

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

METALLURGICAL CORPORATION OF CHINA LTD. *

中國冶金科工股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1618)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而發表。

以下為中國冶金科工股份有限公司(「本公司」)於二零二四年八月二十九日在上海證券交易所網站刊發的資料全文，僅供提供信息之用。

承董事會命

中國冶金科工股份有限公司

王震

聯席公司秘書

北京，中國

二零二四年八月二十九日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事：陳建光先生；非執行董事：郎加先生及閔愛中先生(職工代表董事)；以及獨立非執行董事：周紀昌先生、劉力先生及吳嘉寧先生。

* 僅供識別

公司代码：601618

公司简称：中国中冶

中国冶金科工股份有限公司
METALLURGICAL CORPORATION OF CHINA LTD.

2024 年半年度报告
(股票代码：601618)

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、本报告经公司2024年8月29日召开的第三届董事会第六十三次会议审议通过。会议应出席董事六名，实际出席董事五名，闫爱中董事因另有其他公务无法出席本次会议，在审阅会议议案资料后，以书面形式委托陈建光董事长代为出席并表决。

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
董事	闫爱中	因另有其他公务	陈建光

三、本公司2024年半年度财务报表已经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审阅，但未经审计。安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了无保留意见的审阅报告。

四、公司董事长陈建光，副总裁、总会计师邹宏英及财务部部长李移峰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

报告期内，公司不存在重大风险事项。

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临风险的描述。

十一、其他

适用 不适用

除特别注明外，本报告所有金额币种均为人民币。

目录

第一节	释义.....	4
第二节	董事长致辞.....	6
第三节	公司简介和主要财务指标.....	7
第四节	管理层讨论与分析.....	13
第五节	公司治理.....	37
第六节	环境与社会责任.....	39
第七节	重要事项.....	50
第八节	股份变动及股东情况.....	69
第九节	债券相关情况.....	75
第十节	财务报告.....	84

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审阅报告原件
	报告期内在上海证券交易所公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	在香港联交所公布的2024年中期报告和2024年中期业绩公告

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		
“本公司”、“公司”、“中国中冶”	指	中国冶金科工股份有限公司
“国务院”	指	中华人民共和国国务院
“国务院国资委”	指	国务院国有资产监督管理委员会
“中国证监会”	指	中国证券监督管理委员会
“上交所”	指	上海证券交易所
“A 股上市规则”	指	上海证券交易所股票上市规则
“香港联交所”	指	香港联合交易所有限公司
“香港联交所上市规则”、“H 股上市规则”、“香港上市规则”	指	香港联合交易所有限公司证券上市规则
“控股股东”、“中冶集团”	指	中国冶金科工集团有限公司
“中国五矿”	指	中国五矿集团有限公司
“中冶建研院”	指	中冶建筑研究院有限公司
“中国恩菲”	指	中国恩菲工程技术有限公司
“中冶京诚”	指	中冶京诚工程技术有限公司
“中冶赛迪”	指	中冶赛迪集团有限公司
“中冶南方”	指	中冶南方工程技术有限公司
“中冶焦耐”	指	中冶焦耐工程技术有限公司
“中冶长天”	指	中冶长天国际工程有限责任公司
“二十冶”	指	中国二十冶集团有限公司
“中冶置业”	指	中冶置业集团有限公司
“中冶生态环保”	指	中冶生态环保集团有限公司
“中冶陕压”	指	中冶陕压重工设备有限公司
“中硅高科”	指	洛阳中硅高科技术有限公司
“股东大会”	指	中国冶金科工股份有限公司股东大会
“股东”	指	本公司股份的任何持有人
“董事会”	指	中国冶金科工股份有限公司董事会
“董事”	指	本公司董事，包括所有执行、非执行以及独立非执行董事
“独立董事”、“独立非执行董事”	指	不在公司担任除董事外的其他职务，并与公司及公司主要股东、实际控制人不存在直接或者间接利害关系，或者其他可能影响其进行独立客观判断的董事
“监事会”	指	中国冶金科工股份有限公司监事会
“监事”	指	本公司监事
“公司章程”	指	中国冶金科工股份有限公司章程
“董事会议事规则”	指	中国冶金科工股份有限公司董事会议事规则
“报告期”	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
“A 股”	指	本公司普通股本中每股面值人民币 1.00 元的内资股，在上交所上市，以人民币交易
“H 股”	指	本公司普通股本中每股面值人民币 1.00 元的境外上市外资股，在香港联交所上市，以港元交易
“标准守则”	指	香港上市规则 C3 所载《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》
“人民币”	指	人民币，中国的法定货币

