 年	18
3-4 年	35
4-5 年	50
5 年以上	65

⑥ 其他客户组合

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	0.5
1-2 年	6
2-3 年	15
3-4 年	30
4-5 年	40
5 年以上	60

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

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		

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

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金和保证金组合	款项性质	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
其他应收款——应收代垫款组合		
其他应收款——应收其他款项组合		

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

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

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

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用按先进先出法、加权平均法或个别计价法核算。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法**(1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

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，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

公司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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——建筑安装项目组合	款项性质	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预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
合同资产——未到期的质保金		

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

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

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

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

具体如下:

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

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司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,即公司已经就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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和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，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，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。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的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非流动资产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，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (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。

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。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。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比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，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

- 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

1. 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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20-50	0-5	5.00-1.90
施工设备	年限平均法	8-15	0-5	12.50-6.33
	工作量法	—	0-5	—
运输工具	年限平均法	4-12	0-5	25.00-7.92
工业生产设备	年限平均法	5-18	0-5	20.00-5.28
实验设备及仪器	年限平均法	5-10	0-5	20.00-9.50
其他固定资产	年限平均法	3-10	0-5	33.33-9.50

22. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	工程完工后达到设计要求或合同规定的标准
施工设备、工业生产设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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

无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术和软件等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
----	------------	------

土地使用权	根据预计使用年限确定	直线法
专利权	2-10 年，根据法律规定的有效年限确定	直线法
非专利技术	5-10 年，根据预计使用年限或合同规定使用年限确认	直线法
软件	2-10 年，根据预计使用年限或合同规定使用年限确认	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

3. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

公司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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

- 1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；
- 2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；
- 3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：

- (1) 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；
- (2) 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。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。
2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类
包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。
2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理
 - (1) 以权益结算的股份支付
授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。
换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允

价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的永续债等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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) 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；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

(1) 专用工程机械装备和零部件、道岔等商品的销售收入

本公司销售专用工程机械装备和零部件、道岔等商品，属于在某一时刻履行的履约义务，在客户收到相关商品并验收合格后确认收入。

(2) 钢结构产品制造与安装业务及基础设施建设的收入

本公司对外提供的钢结构产品制造与安装以及基础设施建设服务，根据履约进度在一段时间内确认收入。履约进度主要根据项目的性质，按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本集团对已完成的履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

(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

35. 合同成本

适用 不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长

期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（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同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 租赁

适用 不适用

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，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）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；3）承租人发生的初始直接费用；4）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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

1. 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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

(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

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

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 (%)
本公司	15%
中铁山桥(南通)有限公司(以下简称中铁南通公司)	15%
湖北武铁山桥轨道装备有限公司(以下简称武铁山公司)	15%
中铁宝桥(宝鸡)路桥建设有限公司(以下简称中铁宝鸡公司)	15%
中铁宝桥公司	15%
中铁宝桥(扬州)有限公司(以下简称中铁扬州公司)	15%
中铁宝桥(南京)有限公司(以下简称中铁南京公司)	15%
中铁九桥工程有限公司(以下简称中铁九桥公司)	15%
中铁科工集团有限公司(以下简称中铁科工公司)	15%
中铁科工集团轨道交通装备有限公司(以下简称科工轨道交通公司)	15%
中铁科工集团装备工程有限公司(以下简称中铁装备公司)	15%
中铁重工有限公司(以下简称中铁重工公司)	15%
中铁工程机械研究设计院有限公司(以下简称中铁工程机械研究设计院)	15%
中铁工程装备集团有限公司(以下简称中铁工程装备公司)	15%
中铁工程装备集团技术服务有限公司	15%

中铁工程装备集团盾构制造有限公司	15%
中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司	15%
中铁工程装备集团(天津)有限公司(以下简称中铁天津公司)	15%
浙江中铁工程装备有限公司	15%
中铁环境科技工程有限公司(以下简称中铁环境公司)	15%
中铁环境研究院(西安)有限公司	15%
中铁工程服务有限公司(以下简称中铁工服公司)	15%
中铁山桥集团有限公司(以下简称中铁山桥公司)	15%
江西中铁工程装备有限公司	15%
无锡中铁城轨装备有限公司	15%
武汉瑞敏科技有限公司	15%
中铁电建重型装备制造制造有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

公司部分子公司根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税〔2011〕58号)的规定,经所在地税务机关批准,自2011年1月1日至2020年12月31日享受企业所得税税率15%的税收优惠政策。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》(财税发〔2020〕23号)的规定,如果满足“设在西部地区,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”的条件,并经所在地税务机关批准,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继续减按15%的税率征收企业所得税。国家发展和改革委员会于2021年1月18日发布《西部地区鼓励类产业目录(2020年本)》(国家发展和改革委员会令2021年第40号),公司部分子公司的主营业务仍在《西部地区鼓励类产业目录(2020年本)》鼓励类产业范围之内,继续享受西部大开发税收优惠政策。于本报告期享受西部大开发税收优惠政策的子公司主要包括:中铁电建重型装备制造制造有限公司、中铁宝工有限责任公司、西安中铁工程装备有限公司。

根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告〔2023〕43号)的规定,本公司之子公司中铁山桥、中铁宝桥、中铁工程装备公司作为先进制造业企业,自2023年1月1日至2027年12月31日,按照当期可抵扣进项税额加计5%,抵减增值税应纳税额。

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	8,256.40	3,162.30
银行存款	3,032,468,513.00	3,745,105,482.35
其他货币资金	169,205,023.22	304,387,504.48
存放财务公司存款	1,290,022,645.73	2,931,126,504.81
合计	4,491,704,438.35	6,980,622,653.94
其中:存放在境外的款项总额	22,388,732.13	51,063,702.47

其他说明

公司通过中铁财务有限责任公司对母公司及成员单位资金实行集中统一管理。成员单位将资金直接存入财务公司，在资产负债表“货币资金”项目中列示。按照存款年利率 1.265% 计息，可随时支取。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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
银行承兑汇票	144,917,327.32	20,171,703.00
商业承兑汇票	70,879,265.73	108,801,099.92
合计	215,796,593.05	128,972,802.92

(2). 期末公司已质押的应收票据

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	46,152,189.41	107,646,344.36
商业承兑票据		45,576,608.00
合计	46,152,189.41	153,222,952.36

[注] 该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 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	215,974,235 .32	100.0 0	177,642. 27	0.0 8	215,796,593 .05	129,245,487 .38	100.0 0	272,684. 46	0.2 1	128,972,802 .92	
其中：											
银行承 兑汇票	144,917,327 .32	67.10			144,917,327 .32	20,171,703. 00	15.61			20,171,703. 00	
商业承 兑汇票	71,056,908. 00	32.90	177,642. 27	0.2 5	70,879,265. 73	109,073,784 .38	84.39	272,684. 46	0.2 5	108,801,099 .92	
合计	215,974,235 .32	100.0 0	177,642. 27	0.0 8	215,796,593 .05	129,245,487 .38	100.0 0	272,684. 46	0.2 1	128,972,802 .92	

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：银行承兑汇票

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（%）
银行承兑汇票组合	144,917,327.32		
合计	144,917,327.32		

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（%）
商业承兑汇票组合	71,056,908.00	177,642.27	0.25
合计	71,056,908.00	177,642.27	0.25

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票据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	
按组合计提坏账准备	272,684.46	177,642.27	272,684.46			177,642.27
合计	272,684.46	177,642.27	272,684.46			177,642.27

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

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	14,101,488,092.53	11,199,943,781.66
1年以内小计	14,101,488,092.53	11,199,943,781.66
1至2年	2,577,863,100.82	2,938,258,011.80
2至3年	1,423,456,356.83	1,163,837,449.81
3年以上		
3至4年	490,759,172.22	446,578,401.42
4至5年	202,935,068.53	160,358,940.49
5年以上	293,511,796.30	289,650,654.76
合计	19,090,013,587.23	16,198,627,239.94

(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	79,722,943.50	0.42	79,722,943.50	100.00	0.00	79,772,943.50	0.49	79,772,943.50	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	19,010,290,643.73	99.58	429,316,330.85	2.26	18,580,974,312.88	16,118,854,296.44	99.51	401,573,642.77	2.49	15,717,280,653.67
其中：										
组合计提	19,010,290,643.73	99.58	429,316,330.85	2.26	18,580,974,312.88	16,118,854,296.44	99.51	401,573,642.77	2.49	15,717,280,653.67
合计	19,090,013,587.23	/	509,039,274.35	/	18,580,974,312.88	16,198,627,239.94	/	481,346,586.27	/	15,717,280,653.67

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
应收账款 1	13,786,593.59	13,786,593.59	100.00	已发生破产、停业或经营困难，预计无法收回
应收账款 2	9,577,292.38	9,577,292.38	100.00	已发生破产、停业或经营困难，预计无法收回
应收账款 3	9,536,427.86	9,536,427.86	100.00	已发生破产、停业或经营困难，预计无法收回
应收账款 4	9,311,445.18	9,311,445.18	100.00	已发生破产、停业或经营困难，预计无法收回
应收账款 5	4,753,275.04	4,753,275.04	100.00	已发生破产、停业或经营困难，预计无法收回
其他	32,757,909.45	32,757,909.45	100.00	已发生破产、停业或经营困难，预计无法收回
合计	79,722,943.50	79,722,943.50	100.00	/

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：按组合计提坏账准备

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 (%)
应收中铁工合并范围内客户组合	8,148,886,206.36	184,758,048.55	2.27
应收中央企业客户组合	4,463,997,663.91	72,120,158.41	1.62
应收地方政府/地方国有企业客户组合	3,538,941,296.13	58,836,448.72	1.66
应收中国国家铁路	1,032,665,308.52	13,553,038.54	1.31

集团有限公司组合			
应收海外企业客户组合	315,155,662.02	16,619,298.03	5.27
应收其他客户组合	1,510,644,506.79	83,429,338.60	5.52
合计	19,010,290,643.73	429,316,330.85	2.26

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	
单项计提坏账准备	79,772,943.50		50,000.00			79,722,943.50
按组合计提坏账准备	401,573,642.77	27,571,405.56			171,282.52	429,316,330.85
合计	481,346,586.27	27,571,405.56	50,000.00		171,282.52	509,039,274.35

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。

(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

(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
应收账款 1	1,192,784,380.40	486,964,180.50	1,679,748,560.90	7.40	48,787,721.28
应收账款 2	1,488,300,689.90	6,708,769.65	1,495,009,459.55	6.59	11,817,135.25
应收账款 3	883,724,865.32	47,528,989.73	931,253,855.05	4.10	24,573,099.68
应收账款 4	628,799,140.97	68,475,027.77	697,274,168.74	3.07	10,604,633.97
应收账款 5	533,479,586.25	36,284,660.35	569,764,246.60	2.51	11,174,001.55
合计	4,727,088,662.84	645,961,628.00	5,373,050,290.84	23.67	106,956,591.73

其他说明

期末余额前五名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 5,373,050,290.84 元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 23.67%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 106,956,591.73 元。

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

单位：元 币种：人民币

项目	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
应收质保金	271,994,391.80	1,359,972.04	270,634,419.76	211,853,753.47	1,059,268.84	210,794,484.63
建筑安装项目	898,327,811.62	7,993,650.60	890,334,161.02	798,116,297.77	6,418,976.66	791,697,321.11
合计	1,170,322,203.42	9,353,622.64	1,160,968,580.78	1,009,970,051.24	7,478,245.50	1,002,491,805.74

(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

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	1,170,322,203.42	100.00	9,353,622.64	0.80	1,160,968,580.78	1,009,970,051.24	100.00	7,478,245.50	0.74	1,002,491,805.74
其中：										
应收质保金	271,994,391.80	23.24	1,359,972.04	0.50	270,634,419.76	211,853,753.47	20.98	1,059,268.84	0.50	210,794,484.63
建筑安装项目	898,327,811.62	76.76	7,993,650.60	0.89	890,334,161.02	798,116,297.77	79.02	6,418,976.66	0.80	791,697,321.11
合计	1,170,322,203.42	100.00	9,353,622.64	0.80	1,160,968,580.78	1,009,970,051.24	100.00	7,478,245.50	0.74	1,002,491,805.74

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：未到期的质保金

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
未到期的质保金组合	271,994,391.80	1,359,972.04	0.50
合计	271,994,391.80	1,359,972.04	0.50

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

组合计提项目：建筑安装项目

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
建筑安装项目组合	898,327,811.62	7,993,650.60	0.89
合计	898,327,811.62	7,993,650.60	0.89

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	1,875,377.14			
合计	1,875,377.14			/

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
银行承兑汇票	130,360,827.09	70,844,845.21
合计	130,360,827.09	70,844,845.21

(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

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
银行承兑汇票	800,978,385.80	
合计	800,978,385.80	

(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

(8). 其他说明:

适用 不适用

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	1,073,537,270.45	91.85	1,484,681,976.05	93.05
1 至 2 年	42,761,065.36	3.66	54,939,955.35	3.44
2 至 3 年	2,905,556.79	0.24	27,199,688.49	1.70
3 年以上	49,638,451.79	4.25	28,755,013.42	1.81
合计	1,168,842,344.39	100.00	1,595,576,633.31	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：
无。

