

公司代码：601390

公司简称：中国中铁

中国中铁股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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、未出席董情况。

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名□
执行董事	王士奇	因其他公务	陈云

三、本半年度报告未经审计。

德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年半年度报告中财务报告进行了审阅。

四、公司负责人陈云、主管会计工作负责人孙瑾及会计机构负责人（会计主管人员）于来新声明：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

不适用

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

公司已在本半年度报告中详细描述了公司可能面临的风险，敬请查阅本报告“管理层讨论与分析”章节关于公司可能面对的风险的描述。

十一、其他

不适用

目录

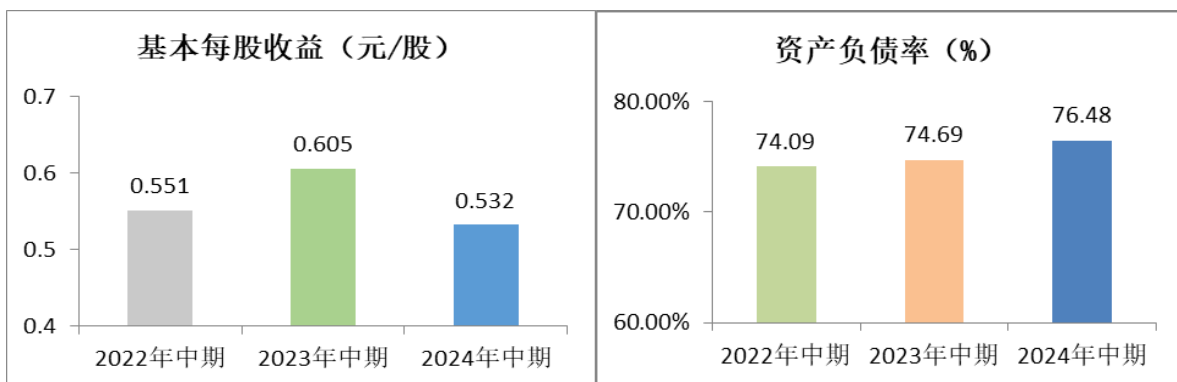
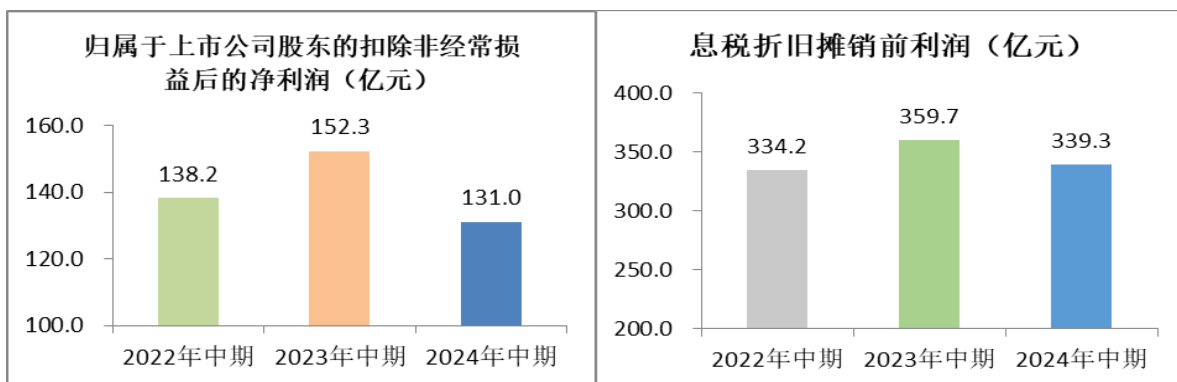
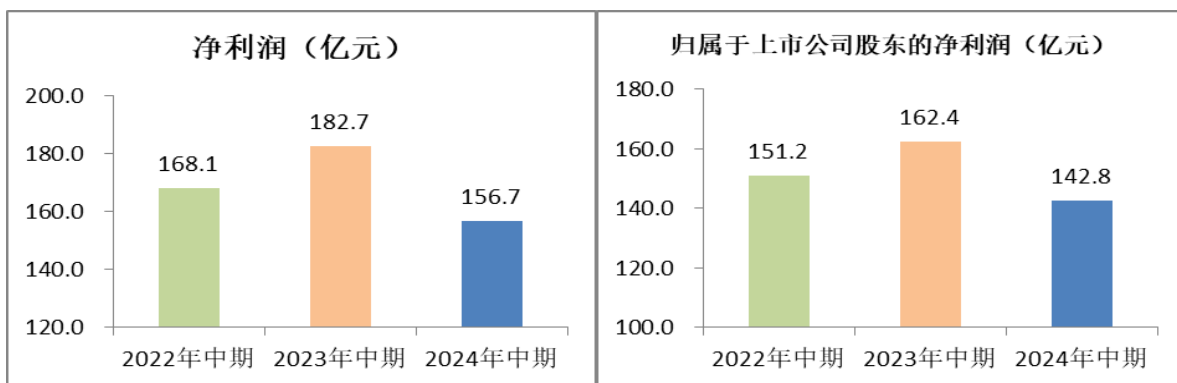
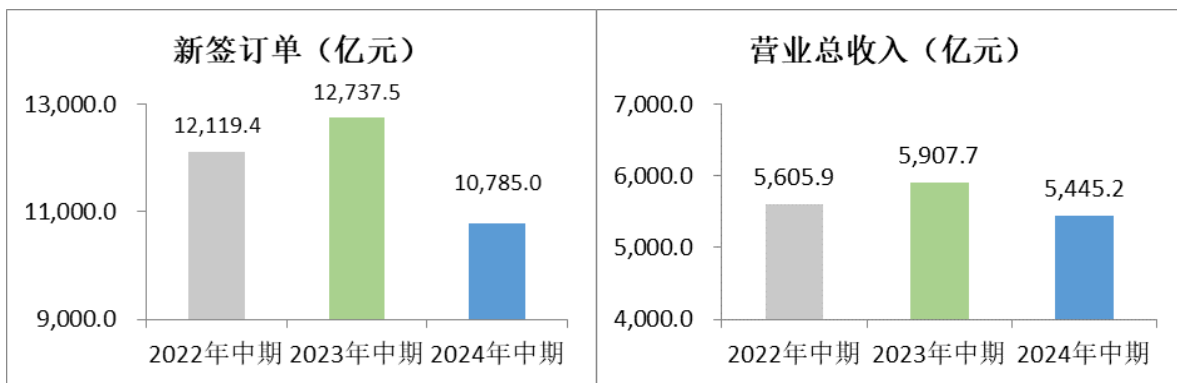
第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	40
第五节	环境与社会责任.....	45
第六节	重要事项.....	48
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	108

备查文件目录	一、载有法定代表人签名的半年度报告；
	二、载有单位负责人、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告；
	三、报告期内在中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
	四、公司在香港联合交易所主板公布的2024年度中期报告。

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、中国中铁	指	中国中铁股份有限公司
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中铁工	指	中国铁路工程集团有限公司
三大工程	指	保障性住房、城中村改造和“平急两用”公共基础设施建设
BOT	指	Build-Operate-Transfer，建设—经营—转让
PPP	指	Public-Private-Partnership，政府和社会资本合作
TOD	指	Transit-Oriented-Development，以公共交通为导向的开发模式
盾构机	指	是一种隧道掘进的专用工程机械，用于软土或者富水地层施工的全断面隧道掘进机
TBM	指	Tunnel Boring Machine，即硬岩隧道掘进机
道岔	指	一种实现机车车辆从一股道转入另一股道的线路连接设备
工法	指	以工程为对象，工艺为核心，运用系统工程原理，把先进技术和科学管理结合起来，经过一定的工程实践形成的综合配套的施工方法
一带一路	指	“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”
三个转变	指	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
五型中铁	指	铁肩担当型大国重器、基建领军型开路先锋、绿色发展型产业链长、品牌影响型跨国公司、社会尊重型现代企业
《公司章程》	指	《中国中铁股份有限公司章程》



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	中国中铁股份有限公司
公司的中文简称	中国中铁
公司的外文名称	CHINA RAILWAY GROUP LIMITED
公司的外文名称缩写	CHINA RAILWAY
公司的法定代表人	陈云

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马永红	段银华
联系地址	中国北京市海淀区复兴路69号 中国中铁广场A座	中国北京市海淀区复兴路69号 中国中铁广场A座
电话	86-10-51878413	86-10-51878413
传真	86-10-51878417	86-10-51878417
电子信箱	ir@crecg.com	dyh@crecg.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	中国北京市丰台区南四环西路 128 号院 1 号楼 918
公司注册地址的历史变更情况	公司注册地址于 2014 年由北京市丰台区星火路 1 号变更为北京市丰台区南四环西路 128 号院 1 号楼 918
公司办公地址	中国北京市海淀区复兴路 69 号中国中铁广场 A 座
公司办公地址的邮政编码	100039
公司网址	www.crec.cn
电子信箱	ir@crecg.com

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

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	中国中铁	601390	/
H 股	香港联合交易所有限公司	中国中铁	00390	/

六、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼
	签字会计师姓名	马燕梅、殷莉莉
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	德勤·关黄陈方会计师行
	办公地址	香港金钟道 88 号太古广场一座 35 楼

	签字会计师姓名	任绍文
公司聘请的法律顾问	名称	北京市君合律师事务所
	办公地址	中国北京市建国门北大街 8 号
公司 A 股股份登记处	名称	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
	办公地址	上海市浦东新区杨高南路 188 号
公司 H 股股份登记处	名称	香港中央证券登记有限公司
	办公地址	香港湾仔皇后大道东 183 号合和中心 17M 楼

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：千元 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	543,285,341	589,472,454	-7.84
归属于上市公司股东的净利润	14,278,136	16,239,379	-12.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	13,095,403	15,231,502	-14.02
经营活动产生的现金流量净额	-69,332,329	-29,967,201	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	335,686,622	332,533,508	0.95
总资产	2,004,571,635	1,829,439,189	9.57

(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)	0.532	0.605	-12.07
稀释每股收益(元/股)	0.532	0.605	-12.07
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.484	0.564	-14.18
加权平均净资产收益率(%)	4.52	5.70	减少1.18个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	4.12	5.32	减少1.20个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明：

1. 计算每股收益时，将尚未达到解锁条件的限制性股票从本公司发行在外普通股的加权平均数中扣减。

2. 按照相关会计准则规定，计算每股收益时，归属于上市公司股东的净利润要扣除优先股、永续债等其他权益工具的股利或利息及限制性股票的影响。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

单位：千元 币种：人民币

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	14,278,136	16,239,379	335,686,622	332,533,508
按国际会计准则调整的项目及金额：				
股权分置流通权	0	0	-148,129	-148,129
按国际会计准则	14,278,136	16,239,379	335,538,493	332,385,379

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

不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

不适用

九、 非经常性损益项目和金额

单位：千元 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	-4,840
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	249,918
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	2,561
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	493,881
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	834,628
债务重组损益	73,436
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,763
减：所得税影响额	442,115
少数股东权益影响额（税后）	11,973
合计	1,182,733

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。

不适用

十、 其他

单位：千元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	8,880,128	10,819,196	1,939,068	-95,720
衍生金融资产	135,180	135,180	0	0
应收款项融资	1,078,298	1,461,210	382,912	0
其他权益工具投资	18,267,201	19,874,394	1,607,193	36,868
其他非流动金融资产	18,929,269	18,807,014	-122,255	100,759
交易性金融负债	-23,252	-19,820	3,432	-3,432
衍生金融负债	-268,741	-268,741	0	0
合计	46,998,083	50,808,433	3,810,350	38,475

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

中国中铁是全球最大的多功能综合型建设集团之一，能够为客户提供全套工程和工业产品及相关服务。公司在工程建造、设计咨询、装备制造等领域处于行业领先地位，并延伸产业链条，扩展增值服务，开展了房地产开发、金融物贸、资产经营、资源利用开发等相关多元业务。经过多年的实践和发展，逐步形成了公司纵向“建筑业一体化”，横向“主业突出、相关多元”的产品产业布局。

报告期内，公司所属行业情况及公司所从事的主要业务、经营模式说明如下：

(一) 工程建造

1. 行业概览

(1) 国内方面

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。上半年，我国经济运行总体平稳、稳中有进，延续回升向好态势，新动能新优势加快培育，高质量发展扎实推进。根据国家统计局发布数据显示，上半年，我国国内生产总值（GDP）61.7 万亿元，同比增长 5.0%，全国固定资产投资（不含农户）245,391 亿元，同比增长 3.9%。分产业看，基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）同比增长 5.4%。其中，水利管理业投资增长 27.4%，航空运输业投资增长 23.7%，铁路运输业投资增长 18.5%，道路运输业同比下降 1%。分领域看，全国完成交通固定资产投资 1.7 万亿元，其中铁路完成固定资产投资 3,373 亿元，同比增长 10.6%，创历史同期新高；公路完成投资 1.2 万亿元，同比下降 13.2%；水路完成投资 1,025 亿元，同比增长 9.5%。城市轨道交通方面，上半年中国内地累计 58 个城市投运城轨交通线路 11,409.79 公里，新增城轨交通运营路线 194.06 公里，无新增城轨交通运营城市。

财政部最新数据显示，2024 年上半年，全国发行新增地方政府专项债券 14,935 亿元，较去年同期减少 6,785 亿元。从去年万亿国债和今年超长期特别国债的投资领域以及《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》要求来看，政府投资基础设施将更加侧重基础性、公益性和长远性的重大项目。随着党的二十届三中全会部署的综合交通运输体系改革、铁路体制改革，收费公路政策优化以及重大水利工程领域改革等重大举措的不断落地，基础设施细分领域出现分化。

(2) 国际方面

今年以来，全球经济增长动能偏弱，地缘政治冲突、国际贸易摩擦等问题频发，我国对外承包工程和劳务合作行业面临更为复杂严峻的外部环境。根据商务部发布数据显示，上半年我国对外承包工程业务完成营业额 5,133.4 亿元人民币，同比增长 4.7%（折合 722.5 亿美元，增长 2.2%），新签合同额 8,209.2 亿元人民币，增长 25.1%（折合 1,155.4 亿美元，增长 22%）。其中，我国企业在“一带一路”共建国家新签承包工程合同额 6,632.6 亿元人民币，增长 21.5%（折合 933.5

亿美元，增长 18.5%）；完成营业额 4,186.3 亿元人民币，增长 3.2%（折合 589.2 亿美元，增长 0.7%）。未来，我国将与合作国有方面加强政策沟通 and 对接，深化“一带一路”产能合作、第三方市场合作、基础设施互联互通合作、民生项目合作，指导企业按照市场原则、国际惯例，持续打造优质标志性工程和“小而美”项目，实现优势互补、互利共赢。

2. 公司业务概况

工程建造是公司的核心板块，是巩固公司建筑行业领先地位、增强品牌实力的根基，是提高市场影响力的重要支柱，是提高企业经济效益、推动企业高质量发展的重点领域。公司工程建造业务涉及铁路、公路、市政、房建、城市轨道交通等工程领域，经营区域分布于全球 100 多个国家和地区。基本经营模式是在境内外通过市场竞争获得订单，按照合同约定以工程总承包、施工总承包等方式完成工程项目的勘察、设计、采购、施工及运营等任务，并对承包工程的质量、安全、工期负责。

公司始终在中国基础设施建设行业处于领先地位，是全球最大的建筑工程承包商之一。截至报告期末，公司拥有各类资质及许可 3,617 项，其中，施工总承包特级 84 项，施工总承包一级 416 项，设计综合资质 4 项、勘察综合资质 7 项、监理综合资质 2 项，长输管道 GA1 安装许可 2 项，GA1 设计许可 1 项。84 项总承包特级中，铁路工程施工总承包特级 18 项，占全国铁路工程施工总承包特级数量的 50%以上；公路工程施工总承包特级 34 项；建筑工程施工总承包特级 21 项；市政公用工程施工总承包特级 9 项；港口与航道工程施工总承包特级 1 项；今年新增水利水电工程施工总承包特级 1 项，填补了“第二曲线”类水电市场领域高等级稀缺资质的空白。公司拥有“高速铁路建造技术国家工程研究中心”“隧道掘进机及智能运维全国重点实验室”和“桥梁智能与绿色建造全国重点实验室”三个国家实验室（工程研究中心）及 10 个博士后工作站，1 个国家地方联合研究中心（数字轨道交通技术研究与应用国家地方联合工程研究中心），52 个省部级研发中心（实验室），是中国铁路、桥梁、隧道、轨道交通建造方面最先进的技术水平的代表。公司是“一带一路”建设中主要的基础设施建设力量之一，是“一带一路”代表性项目中老铁路、印尼雅万高铁、匈塞铁路、孟加拉帕德玛大桥等项目的主要承包商。

(二) 设计咨询

1. 行业概览

设计咨询作为技术、智力密集型的生产型服务业，位于建筑、交通、电力、水利等行业工程建设项目的**前端，贯穿工程建设项目的全生命周期，为项目决策与实施提供全过程技术和管理服务，对于提高工程项目的投资效益和社会效益具有重要支撑作用，是工程建设的关键环节。随着《工程勘察设计行业“十四五”信息化工作指导意见》《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》的发布，行业发展面临数字化、智能化、绿色化转型的新挑战。当前国家持续推进综合交通、航空、低空经济、重大水利工程等领域建设，西部大开发、东北振兴、中部崛起、长三角一体化等区域重大战略互促共进，为设计咨询行业提供了更多的市场机会。

2. 公司业务概况

设计咨询是公司的核心板块，是引领公司技术与产业升级、带动其他业务发展的重要引擎，是提升公司品牌影响力的重要依托，是促进产业协同、提高全产业链创效能力的重要支撑。公司设计咨询业务涵盖研究、规划、咨询、造价、勘察设计、监理、工程总承包、产品产业化等基本建设全过程服务，主要涉及铁路、城市轨道交通、公路、市政、房建、水利水电、水运勘察设计等行业，同时不断向现代有轨电车、中低速磁悬浮、智能交通、民用机场、港口码头、电力、节能环保等新行业新领域拓展。基本经营模式是在境内外通过市场竞争获得勘察设计订单，按照合同约定完成工程项目的勘察设计及相关服务等任务。同时，公司不断创新设计咨询业务经营模式，充分利用开展城市基础设施规划的优势，努力获取设计项目和工程总承包项目，促进全产业链发展。作为中国设计咨询服务行业的骨干企业，公司在工程建设领域发挥了重要的引领和主导作用，尤其是在协助制订建设施工规范和质量验收等方面的铁路行业标准中发挥着重要作用。公司累计获得国家级优秀工程勘察设计奖 154 项、国家级优秀工程咨询成果奖 110 项、国际工程咨询(FIDIC)和工程设计大奖 35 项。

(三) 装备制造

1. 行业概览

近年来，中国制造业不断加速向高端化、智能化、绿色化、网络化的方向发展，结构调整和转型升级深入推进，聚焦效率效益、先进产能、自主可控能力提升，加快推动数字化转型，加快人工智能等新技术与制造全过程、全要素深度融合，将为装备制造企业带来新的机遇和挑战。2024 年《政府工作报告》提出，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。今年以来，《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》《关于实施设备更新贷款财政贴息政策的通知》等文件相继发布，7 月 25 日发改委和财政部联合印发《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，安排 3,000 亿元左右超长期特别国债资金，用于设备更新和消费品以旧换新，为装备制造行业带来更广阔空间。

2. 公司业务概况

装备制造是公司核心业务板块，是践行“三个转变”、推动品牌高端化的重要载体，是助推企业转型升级的重要力量，是补链强链、提高核心竞争力的重要支撑。公司装备制造业务主要服务于境内外基础设施建设，产品涵盖道岔、隧道施工设备、桥梁建筑钢结构、工程施工机械、矿山巷道、装配式建筑品部件以及轨道交通电气化器材等，基本经营模式主要是在境内外通过市场竞争获取订单，根据合同按期、保质保量提供相关产品及服务。公司在铁路、公路、城市轨道交通、地下工程等交通基建相关的高端装备制造领域处于全国乃至世界领先地位，在科技创新实力、核心技术优势、生产制造水平、品牌知名度等方面竞争力突出。公司是全球领先的盾构机/TBM 研发制造商，是全球领先的道岔和桥梁钢结构制造商、国内领先的铁路专用施工设备制造商、世界