“港元”	指	港元，香港的法定货币
“美元”	指	美元，美国的法定货币
“证券及期货条例”	指	香港法例第 571 章《证券及期货条例》（经不时修订、补充或以其他方式修改）
“企业管治守则”	指	香港上市规则附录 C1 中所载的《企业管治守则》
“181 计划”、“181” 攻关计划	指	本公司围绕钢铁冶金先进工艺流程、绿色发展、智能制造及前沿关键技术等制定的 181 项核心技术攻坚方向，有计划分批次立项实施重大研发项目
“一创两最五强” 奋斗目标	指	本公司确立的奋斗目标，即以创建具有全球竞争力的世界一流企业为牵引，以打造具有超强核心竞争力的冶金建设运营最佳整体方案提供者，国际知名、国内领先的基本建设最可信赖的总承包服务商为目标，努力建设成为价值创造力强、市场竞争力强、创新驱动力强、资源配置力强、文化软实力强的世界一流投资建设集团
“1+M+N 区域市场布局”	指	本公司围绕“1” 个子公司总部所在省份（包括直辖市，下同）+ “M” 个重点省份+ “N” 个培育省份进行的区域市场布局

第二节 董事长致辞

尊敬的各位股东：

2024 年上半年，中国中冶坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，锚定“一创两最五强”奋斗目标，迎难而上，积极作为，不断夯实上市公司高质量发展基础。在此，我谨代表公司董事会，呈报中国中冶 2024 年半年度报告，并向长期支持、关心公司改革发展的社会各界朋友表示衷心的感谢！

报告期内，公司实现新签合同额 6,777.97 亿元，营业收入 2,988.42 亿元，利润总额 56.81 亿元，其中，归属上市公司股东净利润 41.50 亿元。海外市场实现大突破大提升，矿产资源、水务环保等业务创造稳定利润，充分展现中国中冶值得期许的发展韧性和独具特色的业务结构优势。

我们坚持市场为先，敢打敢拼。抓制度、建机制，以“五个联动”为抓手打造联合舰队，充分激发全产业链一体化和 EPC 总承包的差异化竞争优势。在国内市场以整体管理新模式签约百亿元大单——大石河钼矿项目，为矿山建设和资源开发业务拓展提供了新思路；在海外市场成功签约一系列大型冶金建设项目，其中，玻利维亚锌冶炼项目是玻利维亚数十年来开发的处理规模最大、投资额最高的有色冶金项目；中标的新加坡圣淘沙名胜世界滨海酒店项目，是继公司在新加坡成功实施环球影城工程总承包等一系列标志性项目后，在全球文旅综合项目领域再次赢得重大突破。一大批具有影响力的项目在国内国际市场精彩绽放。截至目前，累计 149 项工程获得中国建设工程鲁班奖，318 项工程获得国家优质工程奖，32 项工程获得中国土木工程詹天佑奖。中国中冶的品牌影响力和市场竞争力充分彰显。

我们突出创新驱动，培优育新。坚持“四个面向”，聚焦公司主业，围绕再转型再升级方向，加大“基础性、紧迫性、前沿性、颠覆性技术”研发投入，强化重大研发项目攻关，着眼未来产业、战新产业优化布局，加速推进“单项冠军”“专精特新”集群建设，以科技创新引领产业创新，因地制宜培育和发展新质生产力。上半年，中冶南方、中国恩菲和中冶建研院 3 项科技成果荣获国家科学技术奖二等奖。国家级制造业单项冠军再添一员。9 户“科改企业”“双百企业”在国务院国资委专项考核中再创佳绩。累计拥有 28 个国家级科技研发平台、有效专利超过 5.3 万件，2009 年以来累计获得中国专利奖 88 项，2000 年以来共计获得国家科学技术奖项 58 项，累计发布国际标准 77 项、国家标准 673 项。