(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

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
预付账款 1	110,122,986.64	9.42
预付账款 2	97,529,675.84	8.34
预付账款 3	83,716,357.90	7.16
预付账款 4	48,115,488.77	4.12
预付账款 5	46,985,382.82	4.02
小 计	386,469,891.97	33.06

其他说明

√适用 □不适用

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 386,469,891.97 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 33.06%。

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
应收股利	66,600,012.25	58,268,867.03
其他应收款	403,173,260.50	449,296,502.34
合计	469,773,272.75	507,565,369.37

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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
济南中铁重工轨道装备有限公司	49,454,777.22	49,454,777.22
中铁山河工程装备股份有限公司	16,622,139.35	8,290,994.13
甘肃博睿交通重型装备制造有限公司	523,095.68	523,095.68
合计	66,600,012.25	58,268,867.03

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	213,474,536.99	229,540,178.71
1 年以内小计	213,474,536.99	229,540,178.71
1 至 2 年	62,100,911.78	112,298,443.43

2至3年	90,093,544.57	104,995,500.42
3年以上	170,818,438.28	134,083,506.04
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	536,487,431.62	580,917,628.60

(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
应收押金和保证金	333,016,516.11	372,417,747.92
应收代垫款	98,021,399.98	136,667,894.66
其他	105,449,515.53	71,831,986.02
合计	536,487,431.62	580,917,628.60

(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	1,415,582.00		130,205,544.26	131,621,126.26
2024年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-296,828.57	296,828.57		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-65,737.02	2,489,019.52	-727,163.66	1,696,118.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-3,073.98			-3,073.98
2024年6月30日余额	1,049,942.43	2,785,848.09	129,478,380.60	133,314,171.12

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	
其他应收款坏账准备	131,621,126.26	1,696,118.84			-3,073.98	133,314,171.12
合计	131,621,126.26	1,696,118.84			-3,073.98	133,314,171.12

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
其他应收款 1	54,899,552.77	10.23	应收其他款项	4 年以内	54,899,552.77
其他应收款 2	51,404,321.16	9.58	应收押金和保证金	4 年以内	3,845,368.60
其他应收款 3	35,692,956.09	6.65	应收押金和保证金	5 年以内	1,569,789.32
其他应收款 4	33,058,760.00	6.16	应收代垫款	3-4 年	9,917,628.00
其他应收款 5	28,748,568.59	5.36	应收代垫款	4 年以上	28,748,568.59
合计	203,804,158.61	37.99	/	/	98,980,907.28

(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	1,972,779,897.97	44,610,951.38	1,928,168,946.59	1,685,124,880.91	44,610,951.38	1,640,513,929.53
在产品	12,626,382,246.88	7,634,284.02	12,618,747,962.86	9,782,671,761.82	9,404,195.52	9,773,267,566.30
库存商品	7,212,567,745.92	2,535,887.92	7,210,031,858.00	5,993,571,247.43	2,535,887.92	5,991,035,359.51
周转材料	69,526,952.94		69,526,952.94	74,821,509.02		74,821,509.02
消耗性生物资产						
合同履约成本						
低值易耗品	6,748,991.00		6,748,991.00	6,864,041.52		6,864,041.52
临时设施	3,466,225.17		3,466,225.17	4,439,594.77		4,439,594.77
合计	21,891,472,059.88	54,781,123.32	21,836,690,936.56	17,547,493,035.47	56,551,034.82	17,490,942,000.65

(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	44,610,951.38					44,610,951.38
在产品	9,404,195.52			1,769,911.50		7,634,284.02
库存商品	2,535,887.92					2,535,887.92
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	56,551,034.82			1,769,911.50		54,781,123.32

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	以存货估计售价减去至完工时估计要发生的成本、估计的销售费用以及相关税	本期无转回	本期无转销
在产品		以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净	

	费的金额确定	值上升	
库存商品		本期无转回	

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
长期待摊费用	415,766,010.39		415,766,010.39			2024 年年底
固定资产	167,796,033.32		167,796,033.32			2024 年年底
无形资产	104,950,047.18		104,950,047.18			2024 年年底
合计	688,512,090.89		688,512,090.89			/

其他说明：

因城市转型升级需要，经中山市土地管理委员会审议通过，经本集团董事会批准，本集团之子公司中铁南方工程装备有限公司(以下简称中铁南方公司)与中山翠亨新区管理委员会于 2023 年 12 月 26 日签订国有土地使用权回收协议，将中铁南方公司持有的位于中山市南朗镇的一宗国有土地及附属建筑物转让予中山翠亨新区管理委员会。该等资产转让交易预计将于 2024 年内完成。于 2024 年 6 月 30 日，本集团未对该等资产计提减值准备。

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

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

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
待抵扣进项税等	717,860,544.01	435,694,347.26
预缴税金	147,786,777.02	48,567,605.31
其他	41,314.37	471,079.86
合计	865,688,635.40	484,733,032.43

其他说明：

无。

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：

无。

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

(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

(2) 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

(3) 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。

(4) 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

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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											
新铁德奥道岔有限公司(以下简称新铁德奥公司)	224,456,997.85			19,146,930.57			-21,500,000.00			222,103,928.42	
中铁华隧联合重型装备有限公司	150,293,969.37			3,663,295.62						153,957,264.99	
杭州金投装备有限公司	80,389,979.72			-21,718.44						80,368,261.28	
成都工投装备有限公司	72,888,410.54			738,877.82						73,627,288.36	
中铁(吉林)北方工业有限公司	48,965,572.36			-1,798,526.89						47,167,045.47	
杭州未来之城地下空间规划设计研究院有限公司	4,164,090.04			27,032.48						4,191,122.52	

小计	581,159,019.88			21,755,891.16						-21,500,000.00				581,414,911.04
二、联营企业														
徐州淮海国际铁路物流港建设有限公司	189,651,605.04			-2,545,482.48										187,106,122.56
厦门厦工中铁重型机械有限公司	167,010,472.39			25,227,651.92										192,238,124.31
浙江浙商装备工程服务有限公司	124,788,380.61			1,447,055.05										126,235,435.66
中铁山河工程装备股份有限公司	62,757,474.68									-8,331,145.22				54,426,329.46
济南中铁重工轨道装备有限公司	45,188,657.09	4,694,100.00		12,216.02										49,894,973.11
上海联铁置业发展有限公司	44,368,996.29													44,368,996.29
江苏新构智能制造科技有限公司	41,889,367.04			-55,284.72										41,834,082.32
南宁中铁广发轨道装备有限公司	33,634,258.63													33,634,258.63
甘肃博睿交通重型装备制造有限公司	20,932,942.00			1,004,488.77										21,937,430.77
其他联营企业	22,505,542.47	5,450,000.00		-1,431,522.62										26,524,019.85
小计	752,727,696.24	10,144,100.00		23,659,121.94						-8,331,145.22				778,199,772.96
合计	1,333,886,716.12	10,144,100.00		45,415,013.10						-29,831,145.22				1,359,614,684.00

(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					
非上市公司权益工具											
—B 公司	92,176,974.03						92,176,974.03				
—C 公司	12,500,000.00						12,500,000.00				
—D 公司	43,650,000.00	143,740,000.00					187,390,000.00				本期本集团按 D 公司出资比例同比例新增出资 143,740,000.00 元,对 D 公司的表决权比例为 1.77%。本集团未派驻董事,也没有以任何其他方式参与或影响 D 公司的财务和经营决策,因此本集团对 D 公司不具有重大影响,出于战略投

											资的考虑将其作为其他权益工具投资核算。
—其他	2,300,000.00	1,348,200.00					3,648,200.00				
合计	150,626,974.03	145,088,200.00					295,715,174.03				/

(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

19、其他非流动金融资产

□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	114,710,031.97	6,406,957.08		121,116,989.05
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(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	114,710,031.97	6,406,957.08		121,116,989.05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	40,343,556.51	2,932,910.21		43,276,466.72
2. 本期增加金额	1,632,241.86	72,100.93		1,704,342.79
(1) 计提或摊销	1,632,241.86	72,100.93		1,704,342.79
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	41,975,798.37	3,005,011.14		44,980,809.51
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	72,734,233.60	3,401,945.94		76,136,179.54
2. 期初账面价值	74,366,475.46	3,474,046.87		77,840,522.33

(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
科工大厦出租楼层	63,951,574.33	未结清土地出让金

(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

(4). 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	6,225,650,674.72	5,533,933,937.63
固定资产清理	58,662.83	44,589.49
合计	6,225,709,337.55	5,533,978,527.12

其他说明：

无。

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	机器设备	运输工具	工业生产设备	试验设备及仪器	其他固定资产	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	4,886,119,444.54	1,337,136,746.70	507,622,137.35	3,003,476,873.23	157,902,574.68	368,264,889.03	10,260,522,665.53
2. 本期增加金额	797,349,556.59	6,586,067.23	1,566,748.52	139,824,107.05	18,530,436.36	11,807,828.46	975,664,744.21
(1) 购置	7,403,530.76	3,703,115.08	1,574,238.95	26,553,436.59	15,413,295.76	2,144,152.34	56,791,769.48
(2) 在建工程转入	789,946,025.83	2,882,952.15		113,222,874.31	3,117,140.60	9,681,279.28	918,850,272.17
(3) 汇率变动影响			-7,490.43	-4,593.23		-17,603.16	-29,686.82
(4) 其他增加				52,389.38			52,389.38
3. 本期减少金额	409,312.73	15,224,796.87	8,172,975.95	24,662,168.33		2,128,548.78	50,597,802.66
(1) 处置或报废		14,282,054.51	8,172,975.95	22,208,646.52		1,805,619.09	46,469,296.07
(2) 其他减少	409,312.73	942,742.36		2,453,521.81		322,929.69	4,128,506.59
4. 期末余额	5,683,059,688.40	1,328,498,017.06	501,015,909.92	3,118,638,811.95	176,433,011.04	377,944,168.71	11,185,589,607.08
二、累计折旧							

1. 期初余额	1,429,897,678.60	715,864,800.14	382,672,204.71	1,831,558,143.00	98,709,863.04	260,394,227.58	4,719,096,917.07
2. 本期增加金额	92,184,256.94	35,859,239.08	8,443,593.98	99,855,041.86	8,938,390.47	25,848,138.32	271,128,660.65
(1) 计提	92,184,256.94	35,859,239.08	8,450,614.81	99,856,503.10	8,938,390.47	25,858,378.97	271,147,383.37
(2) 汇率变动			-7,020.83	-1,461.24		-10,240.65	-18,722.72
3. 本期减少金额	97,599.39	6,482,010.61	7,786,925.55	20,892,273.88		1,712,671.18	36,971,480.61
(1) 处置或报废		5,837,813.17	7,786,925.55	20,841,831.38		1,712,671.18	36,179,241.28
(2) 其他减少	97,599.39	644,197.44		50,442.50			792,239.33
4. 期末余额	1,521,984,336.15	745,242,028.61	383,328,873.14	1,910,520,910.98	107,648,253.51	284,529,694.72	4,953,254,097.11
三、减值准备							
1. 期初余额	501,722.69	806,975.58	1,392,450.50	457,753.55		4,332,908.51	7,491,810.83
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额		806,975.58					806,975.58
(1) 处置或报废		806,975.58					806,975.58
4. 期末余额	501,722.69		1,392,450.50	457,753.55		4,332,908.51	6,684,835.25
四、账面价值							
1. 期末账面价值	4,160,573,629.56	583,255,988.45	116,294,586.28	1,207,660,147.42	68,784,757.53	89,081,565.48	6,225,650,674.72
2. 期初账面价值	3,455,720,043.25	620,464,970.98	123,557,482.14	1,171,460,976.68	59,192,711.64	103,537,752.94	5,533,933,937.63

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
施工设备	548,144,240.9
小计	548,144,240.9

(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
中铁装备厂区及车间	196,823,489.68	尚在办理中
科工大厦	46,834,150.18	未结清土地出让金
小计	243,657,639.86	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
零星报废	58,662.83	44,589.49
合计	58,662.83	44,589.49

其他说明：

无。

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	730,244,321.29	1,470,584,259.79
工程物资	8,566.37	8,566.37
合计	730,252,887.66	1,470,592,826.16

其他说明：

无。

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
丰台创新中心E5号办公楼				680,000,000.00		680,000,000.00
江夏基地厂房建设项目	108,895,038.57		108,895,038.57	107,335,196.19		107,335,196.19
宝鸡事业部钢结构加工厂房建设项目	66,189,297.46		66,189,297.46	65,944,782.29		65,944,782.29
中铁产业园	82,442,462.75		82,442,462.75	61,479,895.51		61,479,895.51
重件码头建设升级项目	1,749,183.99		1,749,183.99	60,919,989.04		60,919,989.04
数控机床安全增强防护设备项目	41,409,169.38		41,409,169.38	41,409,169.38		41,409,169.38