领先的基础设施建设服务型装备制造制造商。作为工程建造高端装备制造龙头企业，公司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、钢桥梁等产品市场需求充盈稳定。公司旗下控股子公司中铁工业（股票代码 600528.SH）是我国铁路基建装备领域产品最全 A 股主板唯一主营轨道交通及地下掘进高端装备的工业企业，产品远销包括新加坡、意大利等发达国家在内的 30 多个国家和地区，受到当地社会和建筑市场的好评；高铁电气（股票代码 688285.SH）是国内电气化接触网零部件及城市轨道交通供电装备重要的研发、生产和系统集成供应商。

（四）房地产开发

1. 行业概览

2024 年上半年，国内房地产行业仍处于调整转型期，房企销售回款持续承压。据国家统计局发布数据，2024 年上半年，全国房地产开发投资 52,529 亿元，同比下降 10.1%；其中，住宅投资 39,883 亿元，同比下降 10.4%；全国新建商品房销售面积 47,916 万平方米，同比下降 19%，其中住宅销售面积同比下降 21.9%；新建商品房销售额 47,133 亿元，同比下降 25%，其中住宅销售额同比下降 26.9%。2024 年《政府工作报告》明确今年房地产政策聚焦在稳市场、防风险、促转型等方面。4 月 30 日中央政治局会议定调楼市政策方向，提出“统筹研究消化存量房产和优化增量住房的政策措施”，5 月 17 日房地产“一揽子”新政聚焦稳市场、去库存，6 月 7 日国务院常务会议再次明确“对于存量房产、土地的消化、盘活等工作既要解放思想、拓宽思路，又要稳妥把握、扎实推进”；7 月 18 日党的二十届三中全会进一步提出要“加快建立租购并举的住房制度，加快构建房地产发展新模式。加大保障性住房建设和供给，满足工薪群体刚性住房需求。支持城乡居民多样化改善性住房需求。充分赋予各城市政府房地产市场调控自主权，因城施策，允许有关城市取消或调减住房限购政策、取消普通住宅和非普通住宅标准。改革房地产开发融资方式和商品房预售制度。完善房地产税收制度。”预计下半年在各项去库存、稳市场、防风险政策持续发力下，商品住房市场预期或将有所改善，同时保障性住房开发贷款、“平急两用”公共基础设施建设贷款以及城中村改造专项借款配套资金持续落位，“三大工程”在稳投资、稳需求等方面将起到一定积极作用。

2. 公司业务概况

公司是国资委认定以房地产开发为主业的中央企业之一。公司房地产开发业务以打造“特色地产”为目标，并将“特色地产”作为中国中铁“十四五”期间重点发展的板块，是中国中铁品牌多元化的重要载体，是进军城市建设市场向城市综合开发运营商转变、依托主业优势向“地产+基建”“地产+产业”转变的重要平台，是优化业务布局、拓展市场领域的重要支撑。公司房地产开发业务包括土地一级开发和房地产二级开发。土地一级开发经营模式是地方政府或其授权的部门及平台公司通过竞争方式委托公司按照规划要求，对一定区域的土地依法实施征收、城市基础设施建设和社会公共设施建设，使区域内的土地达到规定的供应条件，政府或其授权部门通过有偿出让该土地获取土地出让收入，并按约定支付公司的投资本金及收益。房地产二级开发经营模

式是在境内外通过市场竞争的方式获得房地产开发授权，将新建成的商品房进行出售或出租。2024 年以来，公司深入研判房地产市场环境变化，持续优化项目投资布局，不断加强风险防控体系建设，坚持“以收定支”，确保房地产业务现金流安全，努力促进房地产业务平稳健康发展和转型升级。报告期内，公司特色地产板块实现销售金额 132.5 亿元，同比下降 63.3%；实现销售面积 95 万平方米，同比下降 59%。开工面积 49.2 万平方米，同比下降 69.8%；竣工面积 184.4 万平方米，同比下降 16.3%；新增土地储备 16.1 万平方米，同比下降 39.5%。截至报告期末，公司待开发土地储备面积 1,194.82 万平方米。

（五）资产经营

1. 行业概览

近年来，国家持续深化投融资体制改革，以聚焦使用者付费、严控地方隐债的特许经营新模式为特征，鼓励符合条件的企业通过特许经营模式规范参与盘活存量资产，将有利于政府和社会资本合作项目合理增长，保障政府和社会资本合作模式安全推行，进一步调动社会资本积极性，也为政府和社会资本合作项目建设运行创造了良好的外部条件。在当前国民经济持续恢复阶段，加快“两新一重”建设，积极推动城中村改造、“平急两用”公共基础设施建设，补齐基础设施、市政工程、农村农业、公共安全、生态环保、公共卫生、物资储备、防灾减灾、民生保障等领域短板，为基础设施投资带来新的行业机遇。7 月，发改委发布《关于全面推动基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）项目常态化发行的通知》，为基建企业盘活存量资产提供了更广阔的机会和空间。自政府与社会资本合作新机制出台后，上半年仍处于配套文件逐步完善、存量项目清理整改的过渡阶段，为了适应新机制的有关要求，投资项目的立项、审批、招标程序均有所调整，基础设施投资市场新推出项目数量和规模均较去年同期有所减少。

2. 公司业务概况

公司资产经营业务是以“投建营”一体化优势获得项目并取得特许经营权，在特许经营期内提供国内一流的资产经营服务，服务范围主要为基础设施投资项目提供运营维护管理及资产经营，涵盖自主经营、联合经营和委托经营三类模式。目前，公司以 PPP、BOT 等模式投资建设了大批基础设施项目，涉及轨道交通、高速公路、地下管廊、水务环保、市政道路、海绵城市、产业园区等 10 个类型，覆盖全国大部分城市和地区，运营期在 10 至 40 年之间。截至报告期末，公司主导实施并已运营的城市轨道交通约 280 公里，主要有西安地铁 9 号线、成都地铁 9 号线、重庆地铁 4 号线等。主导实施并已运营的高速公路约 2,200 公里，主要有宜彝高速、汕揭高速、新伊高速等。主导实施并已运营的城市综合管廊约 200 公里，主要有海口市地下综合管廊、唐山市地下综合管廊、平潭综合实验区地下综合管廊。主导实施并已运营的水务项目日处理水量 145 万吨，主要有马鞍山市第二污水处理厂扩建及提标改造工程、兰州市盐场污水处理厂及扩建工程特许经营项目等。

（六）资源利用

1. 行业概览

今年以来，新能源行业持续扩张，供给风险升温带动有色金属价格上行。若全球制造业景气度持续向好、能源转型和电气化扩张仍然继续，有色金属价格将仍处于中长期抬升趋势之中。我国正处于转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，各行各业都在大力培育和发展新质生产力，有色金属是关键性材料的生产基础和重要保障。我国有色金属产业链完整，其应用领域正在不断拓展，产品在国际市场上有较强的竞争能力。价格方面，LME 铜上半年均价 9,097 美元/吨，同比增长 4.56%。钴产品方面，上半年钴价总体呈现低位震荡走势，钴资源供给和进口大幅增长，钴市场总体过剩；钼产品方面，钼精矿（45%-50%）上半年均价 3,504 元/吨度，同比降低 8.15%。

2. 公司业务概况

公司资源利用业务以矿山实体经营开发为主，目前在境内外全资、控股或参股投资建成 5 座现代化矿山，分别为黑龙江鹿鸣钼矿，刚果（金）绿纱铜钴矿、MKM 铜钴矿、华刚 SICOMINE 铜钴矿以及蒙古乌兰铅锌矿，均生产运营状况良好。但是，当今世界仍面临着市场供求、国际经济和政治的不确定性，公司下一步将加强境外矿产资源业务风险管控和管理提升，确保在产矿山安全生产和收益稳定。公司生产和销售的主要矿产品包括铜、钴、钼、铅、锌等品种的精矿、阴极铜和氢氧化钴。目前，公司铜、钴、钼保有储量在国内同行业处于领先地位，矿山自产铜、钼产能已居国内同行业前列。近年来，公司以矿山实体经营开发为基础，持续拓展矿业服务业务，包括矿石采剥、矿用机械设备销售等，并进一步获取了建筑用砂石骨料资源项目。

2024 年上半年，公司矿产资源的开发、销售总体保持平稳。其中，生产铜金属 150,165 吨；钴金属 2,837 吨；钼金属 7,682 吨；铅金属 4,565 吨；锌金属 10,697 吨；银金属 18 吨。

矿产资源项目基本情况（截至 2024 年 6 月 30 日）

序号	项目名称	矿产资源			权益比 (%)	项目计划总投资 (亿元)	项目开累已完成投资额 (亿元)	报告期产品产量 (吨)	项目进展情况
		品种	品位	保有资源/储量 (吨)					
1	黑龙江伊春鹿鸣钼矿	钼	0.09%	61.28	83%	60.17	60.26	7,686	正常生产
		铜	/	/				847	
2	华刚公司 SICOMINES 铜钴矿	铜	3.53	675.48	41.72%	45.86	30.92	128,086	正常生产
		钴	0.15	53.99				2,837	
3	绿纱公司铜钴矿	铜	2.57	44.15	72%	21.38	21.60	11,420	正常生产
		钴	0.06	1.04				0.00	
4	MKM 公司铜钴矿	铜	1.87%	3.10	80.2%	11.95	12.35	9,812	正常生产
		钴	0.24%	0.32				0.00	

5	新鑫公司乌兰铅锌矿	铅	1.15%	14.40	100%	15.4	15.4	4,565	正常生产
		锌	2.91%	36.40				10,697	
		银	56.55g/t	0.07				18	
6	新鑫公司木哈尔铅锌矿	铅	0.63%	4.11	100%	-	-	-	未开发
		锌	2.37%	15.47					
		银	118.17g/t	0.08					
7	新鑫公司乌日勒敖包及张盖陶勒盖金矿	金	3g/t	0.0003	100%	-	-	--	未开发
8	祥隆公司查夫银铅锌多金属矿	铅	7.00%	8.97	100%	-	-	--	停产
		锌	5.09%	6.52					
		银	200.51g/t	0.03					

（七）金融物贸

1. 行业概览

2024 年上半年，宏观政策坚持稳字当头、稳中求进，稳健的货币政策灵活适度、精准有效，强化逆周期调节，综合运用利率、准备金、再贷款等工具，切实服务实体经济，有效防控金融风险，为经济回升向好创造适宜的货币金融环境。信托行业，监管环境深刻变化、风险种类显著增加、行业竞争更趋激烈等挑战相互交织。财务公司行业，4 月 29 日，金融监管总局发布了《关于促进企业集团财务公司规范健康发展 提升监管质效的指导意见》，引导财务公司回归本源、专注主业，通过充分发挥资金集中管理功能，切实提升金融服务质量。

随着信息化技术的全面应用，物资贸易全球合作不断深入推进，受产品种类繁多、价格变动频繁、同质化程度高、进入门槛相对较低、市场竞争激烈等因素影响，物贸行业盈利空间日趋收窄，对供应链管理带来的成本节约需求更加突出。越来越多的物资贸易商开始整合上下游产业链，逐步向供应链管理方面转型，通过为终端用户提供多品种、全链条、一站式的服务来提高利润率。

2. 公司业务概况

公司开展金融业务过程中，严格落实国家金融监管政策要求，坚持产融结合整体方针，坚持以服务内部金融需求为基础、以促进建筑主业发展为中心、以创造价值为导向，坚持金融资源配置效益优先原则，促使金融资源流向高效资产，牢牢守住不发生金融风险的底线。公司目前已持有信托、财务公司、公募基金等金融牌照，获批开展的资产管理、私募基金、保险经纪、融资租赁、商业保理等业务，均属于国资委允许审慎规范开展的金融业务。公司构建了以中铁信托有限责任公司、中铁财务有限责任公司、中铁资本有限公司为代表的多层次、广覆盖、差异化的“金融、类金融”机构服务体系。各公司积极探索产融结合新方式，服务内部金融需求。

公司物贸业务是由公司所属各级物贸企业依托全公司生产经营主业所形成的需求优势、产品优势以及集中采购供应所形成的资源渠道优势而开展的贸易业务，以公司内部贸易为主，适度开

展对外经营。公司全资子公司中铁资源集团有限公司负责资源利用业务矿产品销售；全资子公司中铁物贸集团有限公司建立了面向全国的经营服务网络，与国内大型钢材、水泥、石油化工、四电器材、建筑装饰材料等生产企业建立了良好的合作关系，开展公司层面的主要物资集中采购供应，并向国内其他建筑企业供应物资，公司资源获取能力、供应保障能力、采购议价能力得到显著提高。

（八）新兴业务

1. 行业概览

我国《十四五规划和 2035 年远景目标纲要》中指出，要统筹推进传统基础设施和新型基础设施建设，打造系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系，加快建设新型基础设施、加快建设交通强国、构建现代能源体系、加强水利基础设施建设。8 月 11 日，中共中央、国务院印发的《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》指出，2030 年节能环保产业规模将达到 15 万亿元左右；未来将推进建设绿色交通基础设施，因地制宜发展高速公路沿线光伏；大力发展绿色低碳建筑，推进建筑光伏一体化建设。水利水电方面，《国家水网建设规划纲要》锚定“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通畅、调控有序”目标要求，以联网、补网、强链为重点，扎实推进国家水网建设。2024 年上半年，全国完成水利建设投资 5,690 亿元，同比增长 9.9%；全国实施水利项目 3.8 万个，同比增长 23%。增发国债安排水利项目 7,800 多项，已全部开工建设。清洁能源方面，国家锚定碳达峰碳中和目标，统筹能源安全供应和绿色低碳发展，全力增加清洁电力供应，可再生能源发展取得新成效。2024 年上半年，全国可再生能源发电新增装机 1.34 亿千瓦，同比增长 24%，占全国新增电力装机的 88%。其中，水电新增 499 万千瓦，风电新增 2,584 万千瓦，太阳能发电新增 1.02 亿千瓦，生物质发电新增 116 万千瓦。

2. 公司业务概况

新兴业务是公司重点培育板块，主要涵盖水利水电、清洁能源、生态环保、机场航道、城市运营等业务，是公司打造品牌集群、提升品牌影响力的重要支撑，是形成竞争优势、做大市场规模、创造经济效益的新增长极，是布局企业未来、推动转型升级的关键领域。上半年以来，公司中标广西钦州海上风电、阿拉善盟内蒙古荒漠综合治理等一批新兴业务，斥资 12 亿元打造的 2,000 吨自升式海上风电安装平台“大桥海风”号正式投运，安装能力达到国际领先水准，为公司高质量发展注入强劲动力。同时，伴随新一轮科技革命和产业变革深入发展，数字技术、绿色环保技术催生新产业、新业态、新模式，建筑行业转向高质量发展也为企业发展提供了更加广阔的空间。公司将持续优化适应新兴业务发展组织体系，不断强化新兴业务扶持政策，明确各新兴业务责任主体、重点领域和发展目标，引导新兴业务快速发展；加大技术创新力度，加快新兴业务领域专利布局，积极参与新兴业务技术标准制定，充分发挥专业研发中心等平台的支撑作用，补强全链条一体化集成能力；加强管理创新、商业模式创新，快速提升新兴业务市场竞争能力。

二、报告期内核心竞争力分析

作为拥有百年历史积淀的硬核建筑央企，中国中铁的核心竞争力突出表现为对企业内外部超大规模资源的专业化整合能力、对建筑业全产业链服务的系统性集成能力、对企业累积性竞争优势的结构性塑造能力，形成了以“五型中铁”为核心的世界一流企业竞争力。

（一）铁肩担当型大国重器

“三个转变”的先行者。公司是“三个转变”重要论断的起源地和积极践行者，率先推动企业向中国创造、中国质量和中国品牌转变：始终坚持科技自立自强，集中力量开展关键核心技术攻关，在原创理论、原创技术等方面取得了一系列新突破；深入开展质量提升行动，传承和弘扬质量立企精神、工匠精神，企业产品成为行业高质量发展的标志；坚持品牌建设与业务发展协同推进，构建了以“中国品牌日”为主的立体式、全方位的品牌传播推广体系，公司品牌运营管理向更加规范化、专业化迈进。2024 年上半年，公司联合研发的科技成果“港珠澳大桥跨海集群工程”荣获国家科技进步奖一等奖，联合研发的科技成果“350 公里/小时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，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”，研发的科技成果“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，研发的“大型盾构机/TBM 控制系统核心部件开发”等科技成果融合各类社会力量奖 14 项。公司科技创新工作得到国家和社会的广泛认可，充分彰显了公司科技创新能力和水平。中国中铁(CREC)位列《2024 年全球最具价值品牌 500 强》第 112 位。中铁一局、中铁四局、中铁大桥局、中铁隧道局、中铁电气化局入选“中国建造”品牌企业。“中铁装备”获评中央企业品牌引领行动首批优秀企业品牌。

国家战略的主力军。作为中国铁路建设的主力军、国家公路网建设和城市轨道交通建设的排头兵、桥梁建造和隧道建设的国家队，公司围绕交通强国、质量强国等国家战略建设要求，主动对接区域协调发展战略、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略，加快推进成员企业和优质资源向国家战略领域、区域倾斜配置，充分发挥企业战略支撑作用，更好履行经济责任、政治责任和社会责任。公司先后参与建设的铁路占中国铁路总里程的三分之二以上，建成电气化铁路占中国电气化铁路的 90%，参与建设的高速公路约占中国高速公路总里程的八分之一，建设了中国五分之三的城市轨道工程，建设了 1 万多座总长度达 1.7 万多公里跨江跨海大桥，建设了 1.6 万多公里穿山越洋长大隧道，创造了“国之大者”的光辉业绩。

（二）基建领军型开路先锋

创新发展的排头兵。公司始终坚持发挥科技创新的引领作用，完善创新生态，提升自主创新能力，担当科技自立自强使命，形成了集基础研究、技术创新、成果转化及高新技术产业化于一体的科研创新体系。公司积极构建基础设施绿色低碳原创技术策源地，拥有“高速铁路建造技术国家工程研究中心”“隧道掘进机及智能运维全国重点实验室”和“桥梁智能与绿色建造全国重点实验室”三个国家实验室（工程研究中心）及 10 个博士后工作站，1 个国家地方联合研究中心（数字轨道交通技术研究与应用国家地方联合工程研究中心），52 个省部级研发中心（实验室），

21 个国家认定企业技术中心和 138 个省部认定企业技术中心。累计荣获国家科技进步和发明奖 132 项，拥有专利 41,220 项。

中国建造的领跑者。作为全球基础设施建设领域规模最大、实力最强的建筑产业集团，在全球基础设施和互联互通领域拥有领军优势。在铁路、公路、市政、城市轨道交通等细分市场产品持续保持行业领先，高速铁路、特大桥、深水桥、长大隧道、铁路电气化、桥梁钢结构、盾构、TBM 等专业领域产品持续保持国际领先。公司累计获得鲁班奖 246 项、国优工程奖 546 项（含金质奖 43 项），中国土木工程詹天佑大奖 200 项，全国优秀工程勘察设计奖 154 项，国家级优秀工程咨询成果奖 110 项、国际工程咨询(FIDIC)和工程设计大奖 35 项。

（三）绿色发展型产业链长

产业生态的主导者。公司秉承“产业共生、生态共赢”理念，完成了建筑业及相关多元产业链的全面布局，业务范围涵盖几乎所有基本建设领域，在设计咨询、工程建设、装备制造等领域处于行业领先地位。同时，加快构建现代建筑产业体系，延伸产业链条，扩展增值服务，推动特色地产、资产经营、资源利用、金融物贸及其他新兴业务协同发展，加快产品和服务迭代升级，实现由工程建设承包商向全产业链综合服务商转变，为客户提供全生命周期的综合一体化服务能力全面提升，全产业链产品供给市场竞争力持续增强。