我们强化“四简”“五力”，精益集约。围绕制度、机构和人员三要素，着力打造“制度简明、流程简约、关系简单、作风简朴”的“四简”企业，突出企业中长期发展要“保持定力、发掘潜力、提升能力、增强活力、形成合力”。我们始终坚持一手抓发展、一手抓管理，持续巩固优化提升“一核心两主体五特色”业务体系，推进基础管理提升三年行动，进一步优化区域布局，着力推动内外部资源合理配置，牢固树立“过紧日子”思想降本节支、提质增效，向精益化、集约化管理迈进。

面对建筑业严峻的市场形势，公司始终保持战略定力，抓实“两优一控”“三抓一防”各项工作，全力以赴降杠杆、压“两金”、防风险，在保持合理发展速度的同时更加注重提升经营质量，切实扛起央企稳增长的责任担当，为巩固经济运行回升向好态势、保持社会大局稳定贡献力量。

时间镌刻奋斗足迹，岁月书写实干华章。新时代新征程，中国中冶将始终以“功成不必在我，功成必定有我”的姿态，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，在以习近平同志为核心的党中央团结带领下，深入践行“五大核心要义”，朝着“一创两最五强”奋斗目标勇毅前行，继续推进全面深化改革，在推动建设现代化产业体系、构建新发展格局中，用好“两个途径”、发挥“三个作用”，为中国式现代化建设贡献力量。

董事长：陈建光

第三节 公司简介和主要财务指标

中国中冶作为隶属于中国五矿的特大型建筑央企，是全球最大最强的冶金建设承包商和冶金企业运营服务商，是国家确定的重点资源类企业之一、国内产能最大的钢结构生产企业之一、国务院国资委首批确定的以房地产开发为主业的16家中央企业之一，也是中国基本建设的主力军，在改革开放初期，创造了著名的“深圳速度”，位居ENR2023年发布的“全球承包商250强”第5位。

中国中冶可追溯至新中国最早一支钢铁工业建设力量，是中国钢铁工业的开拓者和主力军，从1948年投身“中国钢铁工业的摇篮”鞍钢的建设，到建设武钢、包钢、太钢、攀钢、宝钢等，先后承担了国内几乎所有大中型钢铁企业主要生产设施的规划、勘察、设计和建设工程，是构筑新中国“钢筋铁骨”的奠基者。近年来，公司凭借在钢铁冶金全流程、全产业链领域70余载积淀的技术和资质优势，加快转型升级步伐，持续巩固提升冶金业务、优化提升房建业务、扩大提升基建业务，在房屋建筑、市政基础设施、轨道交通、城市更新等领域积累了丰富的建设经验，逐渐形成了以冶金建设为“核心”，房建和市政基础设施为“主体”，矿产资源、检验检测、冶金装备制造、新能源材料和水务环保为“特色”的“一核心两主体五特色”多元化业务结构。

公司坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。作为国家创新型企业，拥有12家甲级科研设计院、15家大型施工企业，拥有5项综合甲级设计资质和49项施工总承包特级资质，其中，“四特级”施工企业6家，“三特级”施工企业2家，“双特级”施工资质企业4家，位居全国前列。公司拥有28个国家级科技研发平台，累计拥有有效专利超过5.3万件，2009年以来累计获得中国专利奖88项，2000年以来共计获得国家科学技术奖项58项，累计发布国际标准77项，发布国家标准673项。公司累计149项工程获得中国建设工程鲁班奖（含参建），318项工程获得国家优质工程奖（含参建），32项工程获得中国土木工程詹天佑奖（含参建），1,053项工程获得冶金行业工程质量优秀成果奖（含参建）。公司拥有6.4万余名工程技术人员，中国工程院院士2人，全国工程勘察设计大师13人，国家百千万人才工程专家5人，同时，拥有中华技能大奖获得者3人，世界技能大赛金牌选手3人，全国技术能手93人，国家级技能大师工作室9个。

中国中冶先后于2009年9月21日和2009年9月24日在上海证券交易所和香港联交所主板两地上市。目前，本公司A股已被纳入上证央企指数、MSCI明晟概念指数、上证180指数、中证300价值策略指数等；H股已被纳入恒生综合指数、恒生沪深港通指数、彭博ESG数据指数、恒生A股通300ESG指数等。

一、公司信息

公司的中文名称	中国冶金科工股份有限公司
公司的中文简称	中国中冶
公司的外文名称	Metallurgical Corporation of China Ltd.
公司的外文名称缩写	MCC
公司的法定代表人	陈建光