道岔下料组装自动化改造项目	4,522,362.87		4,522,362.87	40,647,235.62	40,647,235.62
中铁装备在建盾构机	35,166,742.02		35,166,742.02	35,166,742.02	35,166,742.02
新办公楼装修工程	41,790,066.82		41,790,066.82	25,866,537.09	25,866,537.09
铸钢车间改造	43,790,063.53		43,790,063.53	35,015,126.32	35,015,126.32
南京科技园	17,108,186.87		17,108,186.87	7,253,830.72	7,253,830.72
V法造型生产线	18,232,178.33		18,232,178.33	18,232,178.33	18,232,178.33
其他	268,949,568.70		268,949,568.70	291,313,577.28	291,313,577.28
合计	730,244,321.29		730,244,321.29	1,470,584,259.79	1,470,584,259.79

(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
江夏基地厂房建设项目	170,000,000.00	107,335,196.19	1,559,842.38			108,895,038.57	64.06%	64.06%				自筹
宝鸡事业部钢结构加工厂房建设项目	69,300,000.00	65,944,782.29	244,515.17			66,189,297.46	95.88%	95.88%				自筹
中铁产业园	483,400,000.00	61,479,895.51	20,962,567.24			82,442,462.75	94.34%	94.34%				自筹
重件码头建设升级项目	80,820,000.00	60,919,989.04	18,162,187.95	77,332,993.00		1,749,183.99	97.85%	97.85%				自筹
数控机床安全增强防护设备项目	41,700,000.00	41,409,169.38				41,409,169.38	99.30%	99.30%				自筹
道岔下料组装自动化改造项目	58,000,000.00	40,647,235.62	730,601.93	36,855,474.68		4,522,362.87	71.34%	71.34%				自筹
中铁装备在建盾构机	780,000,000.00	35,166,742.02				35,166,742.02	65.73%	65.73%				自筹
合计	1,683,220,000.00	412,903,010.05	41,659,714.67	114,188,467.68		340,374,257.04	/	/			/	/

(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

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
其他	8,566.37		8,566.37	8,566.37		8,566.37
合计	8,566.37		8,566.37	8,566.37		8,566.37

其他说明：

无。

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

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	房屋及建筑物	施工设备	工业生产设备	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	72,018,474.07	237,582,771.33	4,571,699.33	314,172,944.73
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额	17,981,613.87			17,981,613.87
(1) 租赁合同到期	17,981,613.87			17,981,613.87
4. 期末余额	54,036,860.20	237,582,771.33	4,571,699.33	296,191,330.86
二、累计折旧				
1. 期初余额	48,334,745.94	99,787,130.81	1,684,310.25	149,806,187.00
2. 本期增加金额	3,415,092.11	13,938,043.60	481,231.50	17,834,367.21
(1) 计提	3,415,092.11	13,938,043.60	481,231.50	17,834,367.21
3. 本期减少金额	17,981,613.87			17,981,613.87
(1) 处置				
(2) 租赁合同到期	17,981,613.87			17,981,613.87
4. 期末余额	33,768,224.18	113,725,174.41	2,165,541.75	149,658,940.34
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	20,268,636.02	123,857,596.92	2,406,157.58	146,532,390.52
2. 期初账面价值	23,683,728.13	137,795,640.52	2,887,389.08	164,366,757.73

(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	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,507,195,955.13	45,628,066.51	219,820,540.75	139,147,264.02	2,361,029.76	1,914,152,856.17
2. 本期增加金额	20,107,284.38			5,805,674.62		25,912,959.00
(1) 购置	20,107,284.38			5,327,114.51		25,434,398.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他				478,560.11		478,560.11
3. 本期减少金额		457,981.65		1,054,305.60		1,512,287.25
(1) 处置						
(2) 其他		457,981.65		1,054,305.60		1,512,287.25
4. 期末余额	1,527,303,239.51	45,170,084.86	219,820,540.75	143,898,633.04	2,361,029.76	1,938,553,527.92
二、累计摊销						
1. 期初余额	322,689,150.74	3,774,488.25	94,325,266.36	49,122,044.39	913,305.77	470,824,255.51
2. 本期增加金额	16,145,182.65	2,280,219.25	2,503,291.44	6,965,794.62	113,371.49	28,007,859.45
(1) 计提	16,145,182.65	2,280,219.25	2,503,291.44	6,965,794.62	113,371.49	28,007,859.45
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	338,834,333.39	6,054,707.50	96,828,557.80	56,087,839.01	1,026,677.26	498,832,114.96
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	1,188,468,906.12	39,115,377.36	122,991,982.95	87,810,794.03	1,334,352.50	1,439,721,412.96
2. 期初账面价值	1,184,506,804.39	41,853,578.26	125,495,274.39	90,025,219.63	1,447,723.99	1,443,328,600.66

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6.19%

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科工大厦占用土地	470,264.89	未结清土地出让金
小 计	470,264.89	

(4). 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	26,064,376.08	3,564,208.87	1,673,440.90		27,955,144.05
其他	40,132,742.82	3,489,276.86	8,223,839.47		35,398,180.21
合计	66,197,118.90	7,053,485.73	9,897,280.37		63,353,324.26

其他说明：

无。

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	80,630,486.16	12,715,475.63	78,880,820.51	12,635,044.49
内部交易未实现利润	330,508,759.86	52,220,293.85	189,711,292.46	31,103,553.89
可抵扣亏损	171,320,111.80	32,007,694.67	167,941,566.57	31,175,299.25
信用减值准备	582,448,285.28	69,965,470.87	476,325,017.10	68,072,380.57
递延收益	112,089,362.77	17,288,064.41	118,672,185.31	18,275,487.80
租赁负债	97,378,730.65	13,126,122.37	93,964,595.28	13,829,122.73
设定受益计划	15,509,590.21	2,326,438.53	14,561,027.81	2,471,154.18
其他	18,653,795.26	2,859,203.27	18,351,824.37	2,752,773.63
合计	1,408,539,121.99	202,508,763.60	1,158,408,329.41	180,314,816.54

(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	83,082,344.08	12,462,351.61	83,082,344.03	12,462,351.58
固定资产折旧	314,740,440.40	47,266,348.82	299,379,984.02	44,962,280.36

使用权资产	155,617,031.84	21,876,011.23	164,366,757.73	24,538,133.03
合计	553,439,816.32	81,604,711.66	546,829,085.78	81,962,764.97

(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	13,126,607.00	189,382,156.60	12,526,268.79	167,788,547.75
递延所得税负债	13,126,607.00	68,478,104.66	12,526,268.79	69,436,496.18

(4). 未确认递延所得税资产明细

√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	173,486,261.35	207,997,548.56
可抵扣亏损	1,283,138,116.99	1,176,541,080.55
合计	1,456,624,378.34	1,384,538,629.11

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	64,155,225.04	111,259,612.22	
2025 年	131,564,697.35	131,564,697.35	
2026 年	387,272,045.77	387,272,045.77	
2027 年	244,770,903.49	244,770,903.49	
2028 年	301,673,821.72	301,673,821.72	
2029 年	153,701,423.62		
合计	1,283,138,116.99	1,176,541,080.55	/

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	2,441,025,044.53	12,205,125.32	2,428,819,919.21	2,442,805,936.02	12,214,029.89	2,430,591,906.13
预付购地款	29,504,802.00		29,504,802.00	29,504,802.00		29,504,802.00
预付设备款	48,933,640.71		48,933,640.71	22,547,553.38		22,547,553.38
预付在建工	37,682.17		37,682.17	2,120,614.08		2,120,614.08

程款						
其他	45,733,860.00		45,733,860.00	46,104,326.66		46,104,326.66
合计	2,565,235,029.41	12,205,125.32	2,553,029,904.09	2,543,083,232.14	12,214,029.89	2,530,869,202.25

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	195,372,591.35	195,372,591.35	质押	保证金/冻结	326,824,459.98	326,824,459.98	质押	保证金/冻结
应收票据	47,977,244.36	47,977,244.36	质押	已背书未到期	94,595,829.77	94,595,829.77	质押	已背书未到期
存货								
其中：数据资源								
固定资产	208,225,509.15	208,225,509.15	抵押	抵押用于为银行借款担保	204,114,771.93	204,114,771.93	抵押	抵押用于为银行借款担保
无形资产								
其中：数据资源								
合计	451,575,344.86	451,575,344.86	/	/	625,535,061.68	625,535,061.68	/	/

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	59,669,100.00	
抵押借款		
保证借款		
信用借款	134,790,000.00	129,790,000.00
合计	194,459,100.00	129,790,000.00

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

其他说明：

□适用 √不适用

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

√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	1,252,706.90	334,000.00
银行承兑汇票	2,596,032,057.42	3,468,719,418.23
合计	2,597,284,764.32	3,469,053,418.23

本期末已到期未支付的应付票据总额为8,200,000.00元。到期未付的原因是票据2024年6月30日到期，实际于2024年7月1日付款。

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
应付材料采购款	14,679,428,490.94	10,074,162,013.16
应付劳务费	3,931,536,450.15	3,559,566,172.02
应付租赁费	806,275,644.80	596,005,578.43
应付工程款	355,699,833.64	304,682,620.01
应付设备款	186,446,873.72	162,573,909.01
其他	252,876,745.02	342,971,398.69
合计	20,212,264,038.27	15,039,961,691.32

(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

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	317,712,696.79	220,307,042.04
预收资产处置款	260,000,000.00	
其他	6,679,255.84	9,052,407.92
合计	584,391,952.63	229,359,449.96

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(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
预收制造产品销售款	8,250,381,386.10	8,316,680,160.00
预收工程款	32,185,678.52	35,250,758.12
预收材料销售款	2,608,094.29	6,280,679.61
已结算未完工款	5,830,157.86	4,423,461.01
其他	32,461,254.09	37,631,742.62
合计	8,323,466,570.86	8,400,266,801.36

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(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

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	22,398,620.14	1,275,682,783.79	1,267,694,077.76	30,387,326.17
二、离职后福利-设定提存计划	6,850,481.38	158,524,582.89	156,104,605.48	9,270,458.79
三、辞退福利		7,952,353.73	7,952,353.73	
四、一年内到期的其他福利				
合计	29,249,101.52	1,442,159,720.41	1,431,751,036.97	39,657,784.96

(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	12,368,545.12	935,122,573.07	930,424,034.61	17,067,083.58
二、职工福利费	19,224.09	57,597,980.27	57,452,294.36	164,910.00
三、社会保险费	3,935,555.78	67,637,644.20	69,990,665.24	1,582,534.74
其中：医疗保险费	3,785,228.38	60,379,814.74	62,627,091.35	1,537,951.77
工伤保险费	150,327.40	6,268,454.24	6,374,198.67	44,582.97
生育保险费		989,375.22	989,375.22	
四、住房公积金	3,246,502.25	97,932,166.11	93,428,998.98	7,749,669.38
五、工会经费和职工教育经费	2,566,851.73	23,867,207.03	22,838,413.90	3,595,644.86
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划		909,418.37	909,418.37	
八、其他	261,941.17	92,615,794.74	92,650,252.30	227,483.61
合计	22,398,620.14	1,275,682,783.79	1,267,694,077.76	30,387,326.17

(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	3,216,315.87	125,400,331.29	124,993,956.08	3,622,691.08
2、失业保险费	321,060.47	4,869,242.24	5,128,303.48	61,999.23
3、企业年金缴费	3,313,105.04	28,255,009.36	25,982,345.92	5,585,768.48
合计	6,850,481.38	158,524,582.89	156,104,605.48	9,270,458.79

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	320,083,586.57	308,917,211.87
消费税		
营业税		
企业所得税	150,825,044.13	172,096,953.66
个人所得税	2,818,456.14	4,539,934.86
城市维护建设税	3,495,184.81	16,168,621.98
教育费附加	2,482,962.36	14,321,712.38
其他	17,944,526.48	20,503,720.80
合计	497,649,760.49	536,548,155.55

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	330,429,779.43	12,825,965.27
其他应付款	1,214,094,946.02	1,112,874,897.36
合计	1,544,524,725.45	1,125,700,862.63

(2). 应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	330,429,779.43	12,825,965.27
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	330,429,779.43	12,825,965.27

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无。

其他应付款

(1). 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
应付股东借款	200,000,000.00	200,000,000.00
应付保证金	370,969,633.89	403,693,452.31
应付代垫款	161,354,054.07	161,903,828.95
应付股权投资款	145,844,506.10	145,844,506.10
应付押金	14,697,987.52	14,890,210.53
其他	321,228,764.44	186,542,899.47
合计	1,214,094,946.02	1,112,874,897.36

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	30,000,000.00	24,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	266,600,106.46	257,799,697.70
1 年内到期的租赁负债	71,451,636.52	75,873,315.18
1 年内到期的长期应付职工薪酬	6,584,370.60	6,620,000.00
合计	374,636,113.58	364,293,012.88