绿色转型的新标杆。公司坚持推进生产方式和发展方式绿色转型，将绿色理念融入中国中铁发展的各方面和全过程，以节能技术创新为支撑，以节能管理、能源资源利用为中心，布局绿色建筑、绿色交通和绿色城市产业，突破新能源行业壁垒，抢滩低碳经济、绿色金融、碳汇交易等政策前沿领域，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，提升企业绿色建造水平。荣获中国建筑界最高级别认证“五星级”绿色建筑设计标识证书，荣获中施企协绿色施工设计水平评价一等成果 8 项，二等成果 17 项，荣获中施企协绿色施工建造水平星级评价 38 项。

（四）品牌影响型跨国公司

全球建造的新典范。公司始终坚持推动企业从跨国经营向跨国公司转变，以客户为中心，面向市场和需求，积极参与全球价值链分工，充分利用国际国内两个市场、两种资源，以世界一流的建造能力，为全球经济社会发展创造更多中国路、中国桥、中国隧、中国城等高品质的工程典范。在全球市场久负盛名，先后在亚洲、非洲、欧洲、南美洲、大洋洲等 90 多个国家和地区建设了一大批精品工程，创造了中国速度，向世界贡献和彰显了中铁智慧和中铁力量。

国家形象的新名片。公司不断强化“一带一路”沿线重点国家、重点领域、重点项目布局，深入推进区域化、属地化、专业化和品牌化发展，充分发挥企业在技术、标准、管理、产品等领域的突出优势，积极参与各类国际化标准组织，推动中国理念、中国标准国际化，提升企业全球服务力、竞争力和品牌影响力。近年来，公司在全球交通基础设施领域的资源配置主导地位不断提升，技术引领力、行业影响力和话语权进一步增强，全产业链一体化优势更加凸显。

（五）社会尊重型现代企业

价值创造的实干家。公司始终注重股东收益、客户利益，追求有质量的规模增长、有现金流的效益。公司围绕“效益提升、价值创造”，全面推行“大商务”管理，以体系高效运转不断提升经济效益，加快实现从数量型规模型向质量型效益效率型转变，从注重短期绩效向注重长期价值转变，从单一价值视角向整体价值理念转变，通过高品质、高价值感的回馈不断赢得客户信赖。

美好生活的创造者。公司拥有一百多年的历史源流，在实现企业使命、愿景的过程中，始终践行“以人民为中心”的发展思想，尊重员工主体地位，搭建企业与员工共建共治共享平台，构建企业与员工“命运共同体”，努力提升员工获得感、幸福感和安全感。坚持做美丽中国的践行者、守护者，人民美好生活的创造者、行动者，主动提升企业公信力和管治责任，推动社会志愿帮扶救助，积极融入国家应急救援体系，不断提高国内外市场对企业的认同感和信任度。

三、经营情况的讨论与分析

今年上半年，全公司认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，深入落实国资委工作要求，积极应对内外部多重风险挑战，围绕年度奋斗目标和年初工作会议各项安排部署，锚定高质量发展首要任务，全力以赴谋经营、抓整改、推改革、控风险，各项工作取得一定成效。

一是聚焦主责主业，勇担“中国建造、铁肩担当”企业使命。公司坚持新时代“五型中铁”战略定位，聚焦工程建造、设计咨询、装备制造和工程服务业务，强化优势产业引领力，巩固全球领先的产业地位。聚焦基础设施投资运营业务，巩固交通基础设施领域的行业领先优势，打造城市、水利、生态环境领域行业一流的专业化综合服务能力。聚焦特色地产业务，优化布局结构、强化风险防控、突出品牌特色，增强创新发展和健康发展能力。聚焦资源利用业务，服务国家重要战略矿产资源的增储上产，强化专业化经营和产业联动，提升可持续发展能力。今年以来，高原铁路进展顺利，深中通道正式通车，中国南极第5站秦岭站建成开站，中国-中东欧合作旗舰项目-匈塞铁路（匈牙利段）持续稳步实施，孟加拉帕德玛大桥铁路连接线项目等一批海外代表性工程相继投入使用，并取得较好的运营效益和社会效益。

二是拓展“第二曲线”业务，为高质量发展注入新动能。“十四五”期间，随着国家大力培育“新质生产力”，持续推进全面高质量发展，水利水电、清洁能源、生态环保等板块已成为国家基建投资的重点领域，政策关注度高、市场供需缺口大、发展速度快，特别是随着存量政策和增量政策叠加发力，水利、环保等基础设施建设迎来前所未有的历史机遇。近年来，公司紧抓机遇，加快发展“第二曲线”业务，系统开展资质升级、业绩积累、信用评价和项目创优等工作，经营要素持续补强、产业结构不断优化。在政策保障方面，持续强化顶层设计，围绕优化资源配置、考核奖惩、产业协同、组织保障等方面出台了一系列针对性举措，充分调动全公司优势力量积极投身“第二曲线”业务，上半年公司“第二曲线”新兴业务新签合同额1,663.3亿元，同比增长32.1%，重点业务取得积极突破，市场份额稳步提升，发展态势持续向好，助推公司经营开发工作迈出新步伐、打开新局面，持续改善公司产业结构和经营布局，为公司高质量发展注入新动能。

三是把握发展趋势，加快推动传统产业转型升级。公司坚决贯彻党中央关于建设现代化产业体系的重大部署，推动建筑产业数字化、智能化、绿色化转型升级。一是深化新一代信息技术应用。成功打造城市基础设施智慧运维管理体系，应用于武汉、柳州、南通等城市，取得显著效果；隧道智能雷达系统、铁路基础设施及地质灾害智能监测系统、高速公路智慧运维系统、智慧水务信息化平台投入应用，大幅提高运维效率。二是推动智能技术与建造技术深度融合发展，深入实施“AI+”专项行动。开展实施智能建造综合应用示范项目建设，自主研发的 DICC 数智建造云平台在 2023 世界制造业大会发布，打造智能建造创新驱动的产业竞争优势；编制“AI+”专项行动方案，以联合研发打造示范场景，提升建造水平，积极通过大模型、智能算法等技术赋能传统产业转型升级，促进数据资产价值利用。三是推动大规模设备更新。加速淘汰落后设备，加大投资先进设备，加强设备改造升级，提升设备绿色化运用水平，加快推动数字化转型，打造桥梁智能运架辅助决策设备和混凝土预制件、钢筋钢材加工等新一代智慧工厂。

四是加强组织领导，统筹推进改革深化提升行动落地见效。公司深入开展国企改革深化提升行动，坚持向改革要动力，压茬推进改革深化提升行动，公司改革深化提升行动涉及 6 个领域 29 项重点改革任务，共 467 项工作措施，截至 2024 年上半年总体完成进度为 57.7%，各二级单位改革任务完成率大部分超过 60%。启动困难成员企业振兴发展攻坚行动，连续 11 年评选三级工程公司 20 强；在中央企业“科改行动”“双百行动”2023 年度专项考核中，获整体成效突出通报表扬，中铁装备、中铁一局、中铁建工四公司获评“标杆”，中铁大桥院、中铁交通、中铁二院获评“优秀”。坚持以创新促发展，加快推进央企攻坚工程二期任务，国资委正式批复中国中铁轨道交通基础设施绿色低碳原创技术策源地建设任务；启动“十百千万”科技人才培养工程，2 个团队荣获“国家卓越工程师团队”称号；5 项成果荣获 2023 年度国家科学技术奖，位列建筑央企榜首。

7 月 30 日中共中央政治局会议指出，我国当前外部环境变化带来的不利影响增多，国内有效需求不足，经济运行出现分化，重点领域风险隐患仍然较多。基于对宏观经济和行业发展形势的研判，结合上半年各指标实际完成情况，公司将年度新签合同额计划调整为 28,500 亿元，营业收入计划调整为 12,340 亿元。

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

不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 新签及未完合同情况

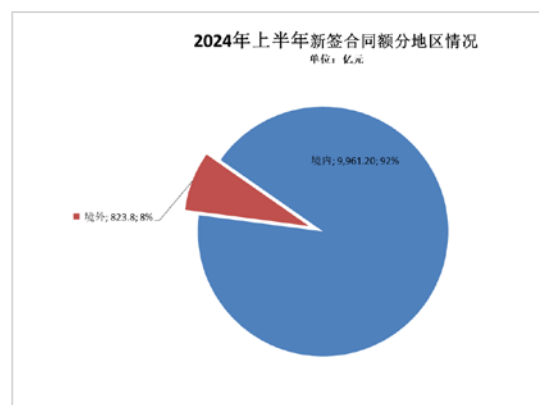
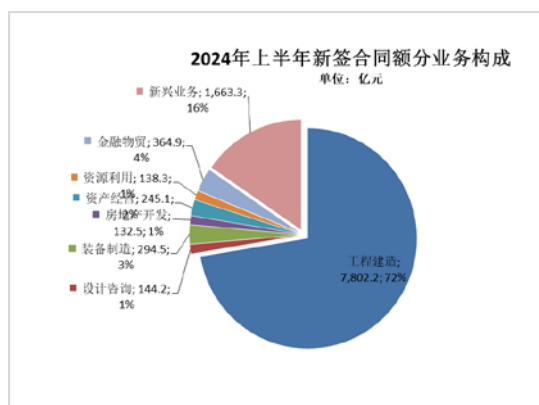
2024 年上半年，公司实现新签合同额 10,785.0 亿元，同比下降 15.3%。其中境内业务实现新签合同额 9,961.2 亿元，同比下降 16.2%；境外业务实现新签合同额 823.8 亿元，同比下降 2.3%。

截至报告期末，公司未完合同额 62,228.7 亿元，较 2023 年末增长 5.9%。具体业务新签合同额情况如下表：

2024 年上半年新签合同额统计表

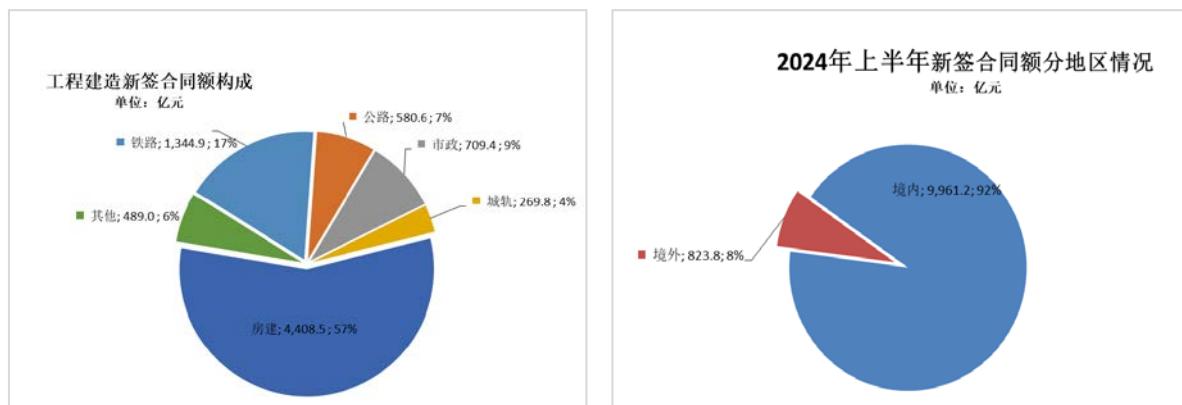
单位：亿元；币种人民币

业务类型	2024 年上半年 新签合同额	2023 年上半年 新签合同额	同比增减
工程建设	7,802.2	9,291.7	-16.0%
设计咨询	144.2	155.3	-7.1%
装备制造	294.5	358.1	-17.8%
特色地产	132.5	361.2	-63.3%
资产经营	245.1	780.3	-68.6%
资源利用	138.3	117.8	17.4%
金融物贸	364.9	414.4	-11.9%
新兴业务	1,663.3	1,258.7	32.1%
合计	10,785.0	12,737.5	-15.3%
其中	境内	9,961.2	-16.2%
	境外	823.8	-2.3%



1. 工程建设：报告期内，公司工程建设业务新签合同额 7,802.2 亿元，同比下降 16.0%。受城镇化程度提升及其进程放缓、地方债务化解压力较大等因素影响，公路、市政、城轨等领域增量市场明显缩水。分业务领域来看：①铁路业务方面，完成新签合同额 1,344.9 亿元，同比增长 5.0%。②公路业务方面，完成新签合同额 580.6 亿元，同比下降 10.5%。③市政业务方面，完成新签合同额 709.4 亿元，同比下降 30.5%。④城轨业务方面，完成新签合同额 269.8 亿元，同比下降 62.3%。⑤房建业务方面，完成新签合同额 4,408.5 亿元，同比下降 18.0%。⑥其他业务方面，完成新签合同额 489.0 亿元，同比增长 94.4%。

2. 新兴业务：报告期内，公司新兴业务新签合同额 1,663.3 亿元，同比增长 32.1%。分业务领域来看：①水利水电业务方面，完成新签合同额 437.3 亿元，同比增长 57.8%。②清洁能源业务方面，完成新签合同额 324.5 亿元，同比增长 47.6%。③生态环保业务方面，完成新签合同额 260.8 亿元，同比下降 24.3%。④机场航道业务方面，完成新签合同额 57.7 亿元，同比下降 53.9%。⑤其他业务方面，完成新签合同额 583.0 亿元，同比增长 144.6%。



(二) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：千元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	543,285,341	589,472,454	-7.84
营业成本	495,283,117	537,311,205	-7.82
销售费用	2,907,883	3,065,776	-5.15
管理费用	12,082,337	12,324,849	-1.97
财务费用	1,894,973	1,759,403	7.71
研发费用	9,224,703	10,290,722	-10.36
经营活动产生的现金流量净额	-69,332,329	-29,967,201	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-22,062,451	-34,491,222	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	50,808,970	32,649,387	55.62
研发支出	9,235,517	10,295,163	-10.29

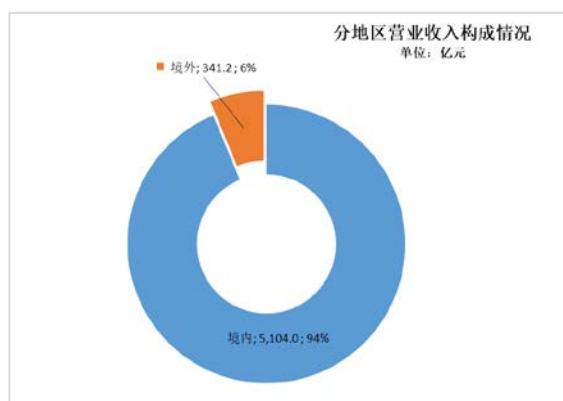
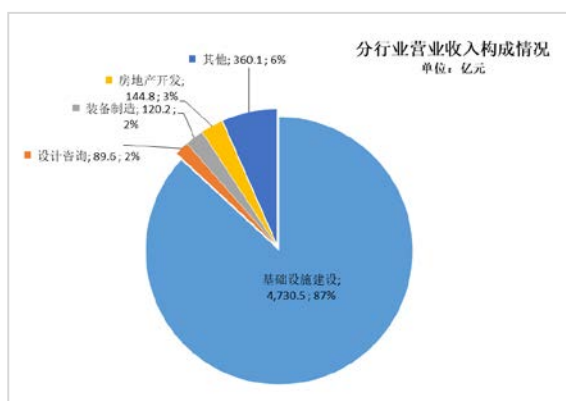
(1) 营业收入和营业成本分析

单位：千元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上期增减 (%)	营业成本比上期增减 (%)	毛利率比上期增减 (%)
基础设施建设	473,047,710	435,685,715	7.90	-6.76	-6.95	增加 0.20 个百分点
设计咨询	8,964,774	6,612,245	26.24	-4.11	-2.00	减少 1.58 个百分点
装备制造	12,023,644	9,818,580	18.34	-9.68	-8.01	减少 1.48 个百分点
房地产开发	14,480,866	12,660,112	12.57	-30.78	-28.81	减少 2.42 个百分点
其他	36,005,300	30,726,442	14.66	-9.68	-9.53	减少 0.14 个百分点
其中：资源利用	4,047,624	1,888,410	53.35	7.19	20.69	减少 5.22 个百分点
合计	544,522,294	495,503,094	9.00	-7.83	-7.80	减少 0.03 个百分点
主营业务分地区情况						

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上期增 减 (%)	营业成本 比上期增 减 (%)	毛利率比上 期增减 (%)
境内	510,398,692	463,879,408	9.11	-8.63	-8.48	减少 0.16 个百分点
境外	34,123,602	31,623,686	7.33	6.11	3.50	增加 2.35 个百分点
合计	544,522,294	495,503,094	9.00	-7.83	-7.80	减少 0.03 个百分点

注：本表中的“营业收入”为合并利润表中的“营业总收入”；“营业成本”包含合并利润表中的“营业成本”和“利息支出”。



基础设施建设是公司营业收入的最大来源，该业务的营业收入主要来自铁路、公路、市政及其他工程建设。2024 年上半年，该业务实现营业收入 4,730.48 亿元，同比下降 6.76%；毛利率为 7.90%，同比增加 0.20 个百分点，毛利率增加的主要原因是公司持续深入推进大商务管理和工程项目管理效益提升行动，工程项目创效能力和水平得到有效提升。细分来看：铁路业务实现营业收入 1,333.31 亿元，同比下降 2.26%；公路业务实现营业收入 798.82 亿元，同比下降 9.82%；市政及其他业务实现营业收入 2,598.35 亿元，同比下降 7.97%。

设计咨询的营业收入主要来自为基础设施建设项目提供全方位的勘察设计与咨询、研发、可行性和监理服务。2024 年上半年，该业务实现营业收入 89.65 亿元，同比下降 4.11%；毛利率为 26.24%，同比减少 1.58 个百分点，继续保持较好盈利水平。

装备制造的营业收入主要来自道岔、隧道施工设备、桥梁建筑钢结构、工程施工机械以及铁路电气化器材的设计、研发、制造与销售。2024 年上半年，该业务实现营业收入 120.24 亿元，同比下降 9.68%；毛利率为 18.34%，同比减少 1.48 个百分点，减少的主要原因是市场竞争加剧，工程设备销售价格下降，盈利能力下滑。

房地产开发方面，2024 年上半年，该业务实现营业收入 144.81 亿元，同比下降 30.78%；毛利率为 12.57%，同比减少 2.42 个百分点，减少的主要原因是房地产市场持续下行，销售价格下降，销售周期延长。

其他业务方面，2024 年上半年，公司稳步实施有限相关多元化战略，该业务营业收入合计

360.05 亿元，同比下降 9.68%；毛利率为 14.66%，同比减少 0.14 个百分点。其中：①资产运营业务实现收入 19.9 亿元，同比增长 44.75%；②资源利用业务实现收入 40.48 亿元，同比增长 7.19%；③物资贸易业务实现收入 174.45 亿元，同比下降 12.71%；④金融业务实现收入 12.37 亿元，同比下降 4.36%。

2024 年上半年，从分地区上看，公司营业收入的 93.73%来自于境内地区，6.27%来自于境外地区。公司在境内地区实现营业收入 5,103.98 亿元，同比下降 8.63%；在境外地区实现收入 341.24 亿元，同比增长 6.11%。公司在境内地区的业务实现毛利率 9.11%，同比减少 0.16 个百分点；在境外地区的业务实现毛利率 7.33%，同比增加 2.35 个百分点。

(2) 营业成本构成分析

单位：千元 币种：人民币

分行业情况					
分行业	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
基础设施建设	435,685,715	87.93	468,237,436	87.13	-6.95
设计咨询	6,612,245	1.33	6,747,526	1.26	-2.00
装备制造	9,818,580	1.98	10,673,444	1.99	-8.01
房地产开发	12,660,112	2.56	17,784,509	3.31	-28.81
其他	30,726,442	6.20	33,964,556	6.31	-9.53
合计	495,503,094	100.00	537,407,471	100.00	-7.80