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	联席公司秘书
姓名	王震	王震、伍秀薇
联系地址	中国北京市朝阳区曙光西里28号中冶大厦	中国北京市朝阳区曙光西里28号中冶大厦
电话	+86-10-59868666	+86-10-59868666
传真	+86-10-59868999	+86-10-59868999
电子信箱	ir@mccchina.com	ir@mccchina.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	北京市朝阳区曙光西里28号
公司注册地址的历史变更情况	2010年6月29日，本公司2009年度股东周年大会审议通过《关于修订〈中国冶金科工股份有限公司章程〉的议案》，同意公司注册地址由“北京市海淀区高粱桥斜街11号”变更为“北京市朝阳区曙光西里28号”。
公司境内办公地址	中国北京市朝阳区曙光西里28号中冶大厦
公司境内办公地址的邮政编码	100028
公司香港办公地址	香港湾仔港湾道1号会展广场办公大楼32楼3205室
H股股份过户登记处	香港中央证券登记有限公司
H股股份过户登记处办公地址	香港湾仔皇后大道东183号合和中心17M楼
公司网址	http://www.mccchina.com
电子信箱	ir@mccchina.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载A股半年度报告的中国证监会指定网站的地址	http://www.sse.com.cn
登载H股半年度报告的香港联交所指定网站的地址	http://www.hkexnews.hk
公司半年度报告备置地点	中国北京市朝阳区曙光西里28号中冶大厦
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	中国中冶	601618
H股	香港联合交易所有限公司	中国中冶	01618

六、其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所	名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层
	签字会计师姓名	张宁宁、赵宁
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号
	签字的保荐代表人姓名	黄慈、杨斌
	持续督导的期间	中信证券股份有限公司是中国中冶2009年9月21日A股首次公开发行股票保荐机构。由于中国中冶的募集资金尚未使用完毕，持续督导期满后，中信证券股份有限公司继续对中国中冶募集资金的使用进行关注并开展相关持续督导工作。
公司聘请的境内法律顾问	名称	北京市嘉源律师事务所
	办公地址	北京市西城区复兴门内大街158号远洋大厦F408
公司聘请的境外法律顾问	名称	周俊轩律师事务所与北京市通商律师事务所联营
	办公地址	香港中环遮打道18号历山大厦3401室

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	298,841,527	334,458,860	-10.65
归属于上市公司股东的净利润	4,149,738	7,217,536	-42.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	3,218,416	6,981,126	-53.90
经营活动产生的现金流量净额	(28,406,160)	(14,516,419)	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	150,423,795	145,480,182	3.40
总资产	755,551,432	661,602,236	14.20

(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)	0.11	0.26	-57.69
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.26	-57.69
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.07	0.25	-72.00
加权平均净资产收益率(%)	2.35	5.73	减少3.38个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	1.41	5.48	减少4.07个百分点

(三) 财务摘要

1. 摘要

本公司于2024年6月30日的财务状况及截至2024年6月30日止六个月期间的经营结果如下：

- 营业收入为2,988.42亿元，较2023年上半年的3,344.59亿元减少356.17亿元（降幅10.65%）。
- 净利润为47.01亿元，较2023年上半年的86.79亿元减少39.78亿元（降幅45.84%）。
- 归属于上市公司股东净利润为41.50亿元，较2023年上半年的72.18亿元减少30.68亿元（降幅42.50%）。
- 基本每股收益为0.11元，2023年上半年的基本每股收益为0.26元。
- 资产总额于2024年6月30日为7,555.51亿元，较2023年12月31日的6,616.02亿元增加939.49亿元（增幅14.20%）。
- 股东权益于2024年6月30日为1,700.55亿元，较2023年12月31日的1,679.91亿元增加20.64亿元（增幅1.23%）。
- 新签合同额达6,777.97亿元，较2023年上半年的7,218.91亿元减少440.94亿元（降幅6.11%）。