其他说明：

无。

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
暂收代付款	868,538,002.96	1,415,929,203.53
待转销项税额	308,950,182.45	379,633,830.52
产品质量保证金	12,970,000.00	13,040,000.00
其他	790,428.85	16,681.42
合计	1,191,248,614.26	1,808,619,715.47

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	36,900,000.00	52,900,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	36,900,000.00	52,900,000.00

长期借款分类的说明：

无。

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
租赁负债	19,259,748.44	20,132,174.47
减：未确认融资费用	2,397,359.95	2,040,894.37
合计	16,862,388.49	18,091,280.10

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	408,840,400.31	398,279,906.83
专项应付款		
合计	408,840,400.31	398,279,906.83

其他说明：

无。

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
应付质保金	395,350,772.08	384,790,278.60
其他	13,489,628.23	13,489,628.23
合计	408,840,400.31	398,279,906.83

其他说明：

无。

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	17,812,441.03	20,233,468.81
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	17,812,441.03	20,233,468.81

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	26,853,468.81	34,476,763.52
二、计入当期损益的设定受益成本	271,429.33	221,960.45

1. 当期服务成本		
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“－”表示）		
4. 利息净额	271,429.33	221,960.45
三、计入其他综合收益的设定收益成本	770,000.00	510,000.00
1. 精算利得（损失以“－”表示）	770,000.00	510,000.00
四、其他变动	-3,498,086.51	-3,376,898.98
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-3,498,086.51	-3,376,898.98
五、期末余额	24,396,811.63	31,831,824.99

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	164,837,536.89	6,525,300.00	17,441,149.86	153,921,687.03	政府补助
合计	164,837,536.89	6,525,300.00	17,441,149.86	153,921,687.03	/

其他说明：

适用 不适用

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	2,221,551,588.00						2,221,551,588.00

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

1) 本公司于2022年12月26日发行可于2025年(品种一)及以后期间赎回的中铁高新工业股份有限公司2022年公开发行永续期公司债券(第一期)(以下称“永续期公司债券”)。实际发行总额为人民币1,300,000,000.00元,扣除承销费等相关交易费用后实际收到现金人民币1,299,350,000.00元。根据该永续期公司债券的发行条款,本公司附有按年利率每年派发现金利息的权利,并无偿还本金或支付任何利息的合约义务,永续期公司债券首个周期的票面年利率为3.97%(品种一),每3年(品种一)重置一次。除非发生强制付息事件(包括向普通股股东分红及减少注册资本),于永续期公司债券的每个付息日,本公司可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付,且不受任何递延支付利息次数的限制。本公司认为该永续期公司债券并不符合金融负债的定义,将发行总额扣除相关交易费用后实际收到的金额确认为权益,相关交易费用冲减资本公积,宣告派发利息则作为利润分配处理。

2) 本公司于2023年11月23日发行可于2025年(品种一)和2026年(品种二)及以后期间赎回的中铁高新工业股份有限公司2023年公开发行科技创新永续期公司债券(第一期)(以下称“永续期公司债券”)。品种一实际发行总额为人民币500,000,000.00元,品种二实际发行总额为人民币700,000,000.00元,扣除承销费等相关交易费用后实际收到现金人民币1,199,400,000.00元。根据该永续期公司债券的发行条款,本公司附有按年利率每年派发现金利息的权利,并无偿还本金或支付任何利息的合约义务,永续期公司债券首个周期的票面年利率分别为3.10%(品种一)和3.25%(品种二),每2年(品种一)和每3年(品种二)重置一次。除非发生强制付息事件(包括向普通股股东分红及减少注册资本),于永续期公司债券的每个付息日,本公司可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付,且不受任何递延支付利息次数的限制。本公司认为该永续期公司债券并不符合金融负债的定义,将发行总额扣除相关交易费用后实际收到的金额确认为权益,相关交易费用冲减资本公积,宣告派发利息则作为利润分配处理。

(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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
2022年永续期公司债券(第一	1,300	1,300,706,986.30				706,986.30	1,300	1,300,000,000.00

期)							
2023 年 可续期 公司债 券(第一 期)(品 种一)	500	501,613,698.63			1,613,698.63	500	500,000,000.00
2023 年 可续期 公司债 券(第一 期)(品 种二)	700	702,368,493.15			2,368,493.15	700	700,000,000.00
合计	2,500	2,504,689,178.08			4,689,178.08	2,500	2,500,000,000.00

注：数量单位为万张。

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

详见第十节 财务报告 五 重要会计政策及会计估计 33. 优先股、永续债等其他金融工具。

其他说明：

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司因向普通股股东宣告分配了 2023 年度现金股利而触发强制付息事件，本公司自未分配利润计提可续期公司债券利息人民币 85,170,821.92 元，同时将上述已累积计入其他权益工具的可续期公司债券利息人民币 4,689,178.08 元一并转出至应付可续期公司债券持有人的利息。

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）	5,293,155,063.27			5,293,155,063.27
其他资本公积	104,703,581.56	1,440,324.67		106,143,906.23
合计	5,397,858,644.83	1,440,324.67		5,399,298,969.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 2022 年 1 月 17 日及 2022 年 10 月 28 日，中国中铁向中国中铁本部及下属子公司的激励对象授予限制性股票，股票来源为中国中铁向激励对象定向发行的 A 股普通股股票，授予价格分别为人民币 3.55 元/股和人民币 3.68 元/股(以下简称“限制性股票激励计划”)。于此项限制性股票激励计划中，涉及本公司的激励对象共计为 16 人，中国中铁授予其限制性股票合计为 3,986,000 股。2024 年 4 月 28 日，一名激励对象因工作岗位调整，由中国中铁转入本公司任职，其限制性股票合计为 193,200 股。于 2022 年 2 月 23 日及 11 月 30 日，上述限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成授予股份的缴款和登记。上述限制性股票激励计划授予的限制性股票分三批次解除限售，各批次限售期分别为自授予登记完成之日起的 24 个月、36 个月、48 个月。按照授予日中国中铁 A 股股票收盘价格与限制性股票授予价格之差根据限制性股票激励计划的等待期摊销结果为增加本集团于 2024 年 1-6 月的资本公积人民币 995,422.71 元。

2) 其他资本公积增加 444,901.96 元，系中铁宝桥公司之子公司中铁磁浮科技（成都）有限公司同一控制企业合并时应付少数股东股利无需支付，相应增加其他资本公积。

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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	51,923,581.89	-770,000.00			-63,000.00	-707,000.00		51,216,581.89
其中：重新计量设定受益计划变动额	-18,196,410.52	-770,000.00			-63,000.00	-707,000.00		-18,903,410.52
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	70,119,992.41							70,119,992.41
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	-2,628,952.75	-1,390,122.64				-1,390,122.64		-4,019,075.39
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								
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	-2,628,952.75	-1,390,122.64				-1,390,122.64		-4,019,075.39
其他综合收益合计	49,294,629.14	-2,160,122.64			-63,000.00	-2,097,122.64		47,197,506.50

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		57,645,455.62	57,645,455.62	
合计		57,645,455.62	57,645,455.62	

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	807,103,987.25			807,103,987.25
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	807,103,987.25			807,103,987.25

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	14,189,154,825.75	12,794,331,214.94
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	14,189,154,825.75	12,794,331,214.94
加:本期归属于母公司所有者的净利润	934,466,540.57	1,743,816,437.11
减:提取法定盈余公积		18,214,712.08
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	225,043,175.86	324,346,531.85
转作股本的普通股股利		
计提永续期公司债券利息	85,170,821.92	110,643,219.18
加:其他综合收益转入		104,211,636.81
期末未分配利润	14,813,407,368.54	14,189,154,825.75

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31,036,320.24 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	13,890,780,794.00	11,280,140,176.92	14,787,832,634.41	12,090,576,344.27
其他业务	87,087,278.56	71,599,693.80	109,773,406.40	79,149,744.31
合计	13,977,868,072.56	11,351,739,870.72	14,897,606,040.81	12,169,726,088.58

(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	交通运输装备及相关服务		专用工程机械装备及相关服务		其他		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
商品类型	8,730,817,826.09	7,335,434,751.86	4,752,825,335.72	3,607,399,516.08	494,224,910.75	408,905,602.78	13,977,868,072.56	11,351,739,870.72
主营业务	8,730,817,826.09	7,335,434,751.86	4,752,825,335.72	3,607,399,516.08	407,137,632.19	337,305,908.98	13,890,780,794.00	11,280,140,176.92
其中：在某一时间点确认	2,241,447,594.25	1,305,806,378.72	3,971,046,160.24	2,951,717,334.87	3,354,567.96	5,452,543.35	6,215,848,322.45	4,262,976,256.94
在某一时段内确认	6,489,370,231.84	6,029,628,373.14	417,390,010.25	365,308,824.30	403,783,064.23	331,853,365.63	7,310,543,306.32	6,726,790,563.07
租赁收入			364,389,165.23	290,373,356.91			364,389,165.23	290,373,356.91
其他业务					87,087,278.56	71,599,693.80	87,087,278.56	71,599,693.80
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								
按合同期限分类								
按销售渠道分类								
合计	8,730,817,826.09	7,335,434,751.86	4,752,825,335.72	3,607,399,516.08	494,224,910.75	408,905,602.78	13,977,868,072.56	11,351,739,870.72

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	21,005,615.09	17,618,934.03
教育费附加	12,554,195.58	12,872,536.16
资源税		
房产税	21,072,157.80	18,532,378.10
土地使用税	19,057,660.75	18,993,597.59
车船使用税		
印花税	12,341,675.69	10,344,518.01
其他	2,612,839.59	3,019,992.09
合计	88,644,144.50	81,381,955.98

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	144,220,202.92	112,091,443.35
办公费及差旅费	42,408,664.58	41,452,430.30
广告及业务宣传费	13,468,005.53	14,931,492.90
运输费	508,179.31	7,854,866.22
自有资产折旧及摊销费	2,052,372.61	1,093,592.43
其他	91,093,838.35	93,642,131.11
合计	293,751,263.30	271,065,956.31

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	429,366,050.21	417,537,167.54
自有资产折旧及摊销费	73,535,422.81	70,187,798.84

办公费及差旅费	42,756,367.58	45,809,505.48
租赁费	13,070,436.75	15,140,055.91
维修费	7,850,794.31	4,832,290.91
使用权资产折旧费	1,264,878.30	1,589,943.78
其他	107,386,564.46	120,243,972.34
合计	675,230,514.42	675,340,734.80

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
材料费	339,382,466.23	283,549,972.27
职工薪酬	223,445,422.74	199,666,800.30
自有资产折旧及摊销费	19,978,883.32	17,877,313.98
其他	197,372,602.65	131,396,305.05
合计	780,179,374.94	632,490,391.60

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	12,892,116.42	12,916,478.90
利息收入	-34,061,047.13	-35,232,899.28
手续费	16,927,768.14	14,118,692.99
汇兑损失/(收益)	14,075,837.69	22,565,135.39
其他	-12,500,718.42	2,430,675.89
合计	-2,666,043.30	16,798,083.89

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
增值税加计抵减	119,728,517.99	
企业扶持补助	25,515,747.33	22,973,623.79
科研补贴	15,345,900.00	10,826,217.10
税收返还	10,036,355.40	3,863,589.55
稳岗补贴	888,844.83	694,644.63
合计	171,515,365.55	38,358,075.07

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	45,415,013.10	17,957,297.36
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	806,394.58	4,173,067.79
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-2,754,259.13	-17,908,276.10
其他	69,096.57	58,207.05
合计	43,536,245.12	4,280,296.10

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	95,042.19	-98,202.09
应收账款坏账损失	-27,521,405.56	-39,270,492.09
其他应收款坏账损失	-1,696,118.84	-3,167,756.82
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	-29,122,482.21	-42,536,451.00

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	-1,866,472.57	-2,029,368.67
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,769,911.50	9,241,377.00
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	-96,561.07	7,212,008.33

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
固定资产处置收益	1,049,517.13	1,776,863.52
合计	1,049,517.13	1,776,863.52

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	10,500.00	1,212,500.00	10,500.00
处罚收入	2,617,859.65	1,529,726.80	2,617,859.65
违约赔偿收入	1,535,445.26	737,894.06	1,535,445.26

废旧物资报废收入	1,517,065.01	428,685.87	1,517,065.01
无法支付的应付款项	17,144.03	3,833.75	17,144.03
其他	1,325,701.06	934,154.15	1,325,701.06
合计	7,023,715.01	4,846,794.63	7,023,715.01

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	951,348.89	902,909.61	951,348.89
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		120,000.00	
罚没支出	303,813.32	771,376.35	303,813.32
违约金	332.39	17,560.46	332.39
其他	979,289.40	1,288,936.41	979,289.40
合计	2,234,784.00	3,100,782.83	2,234,784.00

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	83,965,187.76	57,613,594.77
递延所得税费用	-22,610,132.88	-4,533,543.12
合计	61,355,054.88	53,080,051.65

(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	982,659,963.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	245,664,990.88
子公司适用不同税率的影响	-98,557,600.67