分成本构成情况					
分成本构成	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
材料费	205,750,766	41.52	214,581,119	39.93	-4.12
人工及分包费	212,689,587	42.92	229,794,811	42.76	-7.44
机械使用费	19,977,207	4.03	19,636,317	3.65	1.74
其他费用	57,085,534	11.53	73,395,224	13.65	-22.22
合计	495,503,094	100.00	537,407,471	100.00	-7.80

(3) 费用分析

单位：千元 币种：人民币

项目	本期金额	上年同期金额	增长率 (%)
销售费用	2,907,883	3,065,776	-5.15
管理费用	12,082,337	12,324,849	-1.97
研发费用	9,224,703	10,290,722	-10.36
财务费用	1,894,973	1,759,403	7.71
所得税费用	3,416,202	3,995,900	-14.51

销售费用为 29.08 亿元，同比下降 5.15%，下降的主要原因是房地产业务销售代理费有所减少；销售费用率为 0.53%，同比增加 0.01 个百分点。

管理费用为 120.82 亿元，同比下降 1.97%，下降主要原因是公司深入推进“降本增效”，加强管理费用管控，压缩费用支出；管理费用率为 2.22%，同比增加 0.13 个百分点。

研发费用为 92.25 亿元，同比下降 10.36%，公司研发投入仍持续处于较高水平；研发费用率为 1.69%，同比减少 0.05 个百分点。

财务费用为 18.95 亿元，同比增长 7.71%，增长的主要原因是部分工程项目业主付款滞后导致对外借款增加，推升利息支出金额增加；财务费用率为 0.35%，同比增加 0.05 个百分点。

(4) 现金流状况分析

单位：千元 币种：人民币

现金流量	本期金额	上年同期金额	增长率 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-69,332,329	-29,967,201	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-22,062,451	-34,491,222	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	50,808,970	32,649,387	55.62

经营活动产生的现金流量净额为-693.32 亿元，同比多流出 393.65 亿元，主要是公司部分工程项目业主资金支付延缓，同时，为保障生产经营的有序推进，信守合同及时支付供应商款项。

投资活动产生的现金流量净额为-220.62 亿元，同比少流出 124.29 亿元，主要是收回投资增加和长期资产投入减少。

筹资活动产生的现金流量净额为 508.09 亿元，同比多流入 181.6 亿元，主要是部分工程项目业主付款滞后导致对外借款增加。

(5) 研发投入情况

单位：千元 币种：人民币

本期费用化研发投入	9,224,703
本期资本化研发投入	10,814
研发投入合计	9,235,517
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.70
研发投入资本化的比重 (%)	0.12

研发投入说明：公司作为特大型建筑央企集团，主动承接国家新的重大创新项目，认真落实基础设施绿色低碳原创技术策源地建设，争当现代产业链链长，更好发挥科技创新支撑引领、提高核心竞争力和增强央企核心功能作用。2024 年研发投入方向以高速铁路建造技术，桥梁勘察设计、修建与运维技术，隧道与地下工程修建与智慧运维技术，四电工程技术，施工装备及工业产品制造技术，房屋建筑技术，智能建造，节能减排技术绿色低碳及信息化技术等领域为重点，结合公司在建的成渝中线高铁、渝昆高铁川渝段、浙江舟山西堠门公铁两用大桥、崇启公铁长江大桥、南极中山站、滇中引水工程等重难点工程，重点开展了桥梁勘察设计理论及方法、桥梁新结构与新材料、桥梁智能建造技术和装备的技术、钻爆法隧道工程智能建造及数据协同管理、城市轨道基坑建造风险控制及装备、电气化公路关键技术研究及装备、高速铁路无砟轨道-桥梁结构体系服役性能智能评定和性能提升关键技术、交通基础设施无人工地智能建造技术集成与应用示范、工程管维智能技术、工程装备（掘进机）关键零部件及关键系统状态监测试验与性能评价标准化等研究工作，取得了系列重大阶段性成果。

未来，公司研发投入将继续大力支持战略性新兴产业和未来产业建设，紧紧围绕产业链布局创新链，完善科技创新体系，加速集聚创新要素，推进科研成果转化，严格控制合规风险，严格执行研发支出相关规定，力争突破一批关键技术、形成一批标志性产品，强力支撑攻克多项关键核心技术“卡脖子”难题，有力支撑公司承担的一批海内外标志性工程建成投用，为企业的工程项目承揽和建设提供了强有力的支撑，引领国内乃至世界高速铁路和桥隧等领域的建设水平，不断擦亮中国路、中国桥、中国隧、中国电气化、中国高铁靓丽名片，彰显基础设施建设国家队的责任与担当。

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

不适用

(三) 非主营业务导致利润重大变化的说明

不适用

(四) 资产、负债情况分析

1. 资产及负债状况

单位：千元 币种：人民币

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 (%)
应收账款	234,674,403	11.71	156,851,816	8.57	49.62
存货	262,219,625	13.08	219,360,681	11.99	19.54
合同资产	286,068,151	14.27	234,190,925	12.80	22.15
短期借款	113,612,743	5.67	67,378,124	3.68	68.62
应付账款	611,426,872	30.50	522,563,427	28.56	17.01
其他应付款	121,291,894	6.05	104,302,383	5.70	16.29

其他说明

2024年6月30日，公司**资产负债率**为76.48%，较上年期末增加1.62个百分点。

2024年6月30日，**应收账款**余额为2,346.74亿元，较上年期末增加778.23亿元，增长49.62%。增长的主要原因是业务规模正常带动和部分工程项目业主付款滞后。

2024年6月30日，**存货**余额为2,622.2亿元，较上年期末增加428.59亿元，增长19.54%。增长的主要原因是：①为确保工程项目生产进度和应对原材料价格上涨，加大了施工材料储备；②房地产项目存货随开发进度增加。

2024年6月30日，**合同资产**余额为2,860.68亿元，较上年期末增加518.77亿元，增长22.15%。增长的主要原因是工程项目已完未验增加。

2024年6月30日，**短期借款**余额为1,136.13亿元，较上年期末增加462.35亿元，增长68.62%。增长的主要原因是补充流动性资金需求。

2024年6月30日，**应付账款**余额为6,114.27亿元，较年初增加888.63亿元，增长17.01%。增长的主要原因是业务规模正常带动和合理调整付款方式。

2024 年 6 月 30 日，其他应付款余额为 1,212.92 亿元，较年初增加 169.9 亿元，增长 16.29%。增长的主要原因是：①各类往来款项随业务正常带动增加；②应付股利和永续债利息的阶段性增加。

2024 年上半年，公司银行借款（含人民币及外币）的年利率为 0.92%至 11.26%（2023 年为 0.50%至 10.88%），长期债券（含人民币及外币）的固定年利率为 2.30%至 4.80%（2023 年为 2.58%至 4.80%），公司不存在其他长期借款。2024 年 6 月 30 日和 2023 年 12 月 31 日，公司银行借款（含人民币及外币）中的定息银行借款分别为 1,349.03 亿元和 1,113.05 亿元，浮息银行借款分别为 3,003.14 亿元和 2,537.18 亿元。2024 年上半年，公司平均融资成本率为 3.46%，同比减少 0.13 个百分点。

2. 境外资产情况

(1) 资产规模

2024 年 6 月 30 日，公司境外资产 966.66 亿元人民币，占总资产的比例为 4.82%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

单位：千元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,927,084	保证金、存放中央银行法定准备金和被冻结的存款等
应收票据	59,669	已背书已贴现、借款质押
应收账款	639,796	借款质押
存货	11,973,908	长期应付款抵押、借款抵押
合同资产	69,386,266	借款质押
固定资产	3,887,337	长期应付款抵押、借款抵押
无形资产	125,574,353	长期应付款抵押、借款质押
合计	238,448,413	/

4. 其他说明

不适用

(五) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

单位：千元 币种：人民币

报告期末对外股权投资额	155,864,478
投资额增减变动数	3,519,876
上年期末对外股权投资额	152,344,602
投资额增减幅度(%)	2.31

注：报告期对外股权投资的增加主要是对合营、联营企业投资的增加。

(1).重大的股权投资

不适用

(2).重大的非股权投资

不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	111,081.51	-11,277.45	8,618.41	0.00	0.00	0.00	0.00	108,422.47
信托产品	624,794.69	1,107.35	0.00	0.00	20,479.26	73,030.91	0.00	573,350.39
公募基金	643,348.18	786.55	0.00	0.00	724,553.39	556,537.18	0.00	812,150.94
私募基金	1,106,570.55	-858.09	0.00	0.00	58,744.87	10,280.00	-31,220.00	1,122,957.33
银行理财产品	30,001.82	-1.82	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00
债券	935.63	932.65	0.00	0.00	0.00	1,402.70	0.50	466.08
衍生工具	13,517.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,517.98
应收款项融资	107,829.80	0.00	0.00	0.00	49,116.63	10,825.40	0.00	146,121.03
资产管理计划	11,406.07	276.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,682.60
非上市小股权投资	1,796,893.38	-1,313.22	-1,691.18	0.00	182,167.73	26,507.30	-557.01	1,948,992.40
其他	282,627.99	1,550.21	0.00	0.00	526,032.17	483,520.77	45,348.65	372,038.25
合计	4,729,007.60	-8,797.29	6,927.23	0.00	1,561,094.05	1,192,104.26	13,572.14	5,109,699.47

证券投资情况

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	03969.HK	中国通号	70,081.42	自有	28,995.12	0.00	8,744.27	0.00	0.00	0.00	37,739.39	其他权益工具投资
股票	600739	辽宁成大	614.53	自有	259.16	-75.02	0.00	0.00	0.00	0.00	184.14	交易性金融资产
股票	600062	华润双鹤	106.03	自有	125.49	6.61	0.00	0.00	0.00	0.00	132.10	交易性金融资产
股票	002926	华西证券	171,644.76	自有	76,111.07	-9,906.21	0.00	0.00	0.00	490.41	66,204.86	交易性金融资产
股票	600515	海南机场	1,018.14	债转股	831.59	0.00	-125.86	0.00	0.00	0.00	705.73	其他权益工具投资
股票	600250	南纺股份	272.31	债务重组	342.49	-113.39	0.00	0.00	0.00	0.00	229.10	交易性金融资产
股票	600526	菲达环保	162.70	债务重组	98.80	-24.60	0.00	0.00	0.00	0.00	74.20	交易性金融资产
股票	601005	重庆钢铁	6,590.51	债务重组	4,260.84	-1,164.84	0.00	0.00	0.00	0.00	3,096.00	交易性金融资产
股票	600221	海航控股	56.95	债转股	56.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.95	交易性金融资产
公募基金	003474	南方天利B	100,744.85	自有	0.00	0.00	0.00	100,744.85	0.00	744.85	100,744.85	交易性金融资产
公募基金	202308	南方收益宝B	81,032.46	自有	81,032.46	0.00	0.00	471.24	81,503.70	471.24	0.00	交易性金融资产
公募基金	003281	广发活期宝B	23,470.51	自有	23,470.51	0.00	0.00	20,235.22	43,705.73	235.22	0.00	交易性金融资产
公募基金	000621	易方达现金增利B	33,032.65	自有	33,041.81	0.72	0.00	50,400.04	33,222.77	400.04	50,219.80	交易性金融资产
公募基金	000891	博时现金宝B	32,732.71	自有	32,799.96	3.96	0.00	50,672.36	60,000.00	672.36	23,476.28	交易性金融资产
公募基金	003871	华泰柏瑞天添宝B	20,276.47	自有	20,276.47	0.00	0.00	98.41	20,374.88	98.41	0.00	交易性金融资产
公募基金	000488	嘉实3个月理财E	130,000.00	自有	130,854.43	-376.71	0.00	40,000.00	80,952.00	1,789.79	89,525.72	交易性金融资产

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
公募基金	008146	中银添瑞6个月定开债A	49,999.90	自有	49,995.14	4.76	0.00	95.20	50,095.10	523.61	0.00	交易性金融资产
公募基金	018758	山证汇利一年定开债A	20,001.70	自有	20,025.70	178.02	0.00	0.00	0.00	158.01	20,203.72	交易性金融资产
公募基金	482002	工银货币A	10,000.00	自有	10,003.47	-3.47	0.00	43.77	10,043.77	43.77	0.00	交易性金融资产
公募基金	000602	富国安益A	20,114.00	自有	20,114.00	0.00	0.00	117.00	20,231.00	117.00	0.00	交易性金融资产
公募基金	003034	平安日鑫A	20,117.10	自有	20,117.10	0.00	0.00	70,826.05	20,000.00	826.05	70,943.15	交易性金融资产
公募基金	001930	华夏收益宝B	20,112.00	自有	20,117.87	-5.87	0.00	100,805.72	70,000.00	805.72	50,917.72	交易性金融资产
公募基金	004776	鹏华金元宝	20,118.04	自有	20,118.04	0.00	0.00	70,817.04	40,000.00	817.04	50,935.08	交易性金融资产
公募基金	161623	融通汇财宝B	10,000.00	自有	10,000.00	0.00	0.00	55.64	10,055.64	55.64	0.00	交易性金融资产
公募基金	213909	宝盈货币B	70,990.51	自有	71,539.81	400.37	0.00	309.66	0.00	309.66	72,249.84	交易性金融资产
公募基金	000830	易方达天天发货币B	11,900.00	自有	12,235.98	173.78	0.00	4,000.00	0.00	0.00	16,409.76	交易性金融资产
公募基金	015557	银华日利C	3,600.00	自有	3,792.89	87.01	0.00	16,000.00	13,000.00	0.00	6,879.90	交易性金融资产
公募基金	016096	汇添富和聚宝货币C	10,000.00	自有	10,287.32	138.81	0.00	6,000.00	2,000.00	0.00	14,426.13	交易性金融资产
公募基金	016565	中银活期宝货币B	5000	自有	0.00	34.76	0.00	5,000.00	0.00	0.00	5,034.76	交易性金融资产
公募基金	163820	中银货币B	10000	自有	0.00	74.23	0.00	10,000.00	0.00	0.00	10,074.23	交易性金融资产
公募基金	009712	信澳慧管家货币B	1,000.00	自有	1,000.64	30.29	0.00	3,000.00	0.00	0.00	4,030.93	交易性金融资产

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
公募基金	001669	诺安聚鑫宝货币 C	6,000.00	自有	6,316.70	153.23	0.00	8,100.00	0.00	0.00	14,569.93	交易性金融资产
公募基金	270014	广发货币 B	2,000.00	自有	2,034.82	65.41	0.00	6,000.00	0.00	0.00	8,100.23	交易性金融资产
公募基金	000874	华安现金宝货币 B	6000	自有	0.00	38.88	0.00	6,000.00	0.00	0.00	6,038.88	交易性金融资产
公募基金	000980	汇添富添富通货币 B	1,000.00	自有	1,001.30	50.14	0.00	5,000.00	0.00	0.00	6,051.44	交易性金融资产
公募基金	000891	博时现金宝货币 B	7,000.00	自有	7,033.55	114.73	0.00	5,000.00	0.00	0.00	12,148.28	交易性金融资产
公募基金	005162	中银如意宝货币 B	2000	自有	0.00	8.21	0.00	2,000.00	0.00	8.42	2,008.21	交易性金融资产
公募基金	000860	银华惠增利货币	6,000.00	自有	6,004.76	64.77	0.00	0.00	0.00	0.00	6,069.53	交易性金融资产
公募基金	001026	诺安理财宝货币 C	100.00	自有	100.11	-0.11	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	交易性金融资产
公募基金	213909	宝盈货币	4,836.69	自有	4,529.32	0.00	0.00	4,739.91	0.00	89.91	9,269.23	交易性金融资产
公募基金	213001.OF	宝盈鸿利基金	197.63	自有	160.57	-25.18	0.00	0.00	0.00	0.00	135.39	交易性金融资产
公募基金	213006.OF	宝盈核心优势基金	1,000.00	自有	338.03	-48.81	0.00	0.00	0.00	0.00	289.22	交易性金融资产
公募基金	213909.OF	宝盈货币投资基金	8,807.18	自有	8,807.18	0.00	0.00	17,017.71	0.00	0.00	25,824.89	交易性金融资产
公募基金	213010.OF	宝盈中证100指数基金	496.03	自有	436.78	10.94	0.00	0.00	0.00	0.00	447.72	交易性金融资产
公募基金	000574.OF	宝盈新价值混合	252.60	自有	401.22	-148.63	0.00	0.00	252.59	0.00	0.00	交易性金融资产
公募基金	000639.OF	宝盈祥瑞养老混合	464.12	自有	461.55	5.47	0.00	0.00	0.00	0.00	467.02	交易性金融资产
公募基金	000924.OF	宝盈先进制造	500.00	自有	529.40	-102.57	0.00	0.00	0.00	0.00	426.83	交易性金融资产

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
公募基金	001915.OF	宝盈医疗健康沪港深	398.25	自有	431.17	-20.87	0.00	0.00	0.00	0.00	410.30	交易性金融资产
公募基金	001877.OF	宝盈国家安全	1,000.00	自有	734.29	-28.98	0.00	0.00	0.00	0.00	705.31	交易性金融资产
公募基金	005846.OF	宝盈盈泰纯债债券	2,678.43	自有	2,720.69	87.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2,807.94	交易性金融资产
公募基金	005962.OF	宝盈人工智能	198.02	自有	187.58	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	190.15	交易性金融资产
公募基金	006675.OF	宝盈品牌消费	398.01	自有	472.64	-16.80	0.00	0.00	0.00	0.00	455.84	交易性金融资产
公募基金	008324.OF	宝盈祥利稳健	2,000.00	自有	1,949.10	52.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2,001.95	交易性金融资产
公募基金	008303.OF	宝盈龙头优选	1,000.00	自有	906.40	93.60	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	交易性金融资产
公募基金	009223.OF	宝盈现代服务业	1,000.00	自有	829.83	-26.70	0.00	0.00	0.00	0.00	803.13	交易性金融资产
公募基金	010751.OF	宝盈优质	198.02	自有	153.20	-30.80	0.00	0.00	0.00	0.00	122.40	交易性金融资产
公募基金	013423	宝盈安盛	300.00	自有	303.03	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	305.23	交易性金融资产
公募基金	015574.OF	宝盈新能源	1,000.00	自有	604.23	-126.71	0.00	0.00	0.00	0.00	477.52	交易性金融资产
公募基金	015859.OF	宝盈国证证券龙头指数	1,000.00	自有	975.10	-113.60	0.00	0.00	0.00	0.00	861.50	交易性金融资产
公募基金	015820.OF	宝盈中证沪港深科技龙头指数	1,000.00	自有	932.68	-18.50	0.00	0.00	0.00	0.00	914.18	交易性金融资产
公募基金	016180.OF	宝盈聚鑫纯债	1,000.00	自有	1,015.35	25.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,040.85	交易性金融资产
公募基金	017075.OF	宝盈半导体产业混	1,000.00	自有	1,152.20	-225.10	0.00	0.00	0.00	0.00	927.10	交易性金融资产

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
		合										
公募基金	020120	宝盈龙头红利 50 指数基金	1,000.00	自有	1,001.80	100.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1,102.40	交易性金融资产
公募基金	004356	嘉实 6 个月理财 E	100,000.00	自有	0.00	19.86	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,019.86	交易性金融资产
公募基金	550011	中信保诚货币 B	20,003.57	自有	0.00	0.00	0.00	20,003.57	0.00	3.57	20,003.57	交易性金融资产
公募基金	019736	宝盈纳斯达克 100 指数发起	1,000.00	自有	0.00	83.04	0.00	1,000.00	0.00	0.00	1,083.04	交易性金融资产
合计	/	/	1,137,618.80	/	754,429.69	-10,490.90	8,618.41	724,553.39	556,537.18	8,660.72	920,573.41	

证券投资情况的说明

不适用

私募基金投资情况

单位：万元 币种：人民币

产品（被投资单位）全称	期初账面价值	期末账面价值
北京城市副中心投资基金合伙企业(有限合伙)	173,785.00	173,785.00
广西交投肆期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	100,000.00	100,000.00
广西交投叁期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	78,322.00	78,322.00
广西交投十六期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	61,259.00	61,259.00
济南铁肆投资合伙企业（有限合伙）	55,193.00	55,193.00
广西交投贰拾贰期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	52,104.00	52,104.00
聚信天府先进制造业私募股权投资基金	42,410.38	42,410.38