注：增减比例采用元版数据计算。

2. 主要业务分部营业收入

报告期内，本公司主要业务分部营业收入的有关情况如下：

(1) 工程承包业务

营业收入为2,773.63亿元，较2023年上半年的3,094.51亿元减少320.88亿元（降幅10.37%）。

(2) 资源开发业务

营业收入为32.92亿元，较2023年上半年的35.69亿元减少2.77亿元（降幅7.76%）。

(3) 特色业务

营业收入为160.31亿元，较2023年上半年的165.51亿元减少5.20亿元（降幅3.14%）。

(4) 综合地产业务

营业收入为50.30亿元，较2023年上半年的77.85亿元减少27.55亿元（降幅35.39%）。

(5) 其他业务

营业收入为3.43亿元，较2023年上半年的4.34亿元减少0.91亿元（降幅20.88%）。

注：上述分部营业收入全部是抵销分部间交易前的数据；增减比例采用元版数据计算。

3. 财务报表摘要

以下为本公司按照中国财务报告准则编制的财务摘要：

(1) 合并利润表

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
一、营业收入	七53	298,841,527	334,458,860
其中：营业收入		298,841,527	334,458,860
二、营业总成本		288,509,974	320,620,931
其中：营业成本	七53	271,800,189	303,470,277
税金及附加	七54	911,497	995,124
销售费用	七55	1,386,378	1,392,314
管理费用	七56	5,708,421	5,425,525
研发费用	七57	8,066,189	9,089,092
财务费用	七58	637,300	248,599
其中：利息费用		1,305,831	1,380,651
利息收入		973,653	968,978
加：其他收益	七59	249,163	195,212
投资损失	七60	(600,908)	(701,874)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		19,421	106,708
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(401,664)	(709,780)
公允价值变动损失	七61	(216,602)	(328,383)
信用减值损失	七62	(2,776,908)	(1,831,302)
资产减值损失	七63	(2,089,156)	(1,250,783)
资产处置收益	七64	847,464	33,959
三、营业利润		5,744,606	9,954,758
加：营业外收入	七65	142,293	69,728
减：营业外支出	七66	205,751	125,908
四、利润总额		5,681,148	9,898,578
减：所得税费用	七67	980,516	1,219,604
五、净利润		4,700,632	8,678,974
(一) 按经营持续性分类			
持续经营净利润		4,700,632	8,678,974
(二) 按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		4,149,738	7,217,536
少数股东损益		550,894	1,461,438

项目	附注	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
六、其他综合收益的税后净额	七49	(260,201)	257,598
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		(270,496)	174,195
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		(18,012)	(33,189)
1.重新计量设定受益计划变动额		(76,465)	(62,646)
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		(10)	(8)
3.其他权益工具投资公允价值变动		58,463	29,465
(二)将重分类进损益的其他综合收益		(252,484)	207,384
1.权益法下可转损益的其他综合收益		(309)	668
2.应收款项融资公允价值变动		26,284	1,883
3.外币财务报表折算差额		(278,459)	204,833
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		10,295	83,403
七、综合收益总额		4,440,431	8,936,572
归属于母公司股东的综合收益总额		3,879,242	7,391,731
归属于少数股东的综合收益总额		561,189	1,544,841
八、每股收益	七68		
(一)基本每股收益(元/股)		0.11	0.26
(二)稀释每股收益(元/股)		0.11	0.26

(2) 2024年6月末合并资产总值及负债总值摘要

单位：千元 币种：人民币

	2024年6月30日	2023年12月31日
资产总值	755,551,432	661,602,236
负债总值	585,496,516	493,611,071
权益总值	170,054,916	167,991,165

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注
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	847,464	十八1
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	222,025	十八1
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	(216,602)	十八1
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	16,610	十八1
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	359,261	十八 1
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	12,725	十八 1
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(78,315)	十八 1
处置长期股权投资损益	4,123	十八 1
减：所得税影响额	112,176	十八 1
少数股东权益影响额（税后）	123,793	十八 1
合计	931,322	十八 1

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

适用 不适用

十、2024 年分季度主要财务数据

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)
营业收入	149,949,264	148,892,263
归属于上市公司股东的净利润	2,678,657	1,471,081
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,668,559	549,857
经营活动产生的现金流量净额	(30,747,367)	2,341,207

第四节 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

中国中冶作为特大型综合建设集团，持续巩固提升传统优势产业，优化专业技术能力，不断延伸产业链条，积极拓展新兴业务，逐步形成了以冶金建设为“核心”，房建和市政基础设施为“主体”，矿产资源、检验检测、冶金装备制造、新能源材料和水务环保为“特色”的“一核心两主体五特色”为主的多元化业务结构。