调整以前期间所得税的影响	-4,697,675.45
非应税收入的影响	-7,954,566.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,741,270.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,509,089.98
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	34,456,951.35
研究与开发支出加计扣除的影响	-100,013,601.25
可予税前扣除的可续期公司债券分配的利息	-12,775,623.29
所得税费用	61,355,054.88

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益。

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
收回票据保证金	38,583,117.53	47,978,404.92
收到的政府补助	45,438,656.85	36,311,438.29
利息收入	34,061,047.13	35,232,899.28
代收代付款	7,665,622.09	
租金及废品收入	20,202,310.15	
其他	69,460,553.12	11,076,628.35
合计	215,411,306.87	130,599,370.84

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
租赁费	331,564,187.27	493,513,464.98
付现费用	381,449,891.65	492,282,945.38
代收代付款		8,081,460.35
其他	1,283,721.44	2,197,873.22
合计	714,297,800.36	996,075,743.93

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
支付往来款	2,389,166.67	
偿还租赁负债支付的金额	6,285,878.40	5,497,110.20
其他	531,703.45	
合计	9,206,748.52	5,497,110.20

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	129,790,000.00	147,669,100.00	2,134,745.26	85,134,745.26		194,459,100.00
长期借款 (含一年内到期的长期借款)	76,900,000.00		1,778,208.75	11,778,208.75		66,900,000.00
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	93,964,595.28		635,308.13	6,285,878.40		88,314,025.01
其他应付款	224,508,956.61		8,010,397.97	2,389,166.67		230,130,187.91
合计	525,163,551.89	147,669,100.00	12,558,660.11	105,587,999.08		579,803,312.92

(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	921,304,908.63	1,008,559,581.82
加：资产减值准备	96,561.07	-7,212,008.33
信用减值损失	29,122,482.21	42,536,451.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	272,823,192.98	272,124,564.63
使用权资产摊销	17,834,367.21	10,629,871.20
无形资产摊销	27,917,942.93	26,348,992.13
长期待摊费用摊销	9,897,280.37	14,552,784.84
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）	-1,049,517.13	-1,776,863.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-539,653.66	902,909.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,216,679.68	55,220,519.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-38,755,392.82	-4,280,296.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,593,608.85	782,003.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-958,391.52	-5,315,546.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,343,979,024.41	-142,810,149.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,009,721,484.30	-3,247,284,992.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,875,989,916.07	424,564,878.60
其他	482,422.71	
经营活动产生的现金流量净额	-2,246,911,318.83	-1,552,457,299.70
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		
新增使用权资产		7,664,023.87
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,296,331,847.00	5,480,603,173.05
减：现金的期初余额	6,653,798,193.96	7,272,393,391.38

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	-2,357,466,346.96	-1,791,790,218.33

(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	4,296,331,847.00	6,653,798,193.96
其中：库存现金	8,256.40	3,162.30
可随时用于支付的银行存款	2,983,517,019.02	3,682,539,967.49
可随时用于支付的其他货币资金	22,783,925.85	40,128,559.36
可用于支付的存放财务公司款项	1,290,022,645.73	2,931,126,504.81
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	4,296,331,847.00	6,653,798,193.96
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		

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
货币资金	195,372,591.35	保证金/冻结
合计	195,372,591.35	/

(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			37,205,284.94
其中：美元	1,476,616.81	7.1268	10,523,552.68
欧元	2,842,059.68	7.6617	21,775,008.65
港币	8,666.99	0.9127	7,910.19
日元	109,500,054.00	0.0447	4,898,813.42
应收账款			50,441,966.51
其中：美元			
欧元	6,290,233.50	7.6617	48,193,882.01
港币			
日元	50,250,000.00	0.0447	2,248,084.50
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			10,825,060.53
其中：美元	227,580.00	7.1268	1,621,917.14
欧元	1,098,541.27	7.6617	8,416,693.65
港币	40,938.09	0.9127	37,363.38
日元	16,743,850.00	0.0447	749,086.36
应付账款			82,552,115.46
其中：美元	1,477,292.63	7.1268	10,528,369.12
欧元	9,398,487.78	7.6617	72,008,393.82
日元	343,165.00	0.0447	15,352.52
其他应付款			10,695,891.01
其中：美元	342,580.00	7.1268	2,441,499.14
欧元	1,076,301.70	7.6617	8,246,300.73
日元	180,856.00	0.0447	8,091.14

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

境外子公司克瑞格日本公司主要经营地为日本，记账本位币为日元；克瑞格德国公司主要经营地为德国，记账本位币为欧元。

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

项 目	本期数
短期租赁费用	675,389,502.98
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	962,489.43
合 计	676,351,992.41

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337,850,065.67(单位：元 币种：人民币)

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	635,308.13
转租使用权资产取得的收入	23,863,035.01
与租赁相关的总现金流出	337,850,065.67

(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
经营租赁	460,223,885.27	
合 计	460,223,885.27	

经营租赁资产表：

项 目	期末数
固定资产	548,144,240.90
投资性房地产	72,734,233.60
小 计	620,878,474.50

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	75,462,367.25	547,779,891.55
第二年	7,614,184.96	467,528,621.17
第三年	7,451,283.28	620,000.00
第四年	6,865,616.14	620,000.00
第五年	6,469,858.82	620,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	10,002,045.57	4,000,000.00

(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
材料费	339,382,466.23	283,549,972.27
职工薪酬	223,445,422.74	199,666,800.30
自有资产折旧及摊销费	19,978,883.32	17,877,313.98
其他	204,374,073.55	136,010,572.52
合计	787,180,845.84	637,104,659.07
其中：费用化研发支出	780,179,374.94	632,490,391.60
资本化研发支出	7,001,470.90	4,614,267.47

其他说明：

无。

(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	其他	
1025 大型盾构机关键技术研究	34,089,465.70					11,981,297.34	22,108,168.36
先进轨道	11,795,820.72	-54,207.92		281,435.64			11,460,177.16

交通盾构 机智能工 厂							
其他	15,420,682.16	7,055,678.82		3,623,473.19			18,852,887.79
合计	61,305,968.58	7,001,470.90		3,904,908.83		11,981,297.34	52,421,233.31

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

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	
中铁宝桥公司	陕西宝鸡	153,369.23	陕西宝鸡	工业制造	100.00		同一控制下企业合并
中铁山桥公司	河北秦皇岛	167,000.00	河北秦皇岛	工业制造	100.00		同一控制下企业合并
中铁装备公司	河南郑州	120,621.572153	河南郑州	工业制造	100.00		同一控制下企业合并
中铁科工公司	湖北武汉	61,780.00	湖北武汉	工业制造	100.00		同一控制下企业合并
中铁重工公司	湖北武汉	51,000.00	湖北武汉	工业制造	100.00		同一控制下企业合并
中铁九桥公司	江苏九江	50,000.00	江苏九江	工业制造	100.00		同一控制下企业合并
中铁工服公司	四川成都	27,000.00	四川成都	工业制造	100.00		同一控制下企业合并
中铁合肥新型交通产业投资有限公司(以下简称中铁新型交通公司)	安徽合肥	50,000.00	安徽合肥	工业制造	49.00		设立
中铁环境公司	湖南长沙	15,000.00	湖南长沙	工业制造	100.00		设立
中铁轨道交通装备有限公司(以下简称中铁轨道公司)	江苏南京	55,000.00	江苏南京	工业制造	55.00		设立
中铁香港公司	中国香港	10.643	中国香港	工业制造	100.00		同一控制下企业合并

中铁高新智能装备有限公司（以下简称中铁智能装备公司）	四川成都	20,000.00	四川成都	工业制造	59.00		设立
铁科数智交通技术(成都)有限公司(以下简称铁科数智公司)	四川成都	1,000.00	四川成都	工业制造	50.00		设立

注：本公司下属各级次子公司众多，此处列示的仅为本公司之二级子公司，未全部列示在此。

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：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
铁科数智公司	新设	2024/5/15	500.00 万元	50.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
中铁磁浮发展有限公司	清算	2024/1/25		14,231.52

(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
中铁新型交通	51.00	-5,425,774.36		230,938,055.61

公司				
西安中铁工程装备有限公司 (以下简称西安装备公司)	60.00	-12,514,032.48		120,635,418.80

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
中铁新型交通公司	344,508,991.82	145,623,968.86	490,132,960.68	34,970,611.47	2,342,632.33	37,313,243.80	364,409,560.67	146,315,467.72	510,725,028.39	45,018,494.97	2,248,043.29	47,266,538.26
西安装备公司	264,485,079.46	261,457,055.80	525,942,135.26	287,983,103.92	36,900,000.00	324,883,103.92	314,528,170.34	267,892,908.79	582,421,079.13	307,605,326.99	52,900,000.00	360,505,326.99

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
中铁新型交通公司	13,307,734.46	-10,638,773.25	-10,638,773.25	-16,584,254.08	18,106,512.03	-5,375,415.15	-5,375,415.15	-20,402,954.50
西安装备公司	70,764,645.59	-20,856,720.80	-20,856,720.80	11,075,081.45	67,193,627.87	-490,969.91	-490,969.91	18,551,429.72

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

单位：元 币种：人民币

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	
新铁德奥公司	秦皇岛	秦皇岛	高速道岔制造		50.00	权益法核算
厦工中铁公司	厦门	厦门	机械制造		49.00	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

单位：元币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	新铁德奥公司	新铁德奥公司
流动资产	656,258,244.23	569,261,056.13
其中：现金和现金等价物	198,120,606.37	193,955,146.65
非流动资产	61,127,438.67	57,483,465.35
资产合计	717,385,682.90	626,744,521.48
流动负债	240,363,718.60	140,764,301.76
非流动负债	40,165,374.08	44,423,978.54
负债合计	280,529,092.68	185,188,280.30
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	436,856,590.22	441,556,241.18
按持股比例计算的净资产份额	218,428,295.11	220,778,120.59
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	3,675,633.31	3,678,877.26
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	222,103,928.42	224,456,997.85
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	125,600,232.79	107,271,539.17

财务费用	-4,850,469.96	-1,035,669.34
所得税费用	6,760,721.64	2,214,547.46
净利润	38,293,861.13	9,797,953.80
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	38,293,861.13	9,797,953.80
本年度收到的来自合营企业的股利	21,500,000.00	45,000,000.00

其他说明
无。

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	厦工中铁公司	厦工中铁公司
流动资产	312,778,024.26	399,437,500.28
非流动资产	195,155,932.29	191,883,063.22
资产合计	507,933,956.55	591,320,563.50
流动负债	115,611,253.88	250,482,864.74
非流动负债		
负债合计	115,611,253.88	250,482,864.74
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	392,322,702.67	340,837,698.76
按持股比例计算的净资产份额	192,238,124.31	167,010,472.39
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	192,238,124.31	167,010,472.39
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	162,038,486.46	26,789,944.62
净利润	59,099,807.70	5,518,472.89
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	59,099,807.70	5,518,472.89
本年度收到的来自联营企业的股利		

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

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	359,310,982.62	356,702,022.03
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,608,960.59	37,656,820.82
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,608,960.59	37,656,820.82
联营企业：		
投资账面价值合计	586,924,648.65	585,717,223.85
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,568,529.98	9,289,315.49
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,568,529.98	9,289,315.49

其他说明

无。

(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

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金额	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
递延收益	99,078,436.89	500,000.00		3,272,249.86		96,306,187.03	与资产相关
递延收益	65,759,100.00	6,025,300.00		14,168,900.00		57,615,500.00	与收益相关
合计	164,837,536.89	6,525,300.00		17,441,149.86		153,921,687.03	/

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	38,488,742.30	10,015,336.29
与资产相关	3,272,249.86	25,691,649.23
合计	41,760,992.16	35,706,985.52

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括市场风险、信用风险及流动性风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 4、5、6、7、9 及 30 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的中铁财务有限责任公司、国有银行和其他大中型上市银行及海外银行，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 23.67%（2023 年 12 月 31 日：22.65%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二) 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和信贷融资；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金承诺信贷额度，以满足短期和长期的资金需求。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数
-----	-----

	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	194,459,100.00	197,305,609.61	197,305,609.61		
应付票据	2,597,284,764.32	2,597,284,764.32	2,597,284,764.32		
应付账款	20,212,264,038.27	20,212,264,038.27	20,212,264,038.27		
其他应付款	1,544,524,725.46	1,544,524,725.46	1,544,524,725.46		
长期借款	66,900,000.00	72,430,210.00	34,028,966.67	38,401,243.33	
租赁负债	88,314,025.01	95,668,945.27	77,675,437.35	11,700,651.35	6,292,856.57
长期应付款	675,440,506.78	675,440,506.78	266,600,106.47	259,048,238.96	149,792,161.35
小 计	25,379,187,159.84	25,394,918,799.71	24,929,683,648.15	309,150,133.64	156,085,017.92