产品（被投资单位）全称	期初账面价值	期末账面价值
中铁惠信-武汉轨交五期私募股权投资基金	39,000.00	39,000.00
中铁惠信-武汉轨交三期私募股权投资基金	36,000.00	36,000.00
济南铁拾投资合伙企业（有限合伙）	35,497.00	35,497.00
广西交投拾壹期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	34,976.00	34,976.00
广西交投叁期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	31,400.00	25,120.00
中铁平安稳赢1号契约型私募基金	30,882.97	30,882.97
苏州太平国发汇坤股权投资合伙企业（有限合伙）	28,700.15	28,700.15
广西交投二十期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	25,904.40	25,904.40
济南滨肆投资合伙企业（有限合伙）	24,247.00	24,247.00
广西交投贰拾叁期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	23,082.00	23,082.00
政企中铁榕欣一号私募投资基金	21,319.78	24,721.32
北京中铁华瑞建设投资管理中心（有限合伙）	19,750.00	19,750.00
中铁惠信-武汉轨交二期私募股权投资基金	19,525.00	19,525.00
台州杭绍台高铁投资管理合伙企业（有限合伙）	18,547.00	18,547.00
中铁民通南昌地铁三号线私募股权基础设施投资基金	17,422.00	17,422.00
广州交投高健壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	16,685.00	16,685.00
新疆高速公路发展一号投资基金有限合伙企业	14,497.00	14,497.00
中铁政企私募投资基金轨道交通壹号基金	14,313.97	14,313.97
中铁谷丰恒顺（天津）投资管理中心（有限合伙）	12,767.58	12,767.58
北京中铁瑞恒建设投资管理中心（有限合伙）	12,500.00	12,500.00

产品（被投资单位）全称	期初账面价值	期末账面价值
中铁资本中政企武九管廊私募股权投资基金	8,136.71	8,136.71
安阳鼎力城市运营发展管理中心（有限合伙）	7,750.00	7,750.00
广西交投十九期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	7,077.00	7,077.00
北京中铁华瑞建设投资管理中心（有限合伙）	7,000.00	7,000.00
北京光大三六零投资管理中心（有限合伙）	5,813.04	4,954.96
济南莱泰投资合伙企业（有限合伙）	5,180.00	0.00
中铁惠信-武汉轨交一期私募股权投资基金	4,500.00	4,500.00
中铁资本鄂州临空私募股权投资基金 1 号	4,000.00	0.00
国寿铁工（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,941.70	2,941.70
中铁盈壹投资（杭州）合伙企业（有限合伙）	2,625.00	0.00
武汉江南中心绿道武九线综合管廊工程 PPP 项目私募投资基金	2,606.43	2,606.43
合源中天基金一期	2,477.54	2,477.54
中铁惠信-鄂州临空项目二期私募股权投资基金	2,383.00	2,383.00
广西交投二十五期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	1,754.90	2,507.00
广西交投二十四期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	600.00	600.00
中铁资本-高新基建私募股权投资基金	600.00	600.00
弘越和信投资（天津）合伙企业（有限合伙）	125.00	125.00
成都开辰锐融投资合伙企业（有限合伙）	110.00	110.00
北京北投睿创产业空间投资基金合伙企业（有限合伙）	100.00	100.00
闽诚壹号（天津）股权投资中心（有限合伙）	100.00	100.00

产品（被投资单位）全称	期初账面价值	期末账面价值
天津轨道交通产业基金合伙企业（有限合伙）	100.00	100.00
天津致晟善和投资管理中心（有限合伙）	100.00	100.00
湘宜新城投资（天津）合伙企业（有限合伙）	100.00	100.00
粤诚和信投资（天津）合伙企业（有限合伙）	100.00	100.00
浙诚壹号（天津）股权投资中心（有限合伙）	100.00	100.00
中铁商周（天津）投资管理中心（有限合伙）	100.00	100.00
中铁惠信武汉轨交七期私募股权投资基金	0.00	17,700.00
中铁资本中政企武九管廊私募股权投资基金	0.00	2,076.22
烟台城市快速路 PPP 项目私募股权投资基金	0.00	11,400.00
合计	1,106,570.55	1,122,957.33

衍生品投资情况

不适用

（1）报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

不适用

（2）不适用报告期内以投机为目的的衍生品投资

不适用

其他说明

不适用

(六) 重大资产和股权出售

不适用

(七) 主要控股参股公司分析

单位：千元 币种：人民币

序号	公司名称	业务性质	注册地	注册资本	总资产	净资产	净利润
1	中铁一局集团有限公司	铁路、公路、市政	西安	6,366,011	98,846,119	17,949,794	997,527
2	中铁二局集团有限公司	铁路、公路、市政	成都	7,692,920	110,197,779	15,537,606	69,066
3	中铁二局建设有限公司	铁路、公路、市政	成都	8,263,823	9,648,274	-3,830,875	119,115
4	中铁三局集团有限公司	铁路、公路、市政	太原	5,213,991	66,135,361	13,165,501	844,228
5	中铁四局集团有限公司	铁路、公路、市政	合肥	8,272,699	147,787,861	26,185,961	1,445,448
6	中铁五局集团有限公司	铁路、公路、市政	贵阳	7,615,152	77,984,341	11,314,588	194,176
7	中铁六局集团有限公司	铁路、公路、市政	北京	2,200,000	40,536,517	5,280,476	77,447
8	中铁七局集团有限公司	铁路、公路、市政	郑州	2,611,810	57,661,332	9,752,952	624,276
9	中铁八局集团有限公司	铁路、公路、市政	成都	5,906,056	51,557,690	10,424,616	131,665
10	中铁九局集团有限公司	铁路、公路、市政	沈阳	2,500,000	31,505,307	3,447,623	55,339
11	中铁十局集团有限公司	铁路、公路、市政	济南	3,800,000	61,393,012	9,355,055	524,974
12	中铁大桥局集团有限公司	铁路、公路、市政	武汉	4,278,453	56,415,387	9,823,447	312,951
13	中铁隧道局集团有限公司	铁路、公路、市政	广州	4,000,000	65,988,622	9,957,064	261,660
14	中铁电气化局集团有限公司	铁路、公路、市政	北京	4,409,280	55,738,659	14,906,785	633,585
15	中铁武汉电气化局集团有限公司	铁路、公路、市政	武汉	902,960	11,810,948	2,449,017	73,706
16	中铁建工集团有限公司	铁路、公路、市政、房地产开发	北京	10,391,430	141,280,562	24,367,835	553,535
17	中铁广州工程局集团有限公司	铁路、公路、市政	广州	2,300,000	33,404,345	4,161,250	107,149
18	中铁北京工程局集团有限公司	铁路、公路、市政	北京	3,200,000	34,934,657	5,423,763	53,971
19	中铁上海工程局集团有限公司	铁路、公路、市政	上海	2,300,000	44,334,917	6,676,317	311,028
20	中铁国际集团有限公司	铁路、公路、市政	北京	2,500,000	7,270,574	2,276,099	516

序号	公司名称	业务性质	注册地	注册资本	总资产	净资产	净利润
21	中国海外工程有限责任公司	铁路、公路、市政	北京	3,000,000	2,996,550	1,425,385	24,028
22	中国铁路工程(马来西亚)有限公司	项目建设与房地产开发	吉隆坡	1 亿马来西亚林吉特	1,312,897	317,126	12,337
23	中铁二院工程集团有限责任公司	勘察、设计、监理咨询	成都	1,246,138	16,405,826	2,318,492	187,922
24	中铁第六勘察设计院集团有限公司	勘察、设计、监理咨询	天津	600,000	3,083,315	1,621,443	128,486
25	中铁工程设计咨询集团有限公司	勘察、设计、监理咨询	北京	730,818	6,449,315	2,619,617	89,646
26	中铁大桥勘测设计院集团有限公司	勘察、设计、监理咨询	武汉	148,337	3,725,469	1,393,860	150,068
27	中铁科学研究院有限公司	勘察、设计、监理咨询	成都	800,000	2,232,156	1,169,038	9,343
28	中铁华铁工程设计集团有限公司	勘察、设计、监理咨询	北京	217,084	1,129,516	460,861	-22,238
29	中铁水利水电规划设计集团有限公司	勘察、设计、监理咨询	南昌	300,000	2,585,369	1,481,700	26,809
30	中铁长江交通设计集团有限公司	勘察、设计、监理咨询	重庆	147,059	3,637,108	2,184,198	41,171
31	中铁高新工业股份有限公司	工业制造	北京	2,221,552	62,741,181	26,479,116	921,305
32	中铁置业集团有限公司	房地产开发	北京	13,146,714	173,378,515	42,928,984	-988,784
33	中铁交通投资集团有限公司	高速公路建造经营	南宁	8,049,920	74,340,055	22,331,657	134,458
34	中铁南方投资集团有限公司	项目建设与资产管理	深圳	5,000,000	40,800,534	11,734,041	768,782
35	中铁投资集团有限公司	项目建设与资产管理	北京	5,000,000	111,504,168	40,380,762	555,563
36	中铁云南建设投资有限公司	项目建设、资产管理、水利管理	昆明	38,692,528	160,322,970	78,121,162	4,761
37	中铁城市发展投资集团有限公司	项目建设与资产管理	成都	5,000,000	123,564,193	34,371,290	962,350

序号	公司名称	业务性质	注册地	注册资本	总资产	净资产	净利润
38	中铁(上海)投资集团有限公司	项目建设与资产管理	上海	5,000,000	94,026,447	23,847,184	360,022
39	中国铁工投资建设集团有限公司	市政、水务环保	北京	5,000,000	46,836,129	10,231,728	163,397
40	中铁(广州)投资发展有限公司	铁路、公路、市政	广州	3,000,000	10,947,688	848,148	27,284
41	中铁信托有限责任公司	金融信托与管理	成都	5,000,000	18,572,099	11,892,555	135,537
42	中铁财务有限责任公司	综合金融服务	北京	9,000,000	86,728,194	13,408,523	549,290
43	中铁资本有限公司	资产管理	北京	3,760,410	34,091,034	20,147,080	317,716
44	中铁资源集团有限公司	矿产资源开发	北京	5,427,127	44,948,129	24,160,540	2,265,278
45	中铁物贸集团有限公司	物资贸易	北京	3,000,000	28,868,812	4,100,130	103,383
46	中铁云网信息科技有限公司	软件和信息技术服务	北京	200,000	427,037	199,587	-29,647
47	中铁人才交流咨询有限责任公司	人才信息网络服务	北京	500	5,883	2,166	26
48	铁工(香港)财资管理有限公司	资产管理	香港	1 万美元	12,848,732	58,677	25,700
49	中国中铁匈牙利有限责任公司	铁路、公路、市政	布达佩斯	300 万匈牙利福林	68,644	2,557	2,098

子公司净利润占合并净利润 10%以上子企业情况

单位：千元 币种：人民币

单位名称	营业收入	营业成本	营业利润	净利润	归属于母公司净利润
中铁资源集团有限公司	12,708,918	10,270,245	2,868,553	2,265,278	2,024,909

(八) 公司控制的结构化主体情况

公司控制的结构化主体情况请参见第十节财务报告中结构化主体的相关内容。

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

公司可能面对的风险主要是：房地产投资风险、现金流风险、国际化经营风险和基础设施投资风险。

1. 房地产投资风险：在房地产项目开发和经营过程中，由于外部环境、利率、市场供求形势、市场竞争、相关政策等因素发生重大变化，导致投资回报低于预期目标并遭受损失的可能性。

2. 现金流风险：由于现金流出增加，现金流入相对放缓，资金压力大，出现融资规模攀升、甚至无法及时付款、支付投资或及时偿还公司债务的风险，导致公司面临经济损失或者信誉损失的可能性。

3. 国际化经营风险：由于受国际政治形势、外交政策变化、政府行政政策干预和经济、社会、环境或技术标准变化等因素的影响，对公司经营造成负面影响，使海外生产经营不能正常进行，给企业带来经济损失、品牌受损等。

4. 基础设施投资风险：在投资基础设施投资项目过程中，因外部政策、市场环境、融资等因素发生重大变化，导致投资回报低于预期目标并遭受损失的可能性。

为防范各类风险发生，公司建立和运行风险管理和内部控制体系，对相关重大风险进行评估、监测和预警，把各类风险对接各项业务流程，据此分解辨识业务流程关键控制点，制定具体控制措施，建立流程管控清单，落实各类风险和关键控制点的责任，与日常管控工作紧密结合，控制风险发生因素和要件。严格前期可研、策划、审核、审计、审批和决策等重要管控环节，加强过程控制和后评估工作，做好应对风险发生的策略和应急预案，保证公司各类风险整体可控。

(二) 其他披露事项

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
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 28 日	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站。	2024 年 6 月 29 日	详见于上海证券交易所披露的《中国中铁 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-022）。
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 8 月 20 日	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站。	2024 年 8 月 21 日	详见于上海证券交易所披露的《中国中铁 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-033）。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
不适用

股东大会情况说明

1. 公司于 2024 年 6 月 28 日以现场会议和网络投票相结合的方式召开了 2023 年年度股东大会，会议审议并通过了《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》《关于 2023 年度利润分配方案的议案》等议案并形成决议，决议公告于 2024 年 6 月 29 日刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站。

2. 公司于 2024 年 8 月 20 日以现场会议和网络投票相结合的方式召开了 2024 年第一次临时股东大会，会议审议并通过了《关于选举公司第六届董事会执行董事和非执行董事的议案》《关于选举公司第六届董事会独立非执行董事的议案》等议案并形成决议，决议公告于 2024 年 8 月 21 日刊载于《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形
何文	董事会秘书	退休
韩永刚	安全生产总监	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

2024 年 4 月 29 日，公司召开第五届董事会第三十九次会议，公司董事会于 2024 年 4 月 29 日收到董事会秘书、联席公司秘书何文先生的书面辞呈。因年龄原因退休，何文先生申请自 2024 年 5 月 1 日起辞去公司董事会秘书、联席公司秘书职务。具体见公司于 2024 年 4 月 30 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站上的《关于中国中铁股份有限公司董事会秘书辞职并指定高级管理人员代行董事会秘书职责的公告》（公告编号：临 2024-015）。

2024 年 5 月 24 日，公司召开第五届董事会第四十次会议，审议通过《关于聘任中国中铁股份有限公司安全生产总监的议案》，聘任韩永刚为公司安全总监，聘期自本次董事会通过之日起至第五届董事会完成换届之日止。具体见公司于 2024 年 5 月 25 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站上的《中国中铁股份有限公司第五届董事会第四十次会议决议公告》（公告编号：临 2024-019）。

2024 年 7 月 4 日，公司召开第五届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于聘任中国中铁股份有限公司董事会秘书的议案》，聘任马永红为公司董事会秘书，任期自本次董事会审议之日起至本公司第五届董事会完成换届之日止。具体见公司于 2024 年 7 月 5 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站上的《关于中国中铁股份有限公司聘任董事会秘书的公告》（公告编号：临 2024-024）。

2024 年 7 月 29 日，公司召开第五届董事会第四十三次会议，审议通过《关于解聘刘宝龙中国中铁股份有限公司副总裁职务的议案》《关于聘任中国中铁股份有限公司副总裁的议案》，因退休原因解聘刘宝龙先生公司副总裁职务；聘任黄超为公司副总裁，聘期自本次董事会通过之日起至第五届董事会完成换届之日止。具体见公司于 2024 年 7 月 30 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站上的《中国中铁股份有限公司第五届董事会第四十三次会议决议公告》（公告编号：临 2024-030）。

2024 年 8 月 20 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，选举陈云先生、陈文健先生、王士奇先生为公司执行董事，选举文利民先生为公司非执行董事，选举修龙先生、孙力实女士、屠海鸣先生为公司独立非执行董事，任期均自本公司股东大会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日止，任期三年。具体见公司于 2024 年 8 月 21 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站上的《中国中铁股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2024-033）。

2024 年 8 月 20 日，公司召开第六届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举中国中铁股份有限公司第六届董事会董事长的议案》《关于组建中国中铁股份有限公司第六届董事会专门委员会的议案》等 7 项议案，同意聘任陈云先生为公司董事长，聘任陈文健先生为公司总裁，聘任孙瑾先生为公司总会计师，聘任任鸿鹏先生、黄超先生为公司副总裁，聘任孔遁先生为公司副总裁、总工程师，聘任马江黔、李新生先生为公司副总裁，聘任赵斌先生为股份公司总经济师，聘任耿树标先生为股份公司总裁助理，聘任马永红先生为公司董事会秘书、联席公司秘书，聘任韩

永刚先生为股份公司安全生产总监，聘任谭振忠先生为公司联席公司秘书，聘任段银华女士为公司证券事务代表；上述人员聘期均自本次董事会通过之日起至第六届董事会届满之日止。具体详见公司于 2024 年 8 月 21 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和《证券时报》以及上海证券交易所、香港联合交易所网站上的《中国中铁股份有限公司第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：临 2024-034）。

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

事项概述	查询索引
公司向上交所递交了关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市的公告，本次股票上市流通日期为 2024 年 2 月 23 日。	详见公司 2024 年 2 月 6 日披露的《中国中铁股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市的公告》。
公司向中登公司申请办理了 7 名激励对象已获授但尚未解除限售的 1,566,166 股限制性股票的回购注销手续，并于 2024 年 3 月 11 日完成注销。	详见公司于 2024 年 3 月 7 日发布的《中国中铁股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》
经公司第五届监事会第二十八次会议和第六届董事会第二次会议分别审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购的 A 股限制性股票涉及 43 名激励对象，合计回购股票数量为 738.4576 万股。	详见 2024 年 8 月 31 日披露的《中国中铁股份有限公司第五届监事会第二十八次会议决议公告》《中国中铁股份有限公司第六届董事会第二次会议决议公告》《中国中铁股份有限公司关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》《北京市嘉源律师事务所关于中国中铁股份有限公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格之法律意见书》。
经公司第五届监事会第二十八次会议和第六届董事会第二次会议分别审议通过了《关于中国中铁 2021 年限制性股票激励计划预留部分第一批次解除限售的议案》，本次符合解除限售条件的预留授予激励对象共计 50 人，其中按 100%比例解除限售的激励对象有 49 人，按 80%比例解除限售的激励对象有 1 人，合计解除限售的限制性股票数量为 395.8098 万股。	详见 2024 年 8 月 31 日披露的《中国中铁股份有限公司第五届监事会第二十八次会议决议公告》《中国中铁股份有限公司第六届董事会第二次会议决议公告》《中国中铁股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》《北京市嘉源律师事务所关于中国中铁股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解锁期解锁相关事项之法律意见书》。

(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**

不适用

其他说明

不适用

员工持股计划情况

不适用

其他激励措施

不适用

五、公司薪酬政策及员工情况**(一) 薪酬政策**

公司按照现代企业制度要求，持续健全市场化薪酬分配机制建设。公司出台《中国中铁股份有限公司收入分配管理办法》，进一步优化工资总额管理，落实“工资效益联动、效率对标调整、工资水平调控”要求，在精准考核的基础上，各单位工资总额与经营业绩、投入产出效率、劳动生产率挂钩。积极推进中长期激励工作，统筹运用上市公司股权激励、科技型企业股权和分红激励、超额利润分享、跟投等激励工具，努力实现扩面提质。公司规范薪酬分配秩序，深化收入能增能减改革，加强津贴补贴福利规范管理，严肃薪酬分配纪律。