（一）工程承包业务

1. 行业概况

冶金行业领域，随着国际能源、资源、环境约束不断加剧，“全球脱碳议程”对世界钢铁产业产生深远影响。一方面，钢铁行业作为国民经济基础产业，表现出强大的发展韧性，全国钢铁生产总体保持稳定，有力支撑国民经济需求；另一方面，钢铁行业仍面临诸多发展挑战，主要来自供需矛盾日益凸显、行业亏损范围扩大、产能释放速度较快以及社会预期相对偏弱。总体来看，钢铁行业正处于绿色低碳转型发展的关键时期，仍需要坚持优化供需及产能治理方式，推进行业向高端化、绿色化、智能化转型升级，不断推动产业链的升级与迭代。

房建及基础设施建设领域，我国新型工业化、新型城镇化进程加速推进。2024 年上半年，全国新房市场整体延续调整态势，市场下行压力较大。宏观政策聚焦“稳市场”“去库存”，提出优化增量住房政策措施，部分核心城市二手房市场率先出现好转迹象。保障性住房、城中村改造、“平急两用”公共基础设施等“三大工程”建设配套政策正在加快落实，将发挥稳投资的积极作用。在扩大有效投资方面，多地公布地方政府专项债发行计划，随着专项债、超长期特别国债等资金投入使用，将加快推动一大批重大基础设施项目落地，为房建和市政基础设施建设市场发展提供有利支撑。随着全球基础设施建设的加速推进，对外工程承包市场需求持续增长，特别是在“一带一路”倡议的推动下，新兴市场和发展中国家的基础设施建设需求激增，为对外工程承包行业提供了广阔的发展空间。

2. 板块业务经营情况

（1）冶金建设业务

冶金建设业务为公司“一核心两主体五特色”业务结构中的“核心”，是公司传统核心主业。作为我国钢铁工业建设的“国家队”，全球最大最强的冶金建设承包商和冶金企业运营服务商，公司依托冶金工程咨询、勘察、设计、施工全产业链整合优势，在冶金建设领域占据绝对优势地位，是冶金建设领域领军企业。报告期内，公司继续在冶金建设市场中保持绝对引领地位，成功中标一系列大型高端冶金项目。其中，中标山西晋钢智造科技实业有限公司绿色低碳氢冶金项目，为企业绿色低碳转型提供专业服务；中标贵州能源水城 200 万吨/年循环经济综合利用煤焦化项目，项目建成后 will 有效带动当地煤焦化项目循环经济产业链建设。在海外冶金建设市场，公司成功签约玻利维亚锌冶炼项目，该项目是玻利维亚数十年来开发的处理规模最大、投资额最高的有色冶金项目，进一步扩展了公司的海外冶金建设市场业务版图。同时，公司坚持高端化智能化绿色化发展，牵头建成全行业钢铁低碳服务平台；持续聚焦钢铁行业关键技术加大攻关，重点打通技术创新向产业创新的“通路”，在先进工艺、绿色发展、智能制造等方面不断构建新优势，发展新质生产力，打造新引擎。报告期内，公司冶金建设业务实现营业收入 567.06 亿元，占工程承包收入总额的 20.44%。

（2）房建和市政基础设施建设业务

房建和市政基础设施建设为公司两个“主体”业务。近年来，公司在房建领域坚持“去低端、固中端、扩高端”发展思路，持续向大型场馆建设、大型城市综合开发、文教卫生建设等细分市场发力；在市政基础设施建设领域，公司主动融入和服务国家战略，抢抓基本建设发展机遇，不断扩大提升基建业务市场份额。报告期内，公司紧紧把握“三大工程”、“两新”、“两重”以及房地产等领域的政策机遇，积极推进市场营销“五个联动”的有力举措，通过进一步发挥自身咨询、规划、勘察、设计、投资、施工、运营等全产业链优势，推进核心竞争力不断迈上新台阶，