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	129,790,000.00	131,811,908.47	131,811,908.47		
应付票据	3,469,053,418.23	3,469,053,418.23	3,469,053,418.23		
应付账款	15,039,961,691.32	15,039,961,691.32	15,039,961,691.32		
其他应付款	1,125,700,862.63	1,129,731,273.59	1,129,731,273.59		
长期借款	76,900,000.00	85,175,343.61	3,422,050.00	3,422,050.00	78,331,243.61
租赁负债	93,964,595.28	98,707,869.71	86,471,346.68	6,532,691.00	5,703,832.03
长期应付款	656,079,604.53	656,079,604.53	257,799,697.70	210,196,084.63	188,083,822.20
小 计	20,591,450,171.99	20,610,521,109.46	20,118,251,385.99	220,150,825.63	272,118,897.84

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 66,900,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：76,900,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受

的水平，同时本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 81 之说明。

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

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			295,715,174.03	295,715,174.03
(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				
应收款项融资			130,360,827.09	130,360,827.09
持续以公允价值计量的资产总额			426,076,001.12	426,076,001.12
(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

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

1. 对于持有的银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。
2. 对于有可比交易案例的非上市公司股权，公司采用市场法进行估值，对于无可比交易案例且经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的非上市公司股权，公司按投资成本作为公允价值的恰当估计。

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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、长期借款和租赁负债等，其账面价值与公允价值差异均很小。

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 (%)
中国中铁	北京	工程施工	2,457,092.93	49.12	49.12

本企业的母公司情况的说明

本公司的最终控股母公司为中国铁路工程集团有限公司（以下简称中铁工）。
本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

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

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见第十节财务报告十、在其他主体中的权益 1 之说明。

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

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见第十节财务报告十、在其他主体中的权益 3 之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
新铁德奥道岔有限公司	合营企业
中铁华隧联合重型装备有限公司	合营企业
杭州金投装备有限公司	合营企业
成都工投装备有限公司	合营企业
中铁山河工程装备股份有限公司	联营企业
南宁中铁广发轨道装备有限公司	联营企业
济南中铁重工轨道装备有限公司	联营企业
厦门厦工中铁重型机械有限公司	联营企业
浙江浙商装备工程服务有限公司	联营企业
甘肃博睿交通重型装备制造有限公司	联营企业

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
中铁资源集团有限公司	同受母公司控制
中铁资本有限公司	同受母公司控制
中铁置业集团有限公司	同受母公司控制
中铁长江交通设计集团有限公司	同受母公司控制
中铁云南建设投资有限公司	同受母公司控制
中铁一局集团有限公司	同受母公司控制
中铁物贸集团有限公司	同受母公司控制
中铁武汉电气化局集团有限公司	同受母公司控制
中铁五局集团有限公司	同受母公司控制
中铁隧道局集团有限公司	同受母公司控制
中铁四局集团有限公司	同受母公司控制
中铁十局集团有限公司	同受母公司控制
中铁上海工程局集团有限公司	同受母公司控制
中铁三局集团有限公司	同受母公司控制
中铁七局集团有限公司	同受母公司控制
中铁六局集团有限公司	同受母公司控制
中铁科学研究院有限公司	同受母公司控制
中铁开发投资集团有限公司	同受母公司控制
中铁九局集团有限公司	同受母公司控制
中铁建工集团有限公司	同受母公司控制
中铁华铁工程设计集团有限公司	同受母公司控制

中铁国际集团有限公司	同受母公司控制
中铁广州工程局集团有限公司	同受母公司控制
中铁工程设计咨询集团有限公司	同受母公司控制
中铁二院工程集团有限责任公司	同受母公司控制
中铁二局建设有限公司	同受母公司控制
中铁二局集团有限公司	同受母公司控制
中铁电气化局集团有限公司	同受母公司控制
中铁第六勘察设计院集团有限公司	同受母公司控制
中铁大桥勘测设计院集团有限公司	同受母公司控制
中铁大桥局集团有限公司	同受母公司控制
中铁财务有限责任公司	同受母公司控制
中铁北京工程局集团有限公司	同受母公司控制
中铁八局集团有限公司	同受母公司控制
中铁（上海）投资集团有限公司	同受母公司控制
中国铁路工程马来西亚有限公司	同受母公司控制
中国铁工投资建设集团有限公司	同受母公司控制

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
中铁云南建设投资有限公司	采购材料	219,111,215.31			117,461,831.72
中铁物贸集团有限公司	采购材料	123,617,622.31			275,905,593.99
中铁华隧联合重型装备有限公司	接受房建服务	118,223,225.30			15,091,232.36
中铁三局集团有限公司	接受房建服务	47,972,689.74			
中铁大桥局集团有限公司	采购材料	35,021,335.01			237,447,398.53
中铁二局集团有限公司	接受房建服务	32,375,630.99			
中铁八局集团有限公司	采购材料	30,221,101.40			35,870,478.17
中铁国际集团有限公司	采购材料	14,249,911.50			
中铁一局集团有限公司	采购材料	11,996,302.16			88,865,764.19

中铁五局集团有限公司	采购材料	8,400,855.94			
中铁科学研究院有限公司	接受劳务	7,477,876.11			
中铁建工集团有限公司	接受房建服务	2,110,091.74			10,524,502.78
中铁隧道局集团有限公司	接受房建服务/采购劳务/销售材料				8,973,893.76
其他关联方	采购材料/接受劳务	2,035,259.71			9,884,766.93

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
中铁隧道局集团有限公司	销售商品及提供劳务	1,104,675,181.86	332,350,720.74
中铁大桥局集团有限公司	销售商品及提供劳务	531,434,223.32	765,773,336.17
中铁物贸集团有限公司	销售商品及提供劳务	278,683,942.43	180,062,220.68
中铁四局集团有限公司	销售商品及提供劳务	255,410,445.78	247,711,484.42
中铁云南建设投资有限公司	销售商品及提供劳务	225,892,430.18	91,115,290.98
中铁五局集团有限公司	销售商品及提供劳务	173,668,508.47	77,238,993.33
中铁七局集团有限公司	销售商品及提供劳务	163,241,816.33	39,442,996.26
中铁二局集团有限公司	销售商品及提供劳务	151,770,131.93	117,757,919.83
中铁华隧联合重型装备有限公司	销售商品	148,968,405.48	70,684,520.59
中铁资本有限公司	销售商品及提供劳务	132,680,707.96	174,148,097.34
中铁三局集团有限公司	销售商品及提供劳务	112,978,042.11	177,072,694.54
中铁一局集团有限公司	销售商品及提供劳务	103,698,223.04	143,255,889.74
中铁山河工程装备股份有限公司	销售商品及提供劳务	101,152,566.36	69,916,858.42
厦门厦工中铁重型机械有限公司	销售商品	97,832,449.20	80,918,324.45
中铁九局集团有限公司	销售商品及提供劳务	85,955,713.50	106,198,923.53
中铁上海工程局集团有限公司	销售商品及提供劳务	82,242,953.70	41,146,797.00
中铁八局集团有限公司	销售商品及提供劳务	77,898,027.11	166,206,480.35
中铁十局集团有限公司	销售商品及提供劳务	75,209,563.13	88,264,137.34
浙江浙商装备工程服务有限公司	销售商品及提供劳务	63,938,053.10	85,041,205.35
中铁广州工程局集团有限公司	销售商品及提供劳务	51,000,457.37	136,809,067.94
中铁六局集团有限公司	销售商品及提供劳务	47,700,995.02	142,483,137.49
济南中铁重工轨道装备有限公司	销售商品及提供劳务	27,015,929.23	41,238,938.07
中铁北京工程局集团有限公司	销售商品及提供劳务	24,557,436.06	16,221,001.69

中铁华铁工程设计集团有限公司	销售商品	10,929,203.54	
中国铁工投资建设集团有限公司	提供劳务	9,893,737.62	
中铁建工集团有限公司	销售商品	9,436,077.49	
杭州金投装备有限公司	销售商品及提供劳务	7,428,664.17	
中铁开发投资集团有限公司	销售商品	7,105,056.33	
成都工投装备有限公司	销售商品及提供劳务	6,547,011.05	
中铁大桥勘测设计院集团有限公司	销售商品	5,090,250.62	
新铁德奥道岔有限公司	销售商品及提供劳务	4,935,126.63	
其他关联方	销售产品及提供劳务/ 维修/承包工程	2,213,245.37	18,862,139.62
中铁二局建设有限公司	销售商品	1,127,500.00	10,370,558.41
中铁长江交通设计集团有限公司	销售商品		21,800,615.93

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
中铁隧道局集团有限公司	盾构机	41,186,351.68	35,932,817.17
中铁四局集团有限公司	盾构机	26,151,518.38	40,675,319.92
中铁一局集团有限公司	盾构机	10,562,762.01	11,628,318.58
中铁三局集团有限公司	盾构机	8,042,386.13	46,276,968.21
中铁北京工程局集团有限公司	盾构机	2,620,812.21	17,806,000.00

中铁上海工程局集团有限公司	盾构机	395,451.59	29,114,424.93
中铁七局集团有限公司	盾构机	367,924.53	14,977,954.97
中铁广州工程局集团有限公司	盾构机		28,114,981.00
中铁二局集团有限公司	盾构机		22,440,232.29
其他关联方	盾构机/设备/其他租赁	7,965,578.80	30,177,722.59

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
杭州金投装备有限公司	盾构机	9,343,161.80									
成都工投装备有限公司	盾构机及其他设备租赁	20,474,494.53									
中铁广州工程局集团有限公司	盾构机		296,697.25								
中铁建工集团有限公司	房屋		3,721,066.35								

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

无。

(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

(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：万元 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	491.71	439.67

(8). 其他关联交易

适用 不适用

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
中铁财务有限责任公司	利息收入	12,090,407.04	12,449,636.12
中铁财务有限责任公司	手续费	5,303,048.40	303,367.55
中国中铁股份有限公司	利息支出	2,396,869.17	2,376,111.11
新铁德奥道岔有限公司	水电费收入	1,161,366.97	
中铁建工集团有限公司	物业费	1,141,171.88	4,065,492.17
中铁置业集团有限公司	物业费		489,751.17

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
应收账款					
	中铁大桥局集团有限公司	1,170,435,360.84	45,506,223.96	1,114,207,030.42	41,170,960.66
	中铁隧道局集	1,454,009,078.05	11,892,865.94	665,537,514.52	9,298,014.40

	团有限公司				
	中铁三局集团有限公司	885,607,044.81	23,583,884.68	917,576,464.41	20,064,906.49
	中铁四局集团有限公司	608,640,561.05	10,461,629.36	625,414,662.32	11,464,354.76
	中铁一局集团有限公司	486,178,744.00	8,613,379.24	483,629,806.24	9,282,040.68
	中铁十局集团有限公司	472,763,487.84	10,623,968.72	441,422,103.24	9,772,080.81
	中铁二局集团有限公司	374,390,353.69	7,708,370.13	396,633,902.82	8,138,633.32
	中铁物贸集团有限公司	372,402,296.11	1,542,845.73	202,280,631.81	3,762,038.68
	中铁五局集团有限公司	340,900,923.98	7,420,651.89	327,636,015.61	6,680,222.31
	中铁广州工程局集团有限公司	312,584,392.05	7,170,811.95	370,236,460.54	9,705,149.67
	中铁上海工程局集团有限公司	311,870,577.72	12,835,597.85	332,592,527.53	13,062,879.53
	中铁六局集团有限公司	286,738,777.60	9,860,901.37	287,833,827.79	8,201,608.27
	中铁七局集团有限公司	223,472,202.14	4,632,576.87	216,725,254.85	5,256,708.39
	中铁九局集团有限公司	223,356,650.16	4,612,798.28	202,630,020.07	5,911,977.36
	中铁北京工程局集团有限公司	179,546,843.21	3,403,208.72	170,157,925.57	3,637,861.20
	中铁电气化局集团有限公司	109,634,399.56	5,359,704.92	114,197,084.34	5,455,057.00
	中铁八局集团有限公司	70,293,985.87	980,425.20	126,011,881.10	1,216,497.56
	济南中铁重工轨道装备有限公司	58,498,369.31	815,542.46	36,829,216.61	147,316.86
	中铁云南建设投资有限公司	49,807,627.54	99,615.26	7,130,219.17	88,927.99
	中铁建工集团有限公司	49,760,950.11	4,045,756.06	60,932,972.07	2,204,840.80
	中铁置业集团有限公司	43,308,544.93	1,138,774.20	57,292,854.98	114,585.72
	中铁资本有限公司	23,787,653.10	222,687.31	52,152,619.00	986,725.24
	中铁华铁工程设计集团有限公司	20,004,635.00	374,361.65	18,498,523.18	231,253.73
	甘肃博睿交通重型装备制造有限公司	16,669,344.40	399.55		
	中铁第六勘察	16,492,361.29	504,463.10	19,344,293.29	472,161.92