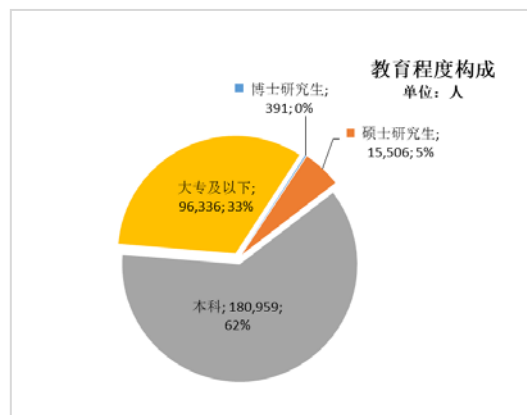
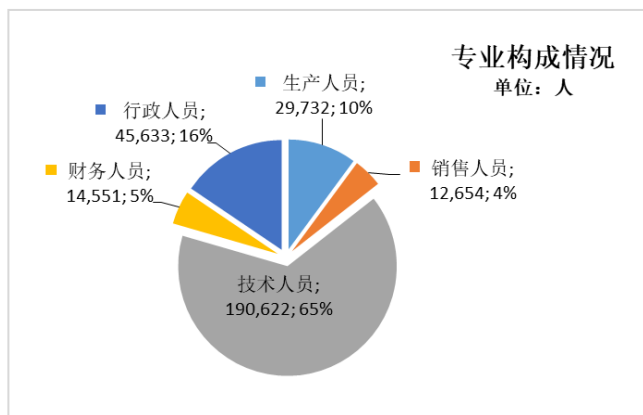
公司员工的薪酬由岗位工资、绩效工资和津补贴等组成。根据中国法律，本公司与每位员工签订了劳动合同。该等合同包含关于工资、员工假期、福利、培训项目、健康安全、保密义务和终止情形的条款。公司按照国家政策为员工足额缴纳养老、医疗、失业及工伤保险和住房公积金。除法定缴款外，公司还向员工提供自愿福利，这些福利包括为员工提供企业年金等。

本公司目前对执行董事实行年薪制，薪酬由基本年薪和绩效年薪组成。根据《中国中铁股份有限公司董事、监事薪酬（报酬、工作补贴）管理办法》，独立非执行董事报酬参照国资委关于董事会试点中央企业外部董事报酬及待遇管理规定确定；退出现职的中央企业负责人担任独立非执行董事的，参照国资委关于退出现职的中央企业负责人担任外部董事发放工作补贴有关事项的规定及履职评价结果执行。

(二) 员工情况

在职员工的数量合计	293,192
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	29,732
销售人员	12,654
技术人员	190,622
财务人员	14,551
行政人员	45,633
合计	293,192

教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
博研	391
硕研	15,506
本科	180,959
专科及以下	96,336
合计	293,192



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

不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

2024 年上半年，公司子公司所属的个别工程项目在施工过程中产生的建筑垃圾处置、违规占地、污水排放等问题，受到当地环保监管等部门行政处罚，累计处罚金额约为 166.2 万元，处罚事项涉及 5 个工程项目，目前所有处罚事项已按照当地政府要求进行整改。公司将进一步加强全公司生态环境保护工作，通过对在建工程、作业场所环境因素的识别和评估，加强生产过程中生态环境污染风险源及污染物排放控制，切实保护和改善生活与生态环境。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

不适用

(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

公司认真贯彻落实习近平总书记生态文明思想，研究印发《中国中铁推进美丽中国建设指导意见》，推动全公司加快绿色转型，深化污染防治及生态环境保护，切实履行中央企业节能环保主体责任。围绕指导意见四方面主要任务，15 项重点措施，深入推进中国中铁绿色低碳发展，促进能源利用效率提升，碳排放强度、主要污染物排放总量持续下降，环境污染防治能力得到显著提升，为中央企业推进美丽中国建设作出贡献。

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

公司全面落实国资委生态环境保护管理要求，开展施工环境污染专项治理活动，严查违规排放行为。印发《中国中铁长江黄河流域工程项目生态环境保护整治实施意见》，督导全公司各单位制定《长江黄河流域生态环境保护专项整治行动方案》开展专项整治，2024 年上半年，公司对建筑垃圾（渣土）非法处置及弃土（取土）场进行生态环保风险提示并下发专项整治活动通知，梳理统计并整改渣土、弃土场专项问题，持续加强全公司在建项目生态环境保护管理力度。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

公司深入贯彻习近平总书记生态文明思想，全面落实国资委环保低碳各项工作部署。结合国资委对中央企业碳达峰行动方案编制工作要求，研究制定《中国中铁股份有限公司碳达峰行动方案》，部署各单位碳达峰相关工作。公司强化节能环保统计监测和考核奖惩，下达约束性考核目标文件，督导各单位、项目强化提升节能环保工作。公司淘汰落后产能促进节能减排，推广节能降碳先进技术，优先采购达到节能水平的设备，分类实施产品设备更新改造，逐步淘汰低效落后

设备，促进企业节能环保绿色高质量发展。公司持续强化绿色施工科技示范引领，打造中铁绿色品牌，2023 年公司评选中国中铁绿色施工科技示范工程 100 项，节能低碳技术 40 项，其中节能技术 29 项，低碳技术 11 项。2024 年优选“盾构渣土高效化处理技术”等两项技术上报国资委，申报国家级绿色技术。公司高度重视节能环保低碳宣传工作，以全国节能宣传周和低碳日为契机，高度重视，认真策划，围绕节能低碳宣传主题，积极开展宣传周宣传活动。

公司消耗的主要能源为施工及办公过程中的电力、汽油、柴油、天然气等。公司扎实推进节能增效工作，按照《节能减排监督管理办法》和《“十四五”节能减排规划》的要求，下达公司《2023 年度能源节约与生态环境保护量化指标》，2024 年上半年，公司万元营业收入综合能耗可比价为 0.0397 吨标煤/万元，比去年同期下降 3.17%，万元营业收入二氧化碳排放(可比价)0.1381 吨/万元，比去年同期下降 3.36%。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

2024 年上半年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院和国资委关于助力乡村振兴的工作部署，围绕“五大振兴”，持续发扬中国中铁开路先锋精神，全力推动乡村振兴工作取得更多实绩，为帮扶地区实现高质量发展贡献中国中铁力量。

一是加强帮扶组织领导。公司党委召开 2024 年定点帮扶工作领导小组会暨助力乡村振兴工作会议，学习习近平总书记关于做好“三农”工作的重要批示，确定 2024 年重点帮扶项目和资金使用计划。对照上级要求，结合帮扶地区需求，制定印发《2024 年定点帮扶工作计划》，认真部署年度各项工作。

二是加大产业帮扶力度。立足帮扶地区资源禀赋，及时拨付帮扶资金，投资参与保德县高标准农田项目建设，继续支持汝城县白毛茶产业发展，投资建设沙洲农产品冷链物流交易中心，投资桂东县“冷水稻米特色产业”高标准农田建设。此外，出资援建了西藏自治区昌都市卡若区沙贡乡莫仲村美丽宜居乡村项目。

三是持续开展教育帮扶。坚持扶志扶智相结合，不断完善培训机制。持续推进“人人有技能”“梦想教室”等学习品牌建设，引入全国劳模“梁西军创新工作室”，利用中国中铁专业资源优势，提高培训质量。上半年累计培训基层干部 1,500 余人次，乡村振兴带头人 650 余人次。

四是深化拓展消费帮扶。坚持深度挖潜系统内部消费潜力，大力开拓外部市场，完善线上线下、县内县外相结合的营销方式，持续拓展帮扶县农副产品销售渠道。上半年所属单位累计购买农产品 400 余万元，帮助销售农产品 100 余万元。

五是做好美丽乡村建设和人居环境整治。针对乡村基础设施短板，深入开展人居环境整治，改善村容村貌。在保德县完成 3 个村民小组自来水入户惠民工程，3 个村民小组太阳能路灯全部安装完毕；在桂东县完成 3 家长者食堂建设和 50 家困难老年人家庭适老化改造。

六是推进党建文化振兴。深入挖掘、继承、创新优秀乡土文化，支持保德县獭窝村编写村志，建设文化活动室，形成集培训学习、观影娱乐、事务协调为一体的综合性村民活动中心。在桂东

县资助 50 名家庭困难、成绩优异的初高中学生就学，组织开展“圆梦微心愿活动”，帮助孩子们实现“小心愿”。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	中铁工	中国中铁依法成立之日起，中铁工及其除中国中铁外的其他附属企业不以任何形式直接或间接从事或参与、或协助从事或参与任何与中国中铁及其附属企业的主营业务构成或可能构成竞争的任何业务。如中铁工或其除中国中铁外的其他附属企业发现任何与中国中铁主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，将立即书面通知中国中铁，并保证中国中铁或其附属企业对该业务机会的优先交易及选择权。如中铁工或其附属企业拟向第三方转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用将来其可能获得的与主营业务构成或可能构成直接或间接相竞争的新业务、资产或权益，中铁工将保证中国中铁或其附属企业对该新业务、资产或权益的优先受让权。	无	否	是	/	/
与再融资相关的承诺	其他	中铁工	如中国中铁存在未披露的因闲置土地、炒地、捂盘惜售、哄抬房价等违法违规行为被行政处罚或正在被（立案）调查的情形，并因此给中国中铁和投资者造成损失的，中铁工将按照有关法律、行政法规的规定及证券监管部门的要求承担赔偿责任。	长期	否	是	/	/

注：1. 公司及中铁工在子公司中铁二局股份有限公司重大资产重组过程中出具的相关承诺详见中铁二局股份有限公司（2017年3月已更名为中铁高新工业股份有限公司，证券代码 600528.SH）

于 2016 年 9 月 21 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《中铁二局股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（修订稿）》，目前公司及中铁工均在按承诺严格履行。

2. 公司于 2020 年 11 月 25 日向中铁工业出具了《中国中铁关于变更部分或有事项承诺的函》，将原承诺中关于瑕疵房地产办理权属证书的承诺履行期限变更为长期，具体事项已于 2020 年 12 月 25 日经中铁工业 2020 年第一次临时股东大会审议通过，相关承诺详见中铁工业于 2020 年 12 月 8 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《中铁工业关于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》，目前公司正在按承诺严格履行。

3. 公司及中铁工在发行股份购买资产过程中出具的相关承诺详见公司于 2019 年 5 月 31 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 披露的《中国中铁股份有限公司发行股份购买资产报告书(修订稿)》，目前公司及中铁工均在按承诺严格履行。

4. 公司及中铁工收购中铁装配控制权过程中分别出具了《关于避免与北京恒通创新赛木科技股份有限公司同业竞争的承诺函》《关于规范与北京恒通创新赛木科技股份有限公司关联交易的承诺函》《关于保障北京恒通创新赛木科技股份有限公司独立性的承诺函》，上述承诺于本公司对恒通科技拥有控制权期间持续有效。目前公司及中铁工均在按承诺严格履行。

5. 公司及中铁工在高铁电气分拆至科创板上市过程中分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》《关于减少和规范关联交易的承诺函》《关于填补被摊薄即期回报的承诺函》等承诺，具体承诺内容详见公司于 2020 年 9 月 30 日在上海证券交易所网站披露的《中国中铁股份有限公司关于分拆所属子公司中铁高铁电气装备股份有限公司至科创板上市的预案(修订稿)》，目前公司及中铁工均在按承诺严格履行。

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

不适用

三、违规担保情况

不适用

四、半年报审计情况

不适用

(一) 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

2024 年 5 月 24 日，公司第五届董事会第四十次会议审议通过了《关于中国中铁股份有限公司聘用 2024 年度财务报表和内部控制审计机构的议案》，具体会计师事务所聘任情况详见公司于 2024 年 5 月 25 日在上海证券交易所网站披露的《中国中铁股份有限公司关于改聘会计师事务所的公告》。2024 年 6 月 28 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过上述议案，同意公司聘请德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)和德勤·关黄陈方会计师行为公司 2024 年度境内和境外的财务报表审计机构；聘请德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度内部控制审计机构，任期均自 2023 年年度股东大会决议通过之日起至下次年度股东大会决议之日止。具体情况请参见公司 2024 年 6 月 29 日在上海证券交易所网站披露的《中国中铁股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

不适用

(二) 公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

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

不适用

六、破产重整相关事项

不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

不适用

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

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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人严格按照《公司法》《证券法》等法律法规及规范性文件要求，合法合规经营，严格履行做出的承诺，不存在失信情况。

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

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

单位：千元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)
中铁国资资产管理有限公司	母公司的全资子公司	租赁服务	租赁办公楼等	协议定价	14,110	14,110	小于 1%
中铁国资资产管理有限公司和中国铁路工程集团有限公司党校	母公司的全资子公司	接受劳务	接受综合服务	协议定价	31,370	31,370	小于 1%
合计				/	45,480	45,480	/
关联交易的说明	上述两项交易分别为公司于2021年12月30日与中铁工续签的《房屋租赁协议》和《综合服务协议》在本报告期内的履行情况。两项协议有效期均为三年，所涉及的总交易金额在董事会决策权限内并经本公司第五届董事会第十二次会议审议通过，符合《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定。同时，《房屋租赁协议》及《综合服务协议》的年度交易金额也符合香港上市规则所规定的最低豁免水平而豁免有关申报、年度审核、公告及独立股东批准的规定。						

3、 临时公告未披露的事项

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

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

不适用

3、 临时公告未披露的事项

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

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

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

不适用

3、 临时公告未披露的事项

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

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

不适用

3、 临时公告未披露的事项

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

中铁财务有限责任公司为公司控股股东中铁工及其附属公司提供金融服务，可以使公司利用其部分融通资金，提高资金运用效率，并且通过中铁财务有限责任公司获得的净利息和服务费而增加效益。公司 2021 年 12 月 22 日召开的第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于中铁财务有限责任公司与中国铁路工程集团有限公司签署金融服务关联（连）交易框架协议的议案》，同意公司下属控股子公司中铁财务有限责任公司与公司控股股东中铁工续签《金融服务框架协议》（协议有效期至 2024 年 12 月 31 日），并依据协议向中铁工及其子公司提供存款、贷款及其他金融服务。详情请见公司 2021 年 12 月 31 日在上海证券交易所网站披露的相关公告。报告期内，中铁工及子企业在中铁财务有限责任公司的每日最高存款余额（含应计利息）未超过《金融服务框

架协议》规定的上限；中铁工及子企业自中铁财务有限责任公司获得的每日贷款余额（含应计利息）未超过《金融服务框架协议》规定的上限；中铁财务有限责任公司向中铁工及子企业提供其他金融服务所收取的服务费未超过《金融服务框架协议》规定的上限。

1. 存款业务

单位：千元 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	
中铁工	母公司	20,000,000	1.265%	613,862	233,124	545,065	301,921
中铁国有资产管理有限公司	母公司的全资子公司		1.265%	20,217	483,691	461,351	42,557
中国铁路工程集团有限公司党校	母公司的全资子公司		1.265%	14,511	70,186	40,153	44,544
合计	/	/	/	648,590	787,001	1,046,569	389,022

2. 贷款业务

单位：千元 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	
中铁工	母公司	3,500,000	3.3%-3.45%	0	0	0	0
合计	/	/	/	0	0	0	0

3. 授信业务或其他金融业务

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中铁工	母公司	综合授信	3,500,000	0
合计	/	/	3,500,000	0

4. 其他说明

单位：千元 币种：人民币

科目	关联方	本期发生额	上年同期发生额
利息收入	中铁工	0	12,478
利息支出	中铁工	3,275	10,687
利息支出	中铁国有资产管理有限公司	149	173
利息支出	中国铁路工程集团有限公司党校	437	147

注：该利息收入为公司下属控股子公司中铁财务有限责任公司应收中铁工拆出资金利息收入。该利息支出为中铁财务有限责任公司应付吸收中铁工、中铁国有资产管理有限公司和中国铁路工程集团有限公司党校资金存款的利息。

(六) 其他重大关联交易

关联担保情况

单位：千元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中铁工	中国中铁	3,500,000	2010年10月	2026年4月	否

注：此担保系中铁工为本公司 2010 年 10 月发行的 2010 年公司债券(第二期)15 年期提供的全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。根据本公司《公开发行公司债券募集说明书》中保证期间的约定，担保人承担保证责任的期间自债券发行首日至债券到期日后六个月止。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司 2010 年公司债券(第二期)15 年期中铁工作为担保人承担的保证责任尚未到期。于 2024 年 6 月 30 日，该笔应付债券余额为人民币 3,606,960 千元(2023 年 12 月 31 日：人民币 3,527,937 千元)，具体详见财务报表附注。

(七) 其他

不适用

十一、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

不适用

(1) 托管情况

不适用

(2) 承包情况

不适用

(3) 租赁情况

不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
中铁四局集团有限公司	全资子公司	徐州市迎宾快速路建设有限公司	119,000.00	2018/10/22	2018/10/30	2028/10/29	连带责任担保	正常履约	股权质押	否	否	/	无	否	/
中铁五局集团有限公司	全资子公司	青海五矿中铁公路建设管理有限公司	14,850.00	2020/1/14	2020/1/14	2045/12/30	连带责任担保	正常履约	股权质押	否	否	/	无	否	/
中铁五局集团有限公司	全资子公司	江西省城科云创置业有限公司	3,255.39	2021/9/22	2021/9/22	2029/9/21	连带责任担保	正常履约	否	否	否	/	无	否	/
中铁十局集团有限公司	全资子公司	重庆中铁任之养老产业有限公司	50,000.00	2017/1/12	2017/1/12	2024/11/30	连带责任担保	正常履约	否	否	否	/	无	否	/
中铁大桥局集团有限公司	全资子公司	武汉杨泗港大桥有限公司	60,491.07	2016/5/30	2016/5/30	2025/12/30	连带责任担保	正常履约	否	否	否	/	无	否	/
中铁大桥局集团有限公司	全资子公司	汕头市牛田洋快速通道投资发展有	8,581.14	2019/11/14	2019/11/14	2039/8/23	连带责任担保	正常履约	股权质押	否	否	/	无	否	/

		限公司														
中铁上海工程局集团有限公司	全资子公司	防城港市中铁堤路园投资发展有限公司	500.00	2019/5/8	2019/5/8	2030/12/31	连带责任担保	正常履约	股权质押	否	否	/	无	否	/	
中铁国际集团有限公司	全资子公司	MontagProp Proprietary Limited	5,836.50	2015/7/3	2015/7/3	2024/12/31	连带责任担保	正常履约	否	否	否	/	无	否	/	
中铁南方投资集团有限公司	全资子公司	汕头市牛田洋快速通道投资发展有限公司	385,293.05	2019/11/14	2019/11/14	2039/8/23	连带责任担保	正常履约	股权质押	否	否	/	无	否	/	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							-18,853.20									
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							647,807.15									
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计							-1,209,869.66									
报告期末对子公司担保余额合计（B）							13,574,004.31									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）							14,221,811.46									
担保总额占公司净资产的比例（%）							30.17%									
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0									
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							13,556,150.71									
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）							0									
上述三项担保金额合计（C+D+E）							13,556,150.71									
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							不适用									
担保情况说明							1. 本次担保总额含对子公司提供的差额补足承诺 8,282,334.5 万元。 2. 截至 2024 年 6 月 30 日，中国中铁股份有限公司（合并）房地产按揭担保合计 2,834,111.03 万元。									

(三) 其他重大合同

1. 报告期内签署的重大合同

(1) 工程建设业务（承包类）

序号	签订单位	合同名称	中标/合同 签署日期	合同金额 (万元)	合同工期
铁路					
1	中铁二局、中铁五局、中铁七局、中铁广州局、中铁北京局	新建南通至宁波高速铁路站前及相关工程（不含先开段）TYZQ-5标、TYZQ-6标、TYZQ-9标、TYZQ-10标、TYZQ-11标施工总价承包	2024-06	1,606,686	1267 日历天
2	中铁六局、中铁建工	新建深圳至江门铁路深圳机场东站、滨海湾站、横栏站、中山站、中山北站站房及相关工程施工总价承包招标 SJSG-13 标、SJSG-14 标	2024-06	724,385	1238 日历天
3	中铁一局、中铁大桥局	新建合肥至武汉高速铁路（湖北段）站前工程	2024-01	687,574	54 个月
公路					
1	中铁四局	沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建项目主体工程施工第 3 合同段	2024-05	275,951	54 个月
2	中铁大桥局	武汉都市圈环线高速公路汉南长江大桥及接线工程长江大桥主桥施工 HNQL-1 标段	2024-04	218,380	1248 日历天
3	中铁八局及其他方	福厦高速公路晋江至石狮支线（彭田连接线）施工总承包	2024-04	173,581	36 个月
市政					
1	中铁一局及其他方	苏家屯迎春街文化创意活力区一期城市更新项目（EPC 工程总承包）-（老旧小区改造、文化创意产业园、道路工程、绿地提升工程）	2024-04	193,000	1095 日历天
2	中铁十局及其他方	烟台南站综合交通枢纽工程施工	2024-06	166,571	800 日历天