	设计院集团有限公司				
	中铁资源集团有限公司	12,617,090.51	1,432,689.86	11,999,090.51	596,522.53
	中铁开发投资集团有限公司	12,151,897.05	24,303.79		
	中国铁工投资建设集团有限公司	10,755,666.80	139,656.74	7,868,351.93	224,349.18
	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	7,069,966.60	212,099.00		
	中铁二局建设有限公司	6,053,419.38	167,358.13		
	中铁长江交通设计集团有限公司	5,052,000.40	10,104.02	16,392,000.40	32,784.01
	中铁山河工程装备股份有限公司	4,904,877.86	34,889.66		
	中国铁路工程马来西亚有限公司	4,581,638.89	9,163.28	5,860,049.91	11,720.11
	厦门厦工中铁重型机械有限公司	2,194,991.89	8,208.82	7,083,966.42	211,190.35
	中铁财务有限责任公司	2,182,068.99	109,103.45		
	中铁二院工程集团有限责任公司	1,899,924.10	56,997.72	1,899,924.10	3,799.85
	新铁德奥道岔有限公司	1,535,761.60	14,112.15		
	中铁华隧联合重型装备有限公司	788,550.00	33,546.40	680,550.00	6,593.10
	其他关联方	2,035,082.99	1,070.17	6,060,442.52	145,190.71
小计		8,234,978,101.42	185,664,747.59	7,304,748,187.27	177,558,953.19
应收票据					
	中铁云南建设投资有限公司			200,000.00	
小计				200,000.00	
预付款项					
	成都工投装备有限公司	14,447,426.36		26,715,164.69	
	杭州金投装备有限公司	12,372,822.29		12,372,822.29	
	中铁二局集团有限公司	7,179,552.73		7,179,552.73	
	中铁九局集团有限公司	5,104,400.00			
	中铁五局集团	3,900,000.00			

	有限公司				
	中铁华隧联合 重型装备有限 公司	600,274.96		91,440,076.47	
	中铁隧道局集 团有限公司	21,600.00		25,921,600.00	
	中铁六局集团 有限公司			5,286,332.90	
	其他关联方	252,445.63		1,412,725.00	
小 计		43,878,521.97		170,328,274.08	
其他应收款					
	中铁七局集团 有限公司	51,232,221.16	3,843,108.10	52,161,838.73	2,117,151.95
	中铁大桥局集 团有限公司	35,459,600.02	1,572,894.93	53,144,045.02	1,613,600.54
	中铁十局集团 有限公司	21,146,577.14	1,327,468.90	26,046,577.14	2,010,573.88
	中铁建工集团 有限公司	13,981,000.00	4,925,750.00	14,081,000.00	4,905,500.00
	中铁四局集团 有限公司	9,609,212.37	280,566.07	9,390,850.70	288,870.26
	中铁隧道局集 团有限公司	7,143,703.20	111,697.72	5,137,623.20	99,317.32
	中铁一局集团 有限公司	6,560,668.25	349,203.46	6,646,368.25	351,031.96
	中铁三局集团 有限公司	5,414,679.75	688,444.46	5,494,179.75	702,641.96
	中铁九局集团 有限公司	5,351,500.00	225,557.50	5,351,500.00	35,332.50
	中铁广州工程 局集团有限公 司	3,699,227.58	130,746.14	3,648,727.58	135,193.64
	中铁八局集团 有限公司	2,483,300.00	101,882.00	3,503,600.00	464,683.50
	中铁长江交通 设计集团有限 公司	919,401.00	4,597.01	3,106,878.00	15,534.39
	其他关联方	7,587,633.75	780,977.72	11,629,960.50	1,178,849.06
小 计		170,588,724.22	14,342,894.01	199,343,148.87	13,918,280.96
合同资产					
	中铁大桥局集 团有限公司	59,203,005.32	296,015.04	48,362,508.80	241,812.56
	中铁九局集团 有限公司	31,293,664.56	156,468.32		
	中铁上海工程 局集团有限公 司	11,777,955.57	58,889.78	11,582,621.46	57,913.12
	中铁三局集团 有限公司	11,085,390.79	55,426.95	2,324,122.57	11,620.62
	中铁六局集团 有限公司	6,005,606.88	30,028.03		

	中铁广州工程局集团有限公司	5,904,962.88	29,524.81	1,764,805.31	8,824.03
	中铁一局集团有限公司	4,348,054.83	21,740.28	4,002,201.63	20,011.01
	中铁开发投资集团有限公司	3,728,855.75	18,644.28		
	中铁物贸集团有限公司	2,899,810.85	14,499.06	3,235,533.94	16,177.66
	中铁四局集团有限公司	2,220,589.90	11,102.95	2,393,779.14	11,968.89
	中铁隧道局集团有限公司	1,151,078.68	5,755.40	1,824,554.68	9,122.77
	中铁云南建设投资有限公司			2,805,295.44	14,026.48
	其他关联方	2,270,217.99	11,351.11	1,295,240.62	6,476.21
小计		141,889,194.00	709,446.01	79,590,663.59	397,953.35
其他非流动资产					
	中铁大桥局集团有限公司	427,436,326.48	2,137,181.62	458,063,720.83	2,290,318.60
	中铁四局集团有限公司	66,254,437.87	331,272.22	48,125,102.81	240,625.53
	中铁二局集团有限公司	45,302,880.68	226,514.42	42,053,303.35	210,266.53
	中铁一局集团有限公司	40,121,547.64	200,607.73	37,026,914.09	185,134.57
	中铁广州工程局集团有限公司	35,676,280.80	178,381.40	37,582,216.99	187,911.08
	中铁三局集团有限公司	33,264,274.45	166,321.33	37,636,537.51	188,182.66
	中铁十局集团有限公司	32,295,446.10	161,477.22	32,555,549.29	162,777.74
	中铁五局集团有限公司	31,168,047.87	155,840.23	36,592,866.57	182,964.34
	中国中铁股份有限公司	29,270,795.29	146,353.98	29,270,795.29	146,353.98
	中铁六局集团有限公司	23,297,345.91	116,486.74	28,362,870.50	141,814.36
	中铁九局集团有限公司	21,081,202.31	105,406.01	50,847,187.74	254,235.93
	中铁七局集团有限公司	20,786,850.38	103,934.26	15,426,389.29	77,131.93
	中铁北京工程局集团有限公司	18,130,311.86	90,651.56	16,991,721.69	84,958.61
	中铁上海工程局集团有限公司	15,913,012.54	79,565.08	14,553,938.58	72,769.69
	中铁物贸集团有限公司	9,221,380.56	46,106.90	10,603,453.67	53,017.27

	中铁云南建设投资有限公司	7,500,795.48	37,503.98	3,806,575.03	19,032.88
	中铁隧道局集团有限公司	5,669,991.45	28,349.97	5,669,991.45	28,349.97
	中铁电气化局集团有限公司	3,664,989.99	18,324.95	3,736,365.99	18,681.83
	中铁八局集团有限公司	3,590,941.24	17,954.71	8,293,603.38	41,468.02
	其他关联方	9,837,933.03	49,189.68	9,379,170.01	46,895.86
小计		879,484,791.93	4,397,423.99	926,578,274.06	4,632,891.38
使用权资产					
	中铁资本有限公司	76,472,690.02		80,501,815.56	
小计		76,472,690.02		80,501,815.56	

(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			
	中铁云南建设投资有限公司	220,691,515.95	98,938,180.18
	中铁物贸集团有限公司	165,231,471.51	173,415,359.69
	成都工投装备有限公司	65,498,081.04	57,742,739.71
	中铁三局集团有限公司	55,818,356.68	3,528,124.86
	中铁一局集团有限公司	54,135,974.33	58,610,705.44
	中铁大桥局集团有限公司	42,433,292.92	49,274,122.78
	杭州金投装备有限公司	35,306,593.51	34,374,297.51
	中铁八局集团有限公司	27,820,218.35	30,429,072.84
	中铁华隧联合重型装备有限公司	27,757,904.56	
	中铁广州工程局集团有限公司	26,858,392.57	49,324,379.91
	浙江浙商装备工程服务有限公司	26,703,985.48	5,916,100.48
	中铁国际集团有限公司	17,188,311.50	7,072,787.79
	中铁二局集团有限公司	11,865,946.70	16,842,421.41
	南宁中铁广发轨道装备有限公司	9,648,730.00	11,648,730.00
	中铁五局集团有限公司	9,412,324.27	1,002,730.47
	中铁科学研究院有限公司	8,850,000.50	
	中铁七局集团有限公司	8,055,657.78	8,055,657.78
	中铁六局集团有限公司	7,803,044.15	
	中铁隧道局集团有限公司	6,225,207.36	5,876,475.04
	中铁电气化局集团有限公司	5,960,985.60	5,582,655.60
	中铁九局集团有限公司	4,921,739.40	
	中铁建工集团有限公司	4,642,491.56	5,347,468.03
	中铁十局集团有限公司	3,144,163.11	8,308,400.00
	厦门厦工中铁重型机械有限公司	1,714,887.50	1,714,887.00
	中铁上海工程局集团有限公司	1,356,608.90	925,566.67
	其他关联方	5,109,723.87	12,883,925.21
	甘肃博睿交通重型装备制造有限公司		16,489,434.40

	中铁资本有限公司		12,533,742.63
小 计		854,155,609.10	675,837,965.43
预收款项			
	中铁隧道局集团有限公司	74,016,221.07	49,408,748.02
	新铁德奥道岔有限公司	38,392,800.00	
	中铁二局集团有限公司	9,000,000.00	8,400,000.00
	中铁上海工程局集团有限公司	8,287,000.00	
	中铁六局集团有限公司	6,260,619.66	10,000,000.00
	其他关联方	2,614,410.55	4,771,567.35
	中铁七局集团有限公司		6,460,037.07
	中铁华隧联合重型装备有限公司		4,660,050.00
	中铁四局集团有限公司		2,800,000.00
小 计		138,571,051.28	86,500,402.44
合同负债			
	中铁资本有限公司	422,919,469.03	325,891,170.79
	中铁隧道局集团有限公司	314,566,814.60	363,636,123.88
	中铁三局集团有限公司	141,504,741.14	14,936,245.10
	中铁四局集团有限公司	126,964,000.00	2,493,573.47
	中铁二局集团有限公司	104,018,996.85	78,482,806.49
	中国中铁股份有限公司	63,344,457.12	42,436,111.12
	厦门厦工中铁重型机械有限公司	59,063,509.89	143,816,087.35
	中铁六局集团有限公司	34,891,944.50	25,828,497.17
	中铁华隧联合重型装备有限公司	27,426,361.32	128,595,563.17
	中铁山河工程装备股份有限公司	15,672,848.36	104,534,897.03
	中铁七局集团有限公司	12,915,870.41	67,011,530.82
	中铁云南建设投资有限公司	10,337,500.00	54,279,495.21
	中铁大桥局集团有限公司	4,540,000.00	18,639,733.51
	中铁华铁工程设计集团有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00
	中铁一局集团有限公司	3,785,571.30	6,574,782.48
	南宁中铁广发轨道装备有限公司	2,854,467.84	
	中铁九局集团有限公司	2,754,839.75	6,797,527.17
	中铁广州工程局集团有限公司	1,940,957.88	12,050,000.00
	中铁十局集团有限公司	1,420,118.00	
	中铁五局集团有限公司	200,000.00	66,659,694.30
	中铁建工集团有限公司		4,224,074.79
	中铁八局集团有限公司		9,502.65
	其他关联方		780,000.00
小 计		1,355,122,467.99	1,471,677,416.50
其他应付款			
	中国中铁股份有限公司	340,685,118.60	224,508,956.61
	中铁广州工程局集团有限公司	145,844,506.10	146,844,506.10
	中铁三局集团有限公司	9,300,000.00	9,300,000.00
	中铁隧道局集团有限公司	7,577,023.45	3,273,131.45
	中铁四局集团有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
	中铁二局集团有限公司	1,388,968.58	1,388,968.58
	中铁一局集团有限公司	1,050,000.00	1,050,000.00
	中铁六局集团有限公司	800,000.00	800,000.00
	中铁十局集团有限公司		800,000.00
	中铁八局集团有限公司	500,000.00	500,000.00

	中铁物贸集团有限公司	400,000.00	380,000.00
	中铁北京工程局集团有限公司		200,000.00
	其他关联方	136,151.98	108,767.86
小 计		509,181,768.71	390,654,330.60
一年内到期的非流动负债			
	中铁资本有限公司		58,670,997.54
	中铁一局集团有限公司		5,877,050.43
	中铁四局集团有限公司	1,403,176.97	1,902,914.37
	中铁物贸集团有限公司		1,252,990.15
	中铁(上海)投资集团有限公司	758,700.00	758,700.00
	其他关联方	111,000.00	111,000.00
小 计		2,272,876.97	68,573,652.49
长期应付款			
	中铁四局集团有限公司	118,950.00	118,950.00
	中铁一局集团有限公司	241,521.41	
小 计		360,471.41	118,950.00

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

关联方	承诺事项	期末数	期初数
中铁三局集团有限公司	建造长期资产		7,503,660.46

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、 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

项 目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
购建长期资产	64,049,859.34	83,714,418.07
对外投资承诺	277,947,400.00	295,261,900.00
合 计	341,997,259.34	378,976,318.07

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

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团并无其他重大的未决诉讼仲裁形成的或有事项。

2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司并无其他重大的担保事项及其他需要说明的或有事项。

(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**3、 其他**适用 不适用**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**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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以经营业务分部为基础确定报告分部。分别对交通运输装备及相关服务业务、专用工程机械装备及相关服务业务及其他业务等的经营业绩进行考核。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(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	交通运输装备及相关服务	专用工程机械装备及相关服务	其他	未分配的金额	分部间抵销	合计
2024年1-6月						
对外主营业务收入	8,970,258,092.23	4,823,781,655.39	96,741,046.38			13,890,780,794.00
分部间主营业务收入	351,512,665.95	106,260,318.28	31,482,179.82		-489,255,164.05	-

对外其他业务收入	66,753,783.03	20,051,405.32	282,090.21			87,087,278.56
分部间其他业务收入	94,339.62	3,057,094.77			-3,151,434.39	-
分部营业收入合计	9,388,618,880.83	4,953,150,473.76	128,505,316.41		-492,406,598.44	13,977,868,072.56
分部利润：	615,149,406.81	450,706,761.15	395,697,995.57		-478,894,200.02	982,659,963.51
其中：对联营企业投资收益	-	27,623,911.02	-3,964,789.08			23,659,121.94
对合营企业投资收益	17,348,403.68	4,407,487.48	-			21,755,891.16
财务费用-利息费用	54,701,624.63	41,551,904.31	3,711,723.69		-87,073,136.21	12,892,116.42
财务费用-利息收入	2,742,873.22	2,233,052.78	29,085,121.13			34,061,047.13
所得税费用				61,355,054.88		61,355,054.88
净利润	615,149,406.81	450,706,761.15	395,697,995.57	-61,355,054.88	-478,894,200.02	921,304,908.63
2024年6月30日						
分部资产	32,824,582,568.58	29,282,328,818.67	23,493,977,462.66		-23,054,703,533.64	62,546,185,316.27
其中：对联营企业投资	78,003,254.92	442,121,402.52	258,075,115.52			778,199,772.96
对合营企业投资	269,270,973.89	312,143,937.15	-			581,414,911.04
未分配资产				194,995,400.39		194,995,400.39
资产总额	32,824,582,568.58	29,282,328,818.67	23,493,977,462.66	194,995,400.39	-23,054,703,533.64	62,741,180,716.66
分部负债	19,830,002,793.71	21,925,143,382.13	6,990,095,354.54		-12,702,146,232.83	36,043,095,297.55
未分配负债				219,303,148.79		219,303,148.79
负债总额	19,830,002,793.71	21,925,143,382.13	6,990,095,354.54	219,303,148.79	-12,702,146,232.83	36,262,398,446.34

[注 1] 各分部资产不包括递延所得税资产人民币 189,382,156.60 元和预缴企业所得税人民币 5,613,243.79 元，原因在于本集团未按经营分部管理该等资产。

[注 2] 各分部负债不包括递延所得税负债人民币 68,478,104.66 元和应交企业所得税人民币 150,825,044.13 元，原因在于本集团未按经营分部管理该等负债

(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	115,942,338.80	117,046,231.82
1 年以内小计	115,942,338.80	117,046,231.82
1 至 2 年	18,914,370.09	20,145,711.38
2 至 3 年	6,906,028.92	19,833,619.43
3 年以上		
3 至 4 年	13,205,532.01	1,616,659.00
4 至 5 年	338,717.50	
5 年以上		
合计	155,306,987.32	158,642,221.63

(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	155,306,987.32	100.00	2,794,750.22	1.80	152,512,237.10	158,642,221.63	100.00	2,027,143.85	1.28	156,615,077.78
其中：										
组合计提	155,306,987.32	100.00	2,794,750.22	1.80	152,512,237.10	158,642,221.63	100.00	2,027,143.85	1.28	156,615,077.78
合计	155,306,987.32	/	2,794,750.22	/	152,512,237.10	158,642,221.63	/	2,027,143.85	/	156,615,077.78

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：应收中国中铁内部单位

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	114,382,338.80	228,764.68	0.20
1-2 年	18,914,370.09	567,431.10	3.00
2-3 年	6,906,028.92	345,301.44	5.00
3-4 年	13,205,532.01	1,584,663.84	12.00
4-5 年	338,717.50	60,969.15	18.00
合计	153,746,987.32	2,787,130.21	1.81

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收中央企业客户

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	60,000.00	120.00	0.20
合计	60,000.00	120.00	0.20

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收其他客户

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	1,500,000.00	7,500.01	0.50
合计	1,500,000.00	7,500.01	0.50

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	
按组合计提坏账准备	2,027,143.85	767,606.37				2,794,750.22
合计	2,027,143.85	767,606.37				2,794,750.22

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。

(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

(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
应收账款 1	50,608,690.43	0.00	50,608,690.43	32.59	101,217.38
应收账款 2	42,147,820.51	0.00	42,147,820.51	27.14	84,295.64
应收账款 3	35,739,454.80	0.00	35,739,454.80	23.01	1,774,643.98
应收账款 4	8,375,013.20	0.00	8,375,013.20	5.39	16,750.03
应收账款 5	6,454,462.88	0.00	6,454,462.88	4.16	322,723.14
合计	143,325,441.82	0.00	143,325,441.82	92.29	2,299,630.17

其他说明

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 143,325,441.82 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 92.29%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 2,299,630.17 元。

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	302,969,173.62	294,351,700.50
应收股利	389,740,291.79	330,497,628.54
其他应收款	6,433,765,289.16	5,482,677,247.86
合计	7,126,474,754.57	6,107,526,576.90

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		
应收子公司借款利息	302,969,173.62	294,351,700.50
合计	302,969,173.62	294,351,700.50

(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

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	321,149,845.86	100.00	18,180,672.24	5.66	302,969,173.62	300,864,187.31	100.00	6,512,486.81	2.16	294,351,700.50
其中：										

合计	321,149,845.86	/	18,180,672.24	/	302,969,173.62	300,864,187.31	/	6,512,486.81	/	294,351,700.50
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	--------------	---	----------------

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: 应收利息

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收利息	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	146,676,972.13	733,384.86	0.50
1-2年	174,472,873.73	17,447,287.38	10.00
合计	321,149,845.86	18,180,672.24	5.66

按组合计提坏账准备的说明

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

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	1,240,733.26		5,271,753.55	6,512,486.81
2024年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-872,364.37	872,364.37		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	365,015.97	16,574,923.01	-5,271,753.55	11,668,185.43
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	733,384.86	17,447,287.38		18,180,672.24

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

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	
应收利息	6,512,486.81	11,668,185.43				18,180,672.24
坏账准备						
合计	6,512,486.81	11,668,185.43				18,180,672.24

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

(7). 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
中铁山桥公司	251,671,024.48	251,671,024.48
中铁九桥公司	57,786,244.46	23,812,471.62
中铁重工公司	48,984,631.65	23,715,741.23
中铁钢结构有限公司	6,496,768.67	6,496,768.67
中铁工服公司	24,801,622.53	24,801,622.54
合计	389,740,291.79	330,497,628.54

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 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	450,972,217.91	100.00	61,231,926.12	13.58	389,740,291.79	389,493,294.11	100.00	58,995,665.57	15.15	330,497,628.54
其中：										
合计	450,972,217.91	/	61,231,926.12	/	389,740,291.79	389,493,294.11	/	58,995,665.57	/	330,497,628.54

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：应收股利

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收股利	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	69,827,193.29	349,135.97	0.50
1-2 年	128,667,878.39	12,866,787.84	10.00
2-3 年	184,847,610.40	27,727,141.56	15.00
3-4 年	67,629,535.83	20,288,860.75	30.00
合计	450,972,217.91	61,231,926.12	13.58

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2024年1月1日余额	143,260.61		58,852,404.96	58,995,665.57
2024年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-643,339.39	643,339.39		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	849,214.75	12,223,448.45	-10,836,402.65	2,236,260.55
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	349,135.97	12,866,787.84	48,016,002.31	61,231,926.12

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

(11). 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	
应收股利						
坏账准备	58,995,665.57	2,236,260.55				61,231,926.12
合计	58,995,665.57	2,236,260.55				61,231,926.12

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。

(12). 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	6,414,230,944.58	5,458,216,157.28
1 年以内小计	6,414,230,944.58	5,458,216,157.28
1 至 2 年	107,636.96	197,476.00
2 至 3 年	60,425,425.10	60,425,425.10
3 年以上		
3 至 4 年	139,139.27	139,139.27
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	6,474,903,145.91	5,518,978,197.65

(2). 按款项性质分类适用 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
押金保证金	862,218.23	4,031,924.27
拆借款	5,448,417,520.30	5,424,490,000.00
应收代垫款	111,003.56	16,630.32
应收往来结算款	60,101,308.10	60,101,308.10
代开票据及供应链款	961,069,574.60	
其他	4,341,521.12	30,338,334.96
合计	6,474,903,145.91	5,518,978,197.65

(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	27,244,018.95		9,056,930.84	36,300,949.79
2024年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-538.18	538.18		
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	4,827,673.94	4,167.38	5,065.64	4,836,906.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	32,071,154.71	4,705.56	9,061,996.48	41,137,856.75

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	
其他应收款坏账准备	36,300,949.79	4,836,906.96				41,137,856.75
合计	36,300,949.79	4,836,906.96				41,137,856.75

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
其他应收款 1	1,662,944,556.70	25.68	拆借款、代开发票据	1 年以内	8,314,722.78
其他应收款 2	1,077,871,308.10	16.65	拆借款、应收往来结算款、代开供应链款	1 年以内	14,104,046.22
其他应收款 3	1,072,631,902.26	16.57	拆借款、代开发票据、代开供应链款	1 年以内	5,363,159.51
其他应收款 4	745,205,491.64	11.51	拆借款、代开发票据、代开供应链款	1 年以内	3,726,027.45
其他应收款 5	687,913,728.07	10.62	拆借款、代开发票据	1 年以内	3,439,568.64
合计	5,246,566,986.77	81.03	/	/	34,947,524.60

(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	10,489,128,160.72		10,489,128,160.72	10,395,628,160.72		10,395,628,160.72
对联营、合营企业投资	243,379,334.41		243,379,334.41	242,650,023.49		242,650,023.49
合计	10,732,507,495.13		10,732,507,495.13	10,638,278,184.21		10,638,278,184.21

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中铁宝桥公司	3,112,158,870.55			3,112,158,870.55		

中铁山桥公司	2,803,810,339.19			2,803,810,339.19		
中铁装备公司	1,976,253,771.73			1,976,253,771.73		
中铁科工公司	577,144,274.02			577,144,274.02		
中铁重工公司	619,704,338.30			619,704,338.30		
中铁九桥公司	507,450,136.93			507,450,136.93		
中铁工服公司	270,000,000.00			270,000,000.00		
中铁新型交通公司	245,000,000.00			245,000,000.00		
中铁环境公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
中铁轨道公司	104,500,000.00			104,500,000.00		
中铁香港公司	106,430.00			106,430.00		
中铁智能装备公司	29,500,000.00	88,500,000.00		118,000,000.00		
铁科数智公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	10,395,628,160.72	93,500,000.00		10,489,128,160.72		

(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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
徐州淮海国际铁路物流港建设有限公司	189,651,605.04			-2,545,482.48						187,106,122.56
上海联铁置业发展有限公司	45,188,657.09	4,694,100.00		12,216.02						49,894,973.11
四川蓉铁绿色新材料有限公司	7,809,761.36			-1,431,522.62						6,378,238.74
小计	242,650,023.49	4,694,100.00		-3,964,789.08						243,379,334.41
合计	242,650,023.49	4,694,100.00		-3,964,789.08						243,379,334.41

(1). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	47,031,347.51	46,273,281.83	56,576,680.75	55,993,256.49
其他业务	257,352.58		660,819.84	
合计	47,288,700.09	46,273,281.83	57,237,500.59	55,993,256.49

(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	交通运输装备及相关服务		其他		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
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	47,031,347.51	46,273,281.83	257,352.58		47,288,700.09	46,273,281.83
其中：在某一时点确认	47,031,347.51	46,273,281.83			47,031,347.51	46,273,281.83
其他			257,352.58		257,352.58	
按合同期限分类						
按销售渠道分						

类						
合计	47,031,347.51	46,273,281.83	257,352.58		47,288,700.09	46,273,281.83

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。

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	502,387,142.45	368,414,188.99
权益法核算的长期股权投资收益	-3,964,789.08	-67,484.51
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		
短期债权投资利息收入	81,860,682.54	112,755,116.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		-16,783,889.20
合计	580,283,035.91	464,317,931.66

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	1,615,233.25	
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	41,760,992.16	
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财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	50,000.00	
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	210,050.82	
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		
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	4,212,714.89	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	5,363,785.11	
少数股东权益影响额（税后）	39,746.95	
合计	42,445,459.06	

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的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	3.67	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.49	0.36	0.36

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：张威

董事会批准报送日期：2024年8月30日

修订信息

适用 不适用