3	中铁七局	郑州航空港临空枢纽经济区产业园基础设施（一期）建设二标段施工总承包	2024-03	126,929	400 日历天
城轨					
1	中国中铁、中铁广投、中铁二局、中铁大桥局、中铁隧道局	广河高铁白云机场 T3 至江村西段 GHGT-1 标施工总承包	2024-01	311,859	60 个月
2	中铁电气化局	济南城市轨道交通 4 号线一期工程、8 号线一期工程相关系统集成设备采购安装	2024-02	143,622	2 年
3	中铁十局	杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程土建施工 SG18-9 标段	2024-01	108,710	1187 日历天

(2) 设计咨询业务

序号	签订单位	合同名称	合同签署日期	合同金额 (万元)	合同履行期限
1	中铁长江设计	合川至北碚至渝北至长寿高速公路项目工程可行性研究及初步勘察设计	2024-03	8,919	至竣工验收止
2	中铁设计	柴登至图克一级公路工程施工图勘察设计	2024-01	3,060	至竣工验收止
3	中铁大桥院	南漳县国有资本投资集团有限公司铁路专用线（襄阳循环经济产业园铁路专用线）勘察设计及相关专题	2024-02	3,007	至竣工验收止

(3) 装备制造业务

序号	签订单位	合同名称	合同签署日期	合同金额 (万元)	合同工期
钢结构					
1	中铁工业	当阳经枝江至松滋高速公路（含枝江百里洲长江大桥）枝江百里洲长江大桥、松滋河特大桥钢主梁制造 DZSGL-2 标段合同	2024-01	27,755	24 个月
2	中铁工业	六横大桥二期工程项目经理部四工区青龙门主塔部品化施工工程	2024-06	13,011	2024.5.15-2025.2.28

3	中铁工业	横钦高速公路郁江特大桥主桥工程项目	2024-01	8,846	2024.3.1-2024.10.30
道岔					
1	中铁工业	新建沈阳至白河高速铁路道岔项目	2024-02	19,889	2024年3月至项目结束
2	中铁工业	拼装式辙叉采购项目	2024-06	9,735	实际供货以实施单位物资需求计划为准
3	中铁工业	崇凭铁路道岔销售合同	2024-06	7,869	截止日期 2025年12月31日
工程机械（含轨行设备、盾构等）					
1	中铁工业	中国电建水电八局引江补汉工程硬岩掘进机（TBM）设备采购	2024-03	21,881	截止日期 2025年4月30日
2	中铁工业	引江补汉工程土建施工及金结机电安装6标单护式TBM采购	2024-03	20,845	截止日期 2024年12月15日
3	中铁工业	复合式土压/泥水平衡双模盾构机采购合	2024-06	8,380	按照甲方要求

（4）房地产开发业务

序号	项目名称	所在地	项目类型	用地面积（万平方米）
1	西安市浐灞区雁鸣湖 CB6-5-3 地块、CB6-5-12-1 地块	陕西西安	二级开发	11.69
2	上海市闵行区七宝镇古美北社区 S110501 单元 17-01、21-01 地块	上海闵行	二级开发	3.15
3	上海市浦东新区上钢街道 Z00-0101 单元 37-12 地块	上海浦东	二级开发	1.25

持作发展物业情况

单位：万平方米

建筑物或项目名称	具体地址	现时土地用途	占地面积	楼面面积	完工程度	预期完工日期	本公司及子公司权益
中铁城彩石项目	山东省济南市历城区经十东路以南、光伏大道以北、潘龙路以西	商品住房用地、商业用地	58.81	106.58	在建	2030年	100%
广州诺德云城项目	广东省广州市白云区江高镇江府路以北、广花路以西	城镇住宅用地	11.7	35	在建	2024年	80%
逸品名邸	上海市青浦区徐泾镇沪青平公路1758弄	普通商品房	6.04	15.4	在建	2024年	100%
北京市大兴区黄村镇项目	北京市大兴区黄村镇	公共服务设施、地下车库、地下仓储、住宅、商业	4.64	19.79	在建	2024年	100%
中铁长春博览城	吉林省长春市朝阳区永春镇永春街6888号	城镇住宅用地、其他商服用地、文化设施用地	232.71	447.16	在建	2032年	90%

持作投资的物业情况

名称	地点	用途	持有期限	本公司及子公司权益
北京诺德中心三期S1、S2、16和19号楼	北京市丰台区育仁南路1号	商业	2054-11	100%
天津诺德中心1号楼、2号楼及配建	天津市河北区律纬路50号	商业	2054-01	100%
贵阳花果园项目E1区1、2栋1层至8层部分商业用房	贵阳市花果园彭家湾危旧房、棚户区改造项目E1区1、2#楼	商业	2052-04	100%
广州诺德中心	广东省广州市番禺区南村镇汉溪大道东477号	商业	2053-05	100%
天河区金融城起步区AT090904地块	广东省广州市天河区黄埔大道金融城起步区AT090904用地	商业	2068-12	100%
成都诺德壹号	四川省成都市双流区广西路与环湖路交口	商业	2065-01	100%
上海诺德国际广场	上海市闵行区莘庄镇219街坊3/5丘	商业	2064-03	100%
中铁置业青岛中心	山东青岛市市南区香港中路8号	商业	2046-07	100%
瑞达广场	辽宁省沈阳市和平区胜利南街46号	商业	2051-04	100%
普陀区桃浦镇564坊(W12301单元50-07、51-09地块)租赁住房	上海市普陀区桃浦镇564街坊3丘、5丘	商业	2090-01	100%

(5) 资产经营业务**①报告期内签署的重大基础设施投资项目**

序号	合同名称	合同签约主体	合同金额 (亿元)	项目公司股权比例	建设期	特许经营期	签订时间
1	黄山旅游 T1 线一期工程特许经营项目	中铁（上海）投资集团有限公司及其他方（项目公司）	114.98	中铁方持股 70%，黄山旅游集团有限公司持股 20%，黄山市建设投资集团有限公司持股 10%。	4	36	2024-05
2	沈阳临空经济先导区（启动包）项目	中铁上海工程局集团有限公司及其他方（项目公司）	67.42	沈阳自贸国际港投资发展有限公司持股 60%；中铁方持股 25%；沈阳市城市更新有限公司持股 15%。	6	19	2024-02

②报告期内运营的重大基础设施投资项目

序号	合同名称	合同签约主体	合同金额(亿元)	签订时间	运营期（年）	进入运营期时点
1	大连地铁 5 号线 PPP 项目	中国中铁及其他方	182.7	2017-03	19.5	2023-03
2	呼和浩特市城市轨道交通 1 号线一期工程 PPP 项目	中国中铁及其他方	146.79	2016-09	25	2019-12
3	京雄高速公路（北京段）政府和社会资本合作（PPP）项目	中国中铁及其他方	122.1	2021-01	25	2023-12

(6) 新兴业务

序号	签订单位	项目名称	合同签署日期	合同金额 (万元)	合同履行期限
1	中铁二局、中铁隧道局	吉林 DSW 项目 2 标段、7 标段	2024-03	417,294	96 个月
2	中铁五局	新疆昌吉州 DSX 地下水补给工程 1 标	2024-06	298,897	按照甲方要求
3	中铁四局	九江经开区污水处理厂改扩建及管网提标改造项目	2024-05	115,049	按照甲方要求

(四) 报告期内签署的战略框架协议

序号	签订时间	协议名称	协议约定投资金额（如有）	协议主要内容
1	2024.05.14	新兴际华集团有限公司中国中铁股份有限公司战略合作框架协议	——	双方将在基础设施建设、新能源及新能源储能、应急救援、现代供应链物流、科技创新、资产运营管理、个体防护产品及服务合作等领域开展战略合作。
2	2024.05.17	哈尔滨市人民政府中国中铁股份有限公司战略合作框架协议	——	双方将在重大基础设施、城中村改造、城市更新和城市运营、城市轨道交通、粮食安全战略和文化旅游、水务环保及新能源等领域开展战略合作。

十二、募集资金使用进展说明

不适用

(一) 募集资金整体使用情况

不适用

(二) 募投项目明细

不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

不适用

4、 其他

不适用

十三、其他重大事项的说明

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

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送 股	公积金转 股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	181,266,700	0.73	0	0	0	-57,477,004	-57,477,004	123,789,696	0.50
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	181,266,700	0.73	0	0	0	-57,477,004	-57,477,004	123,789,696	0.50
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	181,266,700	0.73	0	0	0	-57,477,004	-57,477,004	123,789,696	0.50
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	24,570,929,283	99.27	0	0	0	55,910,838	55,910,838	24,626,840,121	99.50
1、人民币普通股	20,363,539,283	82.27	0	0	0	55,910,838	55,910,838	20,419,450,121	82.50
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	4,207,390,000	17	0	0	0	0	0	4,207,390,000	17
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	24,752,195,983	100	0	0	0	-1,566,166	-1,566,166	24,750,629,817	100

2、 股份变动情况说明

2024 年 2 月 23 日，公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售上市流通总数为 55,910,838 股。具体详情可参见《中国中铁股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售暨上市的公告》（临 2024-004）。

2024 年 3 月 11 日，因公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予对象中，1 名激励对象因组织安排调离公司且不在公司任职，1 名激励对象死亡，1 名激励对象在劳动合同期内主动提出辞职，2 名激励对象违法、违规，2 名激励对象 2022 年度个人考核结果为称职（当期解除限售的限制性股票比例为 80%，剩余 20%未解除限售的限制性股票由公司回购注销），根据《中国中铁股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》及相关法律法规的规定，公司对上述 7 名激励对象已获授但尚未解除限售的 1,566,166 股限制性股票办理了回购注销，公司总股本由 24,752,195,983 股变更为 24,750,629,817 股。具体详情可参见《中国中铁股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销实施公告》（临 2024-005）。

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）

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

不适用

（二） 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励对象	181,266,700	57,477,004	0	123,789,696	2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期条件成就，解除限售上市流通总数为 55,910,838 股，因未达到解除限售条件，回购注销 1,566,166 股。	2024-02-23
合计	181,266,700	57,477,004	0	123,789,696	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	475,528
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售 条件 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
中国铁路工程集团有限公司	0	11,623,119,890	46.96	0	无	0	国有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	507,029	4,010,711,746	16.20	0	无	0	其他
国新发展投资管理有限公司	285,858,404	742,605,892	3.00	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	619,264,325	2.50	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	39,860,640	582,163,110	2.35	0	无	0	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	230,435,700	0.93	0	无	0	国有法人
中国工商银行—上证50交易型开放式指数证券投资基金	39,676,500	164,867,542	0.67	0	无	0	其他
中国长城资产管理股份有限公司	0	138,562,835	0.56	0	无	0	国有法人
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他

易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	0	无	0	其他
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	131,135,600	0.53	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、高管锁定股）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国铁路工程集团有限公司	11,623,119,890	人民币普通股	11,623,119,890				
HKSCC NOMINEES LIMITED	4,010,711,746	境外上市外资股	4,010,711,746				

国新发展投资管理有限公司	742,605,892	人民币普通股	742,605,892
中国证券金融股份有限公司	619,264,325	人民币普通股	619,264,325
香港中央结算有限公司	582,163,110	境外上市外资股	582,163,110
中央汇金资产管理有限责任公司	230,435,700	人民币普通股	230,435,700
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	164,867,542	人民币普通股	164,867,542
中国长城资产管理股份有限公司	138,562,835	人民币普通股	138,562,835
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	131,135,600	人民币普通股	131,135,600
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东中国铁路工程集团有限公司与上述其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注：1. HKSCC Nominees Limited（香港中央结算（代理人）有限公司）持有的 H 股股份为代表多个客户持有，并已扣除中国铁路工程集团有限公司持有的 H 股股份数量。

2. 香港中央结算有限公司持有的 A 股股份为代表多个客户持有。

3. 表中数据来自于公司 2024 年 6 月 30 日股东名册。

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

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

不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

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

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

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

不适用

(三) 其他说明

不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

不适用

第八节 优先股相关情况

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

（一）公司债券（含企业债券）

1. 公司债券基本情况

单位：亿元 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	交易场所	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
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第三期)(品种二)	21 铁工 Y6	188981	2021/11/8	2021/11/10	/	注 1	20	3.37	注 2	上海证券交易所	中信证券股份有限公司, 招商证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	面向专业机构投资者	竞价、报价、询价和协议交易方式	否
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第四期)(品种二)	21 铁工 Y8	185056	2021/11/22	2021/11/24	/	注 1	10	3.30	注 2	同上	中信证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2022	22 铁工 Y5	138646	2022/12/14	2022/12/16	/	注 3	19	3.75	注 2	同上	中信建投证券股份	中信建投证券股份	同上	同上	否

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 场所	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
年面向专业投资者公开发行 永续期公司债券(第三 期)(品种一)											有限公司	有限公司			
中国中铁股份 有限公司 2022 年面向专业投 资者公开发 行公司债券(第 一期)(品种 一)	22 铁工 01	185261	2022/1/ 10	2022/1/ 12	/	2025/1/ 12	20	2.93	注 2	同上	中国国际 金融股份 有限公司	中国国际 金融股份 有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份 有限公司 2022 年面向专业投 资者公开发 行公司债券(第 二期)(品种 一)	22 铁工 03	185868	2022/6/ 7	2022/6/ 9	/	2025/6/ 9	11	2.90	注 2	同上	中银国际 证券股份 有限公司	中银国际 证券股份 有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份 有限公司 2020 年面向专业投 资者公开发 行永续期公司债	20 铁工 Y4	163640	2020/6/ 12	2020/6/ 16	/	注 4	15	3.99	注 2	同上	中国国际 金融股份 有限公司, 招商证券 股份有限	中国国际 金融股份 有限公司	同上	同上	否

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	交易场所	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
券(第二期)(品种二)											公司				
中国中铁股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种一)	22 铁工 Y1	137874	2022/9/22	2022/9/26	/	注 1	10	2.69	注 2	同上	华泰联合证券有限责任公司	华泰联合证券有限责任公司	同上	同上	否
2010 年中国中铁股份有限公司公司债券(第二期)(15 年)	10 中铁 G4	122055	2010/10/19	2010/10/19	/	2025/10/19	35	4.50	注 2	同上	中银国际证券股份有限公司, 瑞银证券有限责任公司	中银国际证券股份有限公司	全市场	同上	否
中国中铁股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种一)	22 铁工 Y3	137912	2022/10/21	2022/10/25	/	注 1	10	2.70	注 2	同上	华泰联合证券有限责任公司	华泰联合证券有限责任公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司2022	22 铁工 Y6	138647	2022/12/14	2022/12/16	/	注 1	15	3.97	注 2	同上	中信建投证券股份	中信建投证券股份	同上	同上	否

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	交易场所	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
年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第三期)(品种二)											有限公司	有限公司			
中国中铁股份有限公司公开发行2016年公司债券(第一期)(品种二)	16 铁工 02	136200	2016/1/27	2016/1/28	/	2026/1/28	21.2	3.80	注 2	同上	中银国际证券股份有限公司, 瑞银证券有限责任公司, 中国国际金融股份有限公司, 招商证券股份有限公司	中银国际证券股份有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第一期)(品种二)	21 铁工 Y2	188193	2021/6/1	2021/6/3	/	注 4	4	3.85	注 2	同上	中国国际金融股份有限公司	中国国际金融股份有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份	21 中铁	188270	2021/6/	2021/6/	/	注 4	10	4.05	注 2	同上	华泰联合	华泰联合	同上	同上	否

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	交易场所	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
有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行永续期公司债券(第二期)(品种二)	Y4		16	18							证券有限责任公司	证券有限责任公司			
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)(品种二)	21 铁工 02	188427	2021/7/21	2021/7/23	/	2026/7/23	8	3.40	注 2	同上	中国国际金融股份有限公司	中国国际金融股份有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第二期)(品种一)	铁工 YK03	115688	2023/7/21	2023/7/24	/	注 1	10	2.95	注 2	同上	国开证券股份有限公司	国开证券股份有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投	铁工 YK05	115784	2023/8/9	2023/8/11	/	注 1	10	2.94	注 2	同上	申万宏源证券有限公司	申万宏源证券有限公司	同上	同上	否

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 场所	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
资者公开发行 科技创新可续 期公司债券 (第三期)(品 种一)															
中国中铁股份 有限公司 2023 年面向专业投 资者公开发行 科技创新可续 期公司债券 (第四期)(品 种一)	铁工 YK07	115878	2023/8/ 23	2023/8/ 25	/	注 1	10	2.88	注 2	同上	东方证券 承销保荐 有限公司	东方证券 承销保荐 有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份 有限公司 2023 年面向专业投 资者公开发行 科技创新可续 期公司债券 (第五期)(品 种一)	铁工 KY09	115978	2023/9/ 13	2023/9/ 14	/	注 1	25	3.25	注 2	同上	海通证券 股份有限 公司	海通证券 股份有限 公司	同上	同上	否
中国中铁股份 有限公司 2023 年面向专业投	铁工 YK11	240035	2023/9/ 22	2023/9/ 26	/	注 1	15	3.15	注 2	同上	光大证券 股份有限 公司	光大证券 股份有限 公司	同上	同上	否

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 场所	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
资者公开发行 科技创新可续 期公司债券 (第六期)品种 一															
中国中铁股份 有限公司 2023 年面向专业投 资者公开发行 科技创新可续 期公司债券 (第七期)(品 种一)	铁工 YK13	240059	2023/10 /12	2023/10 /16	/	注 1	25	3.20	注 2	同上	国泰君安 证券股份 有限公司	国泰君安 证券股份 有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份 有限公司 2023 年面向专业投 资者公开发行 科技创新可续 期公司债券 (第八期)(品 种一)	铁工 YK15	240148	2023/10 /24	2023/10 /26	/	注 1	15	3.25	注 2	同上	东方证券 承销保荐 有限公司	东方证券 承销保荐 有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份 有限公司 2023 年面向专业投	铁工 YK17	240235	2023/11 /9	2023/11 /13	/	注 1	12	3.14	注 2	同上	中信证券 股份有限 公司	中信证券 股份有限 公司	同上	同上	否

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 场所	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
资者公开发行 科技创新可续 期公司债券 (第九期)(品 种一)															
中国中铁股份 有限公司 2023 年面向专业投 资者公开发行 科技创新可续 期公司债券 (第十期)(品 种一)	铁工 YK19	240309	2023/11 /21	2023/11 /23	/	注 1	15	3.07	注 2	同上	国开证券 股份有限 公司	国开证券 股份有限 公司	同上	同上	否
中国中铁股份 有限公司 2022 年面向专业投 资者公开发行 公司债券(第 一期)(品种二)	22 铁工 02	185262	2022/1/ 10	2022/1/ 12	/	2027/1/ 12	10	3.28	注 2	同上	中国国 际金融 股份有 限公司	中国国 际金融 股份有 限公司	同上	同上	否
中国中铁股份 有限公司 2022 年面向专业投 资者公开发 行公司债券(第	22 铁工 04	185869	2022/6/ 7	2022/6/ 9	/	2027/6/ 9	6	3.30	注 2	同上	中银国 际证券 股份有 限公司	中银国 际证券 股份有 限公司	同上	同上	否

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 场所	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
二期)(品种二)															
中国中铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种二)	22 铁工 Y2	137875	2022/9/22	2022/9/26	/	注 4	15	3.07	注 2	同上	华泰联合证券有限责任公司	华泰联合证券有限责任公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种二)	22 铁工 Y4	137913	2022/10/21	2022/10/25	/	注 4	15	3.09	注 2	同上	华泰联合证券有限责任公司	华泰联合证券有限责任公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 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)(品种二)	铁工 YK02	115650	2023/7/10	2023/7/12	/	注 4	35	3.39	注 2	同上	国泰君安证券股份有限公司	国泰君安证券股份有限公司	同上	同上	否

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 场所	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
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券 (第二期) (品种二)	铁工 YK04	115689	2023/7/ 21	2023/7/ 24	/	注 4	20	3.30	注 2	同上	国开证券 股份有限 公司	国开证券 股份有限 公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券 (第三期) (品种二)	铁工 YK06	115785	2023/8/ 9	2023/8/ 11	/	注 4	25	3.30	注 2	同上	申万宏源 证券有限 公司	申万宏源 证券有限 公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券 (第四期) (品种二)	铁工 YK08	115879	2023/8/ 23	2023/8/ 25	/	注 4	20	3.19	注 2	同上	东方证券 承销保荐 有限公司	东方证券 承销保荐 有限公司	同上	同上	否

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 场所	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
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续公司债券 (第五期) (品种二)	铁工 KY10	115979	2023/9/ 13	2023/9/ 14	/	注 4	5	3.39	注 2	同上	海通证券 股份有限 公司	海通证券 股份有限 公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续公司债券 (第六期) 品种二	铁工 YK12	240036	2023/9/ 22	2023/9/ 26	/	注 4	5	3.36	注 2	同上	光大证券 股份有限 公司	光大证券 股份有限 公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续公司债券 (第七期) (品种二)	铁工 YK14	240060	2023/10/ 12	2023/10/ 16	/	注 4	5	3.40	注 2	同上	国泰君安 证券股份 有限公司	国泰君安 证券股份 有限公司	同上	同上	否

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 场所	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
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券 (第八期) (品种二)	铁工 YK16	240149	2023/10 /24	2023/10 /26	/	注 4	10	3.48	注 2	同上	东方证券 承销保荐 有限公司	东方证券 承销保荐 有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券 (第九期) (品种二)	铁工 YK18	240236	2023/11 /9	2023/11 /13	/	注 4	18	3.35	注 2	同上	中信证券 股份有限 公司	中信证券 股份有限 公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券 (第十期) (品种二)	铁工 YK20	240310	2023/11 /21	2023/11 /23	/	注 4	10	3.28	注 2	同上	国开证券 股份有限 公司	国开证券 股份有限 公司	同上	同上	否

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	交易场所	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
中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续公司债券(第十一期)(品种二)	铁工 YK22	240397	2023/12/8	2023/12/12	/	注 4	9	3.35	注 2	同上	申万宏源证券有限公司	申万宏源证券有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)(品种一)	24 铁工 K1	241031	2024/5/21	2024/5/23	/	2029/5/23	10	2.40	注 2	同上	中信证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司, 国泰君安证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司	中信证券股份有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)(品种一)	24 铁工 K3	241092	2024/6/6	2024/6/11	/	2029/6/11	20	2.33	注 2	同上	中信证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司, 国泰君安证券	中信证券股份有限公司	同上	同上	否

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	交易场所	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
											股份有限公司, 中国国际金融股份有限公司				
中国中铁股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)(品种二)	24 铁工 K2	241032	2024/5/21	2024/5/23	/	2034/5/23	20	2.71	注 2	同上	中信证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司, 国泰君安证券股份有限公司, 华泰联合证券有限责任公司	中信证券股份有限公司	同上	同上	否
中国中铁股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)(品种二)	24 铁工 K4	241093	2024/6/6	2024/6/11	/	2034/6/11	10	2.60	注 2	同上	中信证券股份有限公司, 中信建投证券股份有限公司, 国泰君安证券	中信证券股份有限公司	同上	同上	否

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 场所	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
											股份有限 公司,中国 国际金融 股份有限 公司				

注 1: 本期债券基础期限为 3 年, 在约定的基础期限末及每个续期的周期末, 发行人有权行使续期选择权, 于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期 (即延长 3 年), 在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

注 2: 单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金一起支付。

注 3: 本期债券基础期限为 2 年, 在约定的基础期限末及每个续期的周期末, 发行人有权行使续期选择权, 于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期 (即延长 2 年), 在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

注 4: 本期债券基础期限为 5 年, 在约定的基础期限末及每个续期的周期末, 发行人有权行使续期选择权, 于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期 (即延长 5 年), 在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

注 5: 本期债券基础期限为 10 年, 在约定的基础期限末及每个续期的周期末, 发行人有权行使续期选择权, 于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期 (即延长 2 年), 在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施
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

不适用

3. 信用评级结果调整情况

不适用

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

2010 年中国中铁股份有限公司公司债券（第二期）“10 中铁 G4”以控股股东中铁工提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保的方式进行增信。其他公司债券均无担保。

报告期内，公司的公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，公司严格按照募集说明书中的承诺，落实偿债计划和偿债保障措施。中铁工作为 2010 年中国中铁股份有限公司公司债券担保人，其最近二期经审计的财务指标情况如下：

主要指标	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
净资产（千元）	467,116,127	430,245,007
资产负债率（%）	74.57	73.45
净资产收益率（%）	8.37	8.72
流动比率	1.00	1.03
速动比率	0.78	0.79

注：中铁工作为国资委直接管理的特大型中央企业，资信状况良好。2024 年 6 月 30 日，中铁工累计对外担保余额为 1,242,363.53 万元（不含按揭贷款担保）；中铁工除拥有中国中铁股权外，还拥有中铁国有资产管理有限公司、中国铁路工程集团有限公司党校、中铁（北京）资产管理有限公司等资产，其资产占中铁工总资产的比重约为 0.41%，该部分资产不存在权利限制或后续权利限制安排。

其他说明

不适用

(二) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率（%）	还本付息方式	交易场所	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
中国中铁股份有限公司 2021 年度第四期中期票据	21 中铁股 MTN004	102101565	2021/8/13	2021/8/17	2024/8/17	30	3.09	注 1	银行间债券市场	面向全国银行间债券市场的合格机构投资者（国家法律、法规禁止购买者除外），按照全	通过银行间市场外汇交易中心本币交易系统，以询价方式与交	否
中国中铁股份有限公司 2019 年度第五期永续票据（品种二）	19 中铁股 MTN005B	101901426	2019/11/21	2019/1/25	注 2	6	4.41	注 3	同上	同上	同上	否
中国中铁股份	22 中	10228	2022/	2022/8	2025/	30	2.58	注	同	同上	同上	否

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	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
有限公司 2022 年度第一期中期票据	铁股 MTN001	1689	8/2	/3	8/3			1	上	国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。	易对手逐笔达成交易。	
中国中铁股份有限公司 2023 年第二期中期票据	23 中铁股 MTN002	102381560	2023/6/28	2023/6/29	2026/6/29	30	2.89	注 1	同上			否
中国中铁股份有限公司 2023 年第一期中期票据	23 中铁股 MTN001	102381481	2023/6/19	2023/6/20	2028/6/20	25	3.15	注 1	同上			否
中国中铁股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(品种一)	24 中铁股 MTN001A	102481950	2024/5/15	2024/5/17	2029/5/17	15	2.45	注 1	同上			否
中国中铁股份有限公司 2024 年度第二期中期票据(品种一)	24 中铁股 MTN002A	102482421	2024/6/19	2024/6/21	2029/6/21	15	2.30	注 1	同上			否
中国中铁股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(品种二)	24 中铁股 MTN001B	102481951	2024/5/15	2024/5/17	2034/5/17	10	2.69	注 1	同上			否
中国中铁股份有限公司 2024 年度第二期中期票据(品种二)	24 中铁股 MTN002B	102482422	2024/6/19	2024/6/21	2034/6/21	15	2.53	注 1	同上			否

注 1: 单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金一起支付。

注 2: 19 中铁股 MTN005B 债券基础期限为 5 年, 在约定的基础期限末及每个续期的周期末, 发行人有权行使续期选择权, 于发行人行使续期选择权时延。

注 3: 单利按年计息, 不计复利。如公司不行使递延支付利息权, 则每年付息一次; 如公司行使递延支付利息权, 则每笔递延利息在递延期间按当期票面利率累计计息。最后一期利息随本金一起支付。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

不适用

逾期未偿还债券

不适用

关于逾期债项的说明

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

不适用

3. 信用评级结果调整情况

不适用

其他说明

不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

不适用

其他说明

不适用

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

报告期内，本公司永续中票未发生行使续期选择权、利率跳升、利息递延等事项。本公司发行永续期公司债券符合相关会计准则关于权益工具的定义及分类条件，计入其他权益工具核算。

(三) 公司债券募集资金情况

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： 240397

债券简称： 铁工 YK22

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国中铁股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新永续期公司债券(第十一期)(品种二)
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	永续期公司债、科技创新公司债
募集资金总额	9
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）	本期公司债券募集资金扣除发行费用后，拟用于偿还公司有息债务或置换已到期公司债券。
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	9
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	9
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	已兑付
3.2.1 偿还公司债券金额	0
3.2.2 偿还公司债券情况	不涉及
3.3.1 补充流动资金金额	0
3.3.2 补充流动资金情况	不涉及
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	不涉及
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	不涉及
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	不涉及

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
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	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
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	不适用
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	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
临时补流金额	9
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	本期债券募集资金到账后全部用于临时补流，于 2024 年 1 月 19 日最终用于募集说明书约定用途。公司临时补流已履行内部合规程序。

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）	9 亿元用于偿还公司有息债务，与募集说明书约定一致
-----------------------------	---------------------------

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	√是 □否
报告期内募集资金账户管理和使用是否合规	√是 □否
违规的具体情况（如有）	不涉及
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不涉及
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不涉及
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	□是 □否 √不适用
募集资金使用违反地方政府债务管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：241031、241032

债券简称：24 铁工 K1、24 铁工 K2

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国中铁股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)
是否为专项品种债券	√是 □否
专项品种债券的具体类型	科技创新公司债
募集资金总额	30
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）	本期公司债券募集资金扣除发行费用后，拟用于偿还公司有息债务和补充流动资金。
是否变更调整募集资金用途	□是 √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	30
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	不涉及
3.2.1 偿还公司债券金额	26
3.2.2 偿还公司债券情况	已兑付
3.3.1 补充流动资金金额	4
3.3.2 补充流动资金情况	已使用完毕
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	不涉及
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	不涉及
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	不涉及

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资项或者股权投资、债权投资或者资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
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	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
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	不适用
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	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
临时补流金额	30
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	本期债券募集资金到账后全部用于临时补流，其中 26 亿元于 2024 年 5 月 30 日用于偿还公司有息债务，4 亿元于 2024 年 6 月 12 日用于补充流动资金，符合募集说明书约定用途。公司临时补流已履行内部合规程序。

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）	26 亿元用于偿还公司债券，4 亿元用于补充流动资金，与募集说明书约定一致
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）	不涉及
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不涉及
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不涉及
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管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

债券代码：241092、241093

债券简称：24 铁工 K3、24 铁工 K4

1. 基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券全称	中国中铁股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)
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	科技创新公司债
募集资金总额	30
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）	本期公司债券募集资金扣除发行费用后，拟全部用于偿还公司有息债务。
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	30
3.1.1 偿还有息债务（不含公司债券）金额	0
3.1.2 偿还有息债务（不含公司债券）情况	不涉及
3.2.1 偿还公司债券金额	30
3.2.2 偿还公司债券情况	已兑付
3.3.1 补充流动资金金额	0
3.3.2 补充流动资金情况	不涉及
3.4.1 固定资产项目投资金额	0
3.4.2 固定资产项目投资情况	不涉及
3.5.1 股权投资、债权投资或资产收购金额	0
3.5.2 股权投资、债权投资或资产收购情况	不涉及
3.6.1 其他用途金额	0
3.6.2 其他用途具体情况	不涉及

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资项目或者股权投资、债权投资或资产收购等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.1.1 项目进展情况	不适用
4.1.2 项目运营效益	不适用
4.1.3 项目抵押或质押事项办理情况（如有）	不适用
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	不适用
4.2.2 项目变化的程序履行情况	不适用
4.2.3 项目变化后，募集资金用途的变更情况（如有）	不适用
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	不适用
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	不适用
4.4 其他项目建设需要披露的事项	不适用

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
临时补流金额	30
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	本期债券募集资金到账后全部用于临时补流，其中 19 亿元于 2024 年 7 月 19 日用于偿还公司有息债务，11 亿元于 2024 年 7 月 12 日用于偿还公司有息债务，符合募集说明书约定用途。公司临时补流已履行内部合规程序。

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）	30 亿元用于偿还公司债券，与募集说明书约定一致
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）	不涉及
募集资金违规被处罚处分情况（如有）	不涉及
募集资金违规的，是否已完成整改及整改情况（如有）	不涉及
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管理规定的情形及整改情况（如有）	不适用

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

1、 公司为可交换公司债券发行人

不适用

2、 公司为绿色公司债券发行人

不适用

3、 公司为可续期公司债券发行人

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	163640
债券简称	20 铁工 Y4
债券余额	15
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	188193
债券简称	21 铁工 Y2
债券余额	4
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及

强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	188270
债券简称	21 中铁 Y4
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	188981
债券简称	21 铁工 Y6
债券余额	20
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	185056
债券简称	21 铁工 Y8
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	137874
债券简称	22 铁工 Y1
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	137875
债券简称	22 铁工 Y2
债券余额	15
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	137912
债券简称	22 铁工 Y3
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	137913
债券简称	22 铁工 Y4
债券余额	15
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	138646
债券简称	22 铁工 Y5
债券余额	19
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	138647
债券简称	22 铁工 Y6
债券余额	15
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及

利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115650
债券简称	铁工 YK02
债券余额	35
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115688
债券简称	铁工 YK03
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115689
债券简称	铁工 YK04
债券余额	20
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115784
债券简称	铁工 YK05
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115785
债券简称	铁工 YK06
债券余额	25
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115878
债券简称	铁工 YK07
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115879
债券简称	铁工 YK08
债券余额	20
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115978
债券简称	铁工 KY09
债券余额	25
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115979
债券简称	铁工 KY10
债券余额	5
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及

利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240035
债券简称	铁工 YK11
债券余额	15
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240036
债券简称	铁工 YK12
债券余额	5
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240059
债券简称	铁工 YK13
债券余额	25
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240060
债券简称	铁工 YK14
债券余额	5
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240148
债券简称	铁工 YK15
债券余额	15
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240149
债券简称	铁工 YK16
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240235
债券简称	铁工 YK17
债券余额	12
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240236
债券简称	铁工 YK18
债券余额	18
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具--永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240309
债券简称	铁工 YK19
债券余额	15
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及

利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240310
债券简称	铁工 YK20
债券余额	10
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240397
债券简称	铁工 YK22
债券余额	9
续期情况	不涉及
利率跳升情况	不涉及
利息递延情况	不涉及
强制付息情况	涉及，正常付息
是否仍计入权益及相关会计处理	是，其他权益工具—永续债
其他事项	无

4、公司为扶贫公司债券发行人

不适用

5、公司为乡村振兴公司债券发行人

不适用

6、公司为一带一路公司债券发行人

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

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115650
债券简称	铁工 YK02
债券余额	35
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115688
债券简称	铁工 YK03

债券余额	10
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115689
债券简称	铁工 YK04
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115784
债券简称	铁工 YK05
债券余额	10
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115785
债券简称	铁工 YK06
债券余额	25
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115878
债券简称	铁工 YK07
债券余额	10
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及

其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设
------	-------------------------------------

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115879
债券简称	铁工 YK08
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115978
债券简称	铁工 YK09
债券余额	25
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	115979
债券简称	铁工 YK10
债券余额	5
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240035
债券简称	铁工 YK11
债券余额	15
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240036
债券简称	铁工 YK12
债券余额	5
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240059
债券简称	铁工 YK13
债券余额	25
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240060
债券简称	铁工 YK14
债券余额	5
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240148
债券简称	铁工 YK15
债券余额	15
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240149
债券简称	铁工 YK16
债券余额	10
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及

基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240235
债券简称	铁工 YK17
债券余额	12
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240236
债券简称	铁工 YK18
债券余额	18
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240309
债券简称	铁工 YK19
债券余额	15
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240310
债券简称	铁工 YK20
债券余额	10
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务或置换已到期公司债券，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240397
债券简称	铁工 YK22
债券余额	9
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，募集资金约定用于偿还公司有息债务或置换已到期公司债券，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	241031
债券简称	24 铁工 K1
债券余额	10
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务和补充流动资金，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务和补充流动资金，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务和补充流动资金，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	241032
债券简称	24 铁工 K2
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务和补充流动资金，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务和补充流动资金，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务和补充流动资金，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	241092
债券简称	24 铁工 K3
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	241093
债券简称	24 铁工 K4
债券余额	10
科创项目进展情况	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及
促进科技创新发展效果	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，故不涉及

基金产品的运作情况（如有）	不涉及
其他事项	发行人为科创主体，本期债券用于偿还公司有息债务，不涉及科创项目建设

8、 公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

不适用

9、 公司为纾困公司债券发行人

不适用

10、 公司为中小微企业支持债券发行人

不适用

11、 其他专项品种公司债券事项

不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

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

不适用

(2). 非经营性往来占款和资金拆借明细

不适用

(3). 报告期末，公司非经营性往来占款和资金拆借前 5 名债务方情况

不适用

(4). 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

不适用

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 824.04 亿元和 965.93 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 17.22%。

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	95.79	314.14	409.93	42.44
银行贷款	0	0	414.11	414.11	42.87
非银行金融机构贷款	0	40	100.81	140.81	14.58
其他有息债务	0	0.08	1	1.08	0.11
合计	0	135.87	830.06	965.93	—

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额 207.42 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 202.51 亿元，且共有 95.79 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 4,161.36 亿元和 4,911.62 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 18.03%。

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	95.79	446.67	542.46	11.04
银行贷款	0	395.56	3,956.61	4,352.17	88.61
非银行金融机构贷款	0	0	0	0	0
其他有息债务	0	6.38	10.61	16.99	0.35
合计	0	497.73	4,413.89	4,911.62	—

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 289.83 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 252.63 亿元，且共有 95.79 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

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额 71.27 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

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	1,136.13	673.78	68.62	补充流动性资金需求
吸收存款	19.48	38.69	-49.66	吸收外部单位存款规模下降
交易性金融负债	0.20	0.23	-14.76	/
衍生金融负债	2.69	2.69	0.00	/
应付票据	528.60	661.74	-20.12	/
应付账款	6,114.27	5,225.63	17.01	/
预收款项	15.62	11.79	32.45	预收租赁款增加
合同负债	1,395.23	1,357.08	2.81	/
应付职工薪酬	54.20	55.80	-2.87	/
应交税费	124.17	153.91	-19.32	/

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
其他应付款	1,212.92	1,043.02	16.29	/
一年内到期的非流动负债	414.55	412.41	0.52	/
其他流动负债	409.97	469.64	-12.71	/
长期借款	3,054.36	2,797.19	9.19	/
应付债券	380.51	318.36	19.52	/
租赁负债	10.61	11.35	-6.56	/
长期应付款	378.65	388.82	-2.62	/
长期应付职工薪酬	17.80	17.87	-0.39	/
预计负债	11.07	10.61	4.29	/
递延收益	9.39	9.68	-2.95	/
递延所得税负债	40.76	34.94	16.66	/

(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:

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%

不适用

(七) 主要会计数据和财务指标

单位: 千元 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 (%)
流动比率	0.99	1.00	-0.01
速动比率	0.76	0.78	-0.02
资产负债率 (%)	76.48	74.86	增加 1.62 个百分点
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减 (%)
扣除非经常性损益后净利润	13,095,403	15,231,502	-14.02
EBITDA 全部债务比	2.21%	2.83%	减少 0.62 个百分点
利息保障倍数	3.34	4.00	-0.66
现金利息保障倍数	-6.76	-2.26	-4.50
EBITDA 利息保障倍数	4.16	4.85	-0.69
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00

二、可转换公司债券情况

不适用

第十节 财务报告

一、审阅报告

附后

二、财务报表

附后

董事长：陈云

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 30 日