承揽了一大批具有较大影响力的标志性项目，主要包括宿州市埇桥区城东片区开发项目、宜昌市伍家岗区城市更新建设项目、郑州中央数字区(CDD)建设项目、郑州市中原高铁港数字展贸城项目等大体量房屋建筑工程；成功签约京东深圳总部大厦工程、腾讯音乐科技大厦工程等超高层地标项目，以及北京轨道交通 22 号线（平谷线）工程施工项目、320 国道杭州博陆至仁和段工程（余杭段）项目等重大工程。在境外市场，公司成功中标新加坡圣淘沙名胜世界滨海酒店设计施工总承包项目，是公司继成功打造圣淘沙环球影城、新加坡海事博物馆、小黄人乐园等项目后，再度承揽的新加坡大型地标性文旅综合项目，充分体现了对公司高品质设计及施工能力的高度认可。报告期内，公司房建和市政基础设施建设业务实现营业收入 2,167.58 亿元，占工程承包收入总额的 78.15%。

2024 年上半年，公司新签冶金建设类工程合同额 1,019.4 亿元，占新签工程承包合同额的 16.3%；新签房建和市政基础设施类合同额 4,135.2 亿元，占新签工程承包合同额的 66.3%；新签工业制造业及其他工程合同额 1,084.9 亿元，占新签工程承包合同额的 17.4%。报告期内新中标和签约的重大项目情况如下：

序号	项目（合同）名称	合同金额 （亿元）
冶金建设项目		
1	山西晋钢智造科技实业有限公司绿色低碳氢冶金项目总承包协议	22.0
2	贵州能源水城 200 万吨/年循环经济综合利用煤焦化项目 EPC 总承包工程合同	21.1
3	福建青拓不锈钢中厚板项目	13.3
4	嘉峪关市酒钢碳薄厂 CSP 改造主体工程项目合同	13.1
5	唐山文丰特钢有限公司烧结烟气处理提效改造项目	12.0
6	乌海市黄河集团骏平焦化 200 万吨焦化工程设备采购及施工合同	12.0
7	玻利维亚 EMV 锌冶炼项目工程承包合同	11.8
8	上海市超高等级取向硅钢绿色制造示范目标段一	10.7
房建项目		
1	宿州市埇桥区城东片区开发项目一包合同	59.7
2	郑州中央数字区(CDD)建设项目 EPC 工程合同	58.7
3	郑州市中原高铁港数字展贸城项目工程总承包（EPC）合同	33.5
4	宜昌市伍家岗区城市更新建设项目	31.4
5	福州滨江左岸项目	29.6
6	唐山市青年社区及双创大街项目	25.3
7	沈阳国际智慧健康城项目	24.2
8	石家庄市高铁片区 55 号地块项目工程施工合同	17.9
9	兰州高新区飞天创新港-科技创新示范中心项目	16.4
10	廊坊市广阳区郭桑园村棚户区及周边改造项目	14.9
11	京东深圳总部大厦施工总承包工程合同	14.8
12	腾讯音乐科技大厦总承包工程	9.0
市政基础设施项目		
1	自贡至泸州港公路工程二期项目施工合同	23.9
2	烟台港西港区 LNG 长输管道工程（蓬栖高速—7#阀室）工程总承包（EPC）合同	22.8
3	北京轨道交通 22 号线（平谷线）工程土建施工 22 合同段（河北段）项目	15.3
4	枣庄市蟠龙河产业新城(铁西片区)市政基础设施建设项目 EPC 总承包合同	13.3
5	宜宾市江安县迎安镇至兴文县古宋镇公路（江安段）一标段合同	11.6
6	320 国道杭州博陆至仁和段工程（余杭段）第 TJ03 标段施工项目	10.4
7	联华通信商丘 5G 通信基站项目 EPC 总承包及全过程咨询第二标段合同	10.1
8	北京轨道交通 22 号线燕郊车辆基地盖板开发预留小车库项目施工总承包工程合同	10.0

序号	项目（合同）名称	合同金额 (亿元)
工业制造业及其他工程项目		
1	大石河钼矿整体管理项目	126.1
2	贵州省六盘水市盘州市年产 30 万吨碳酸钙系列产品项目设计、施工、设备采购总承包二标（EPC）总承包（生产加工部分）合同	24.4
3	湘西土家族苗族自治州分布式智能储能交换系统产业化项目设计施工总承包（EPC）合同	22.4
4	沙特 CEER 电动汽车制造厂项目钢结构供货与安装分包工程合同	21.1

（二）资源开发业务

1. 行业概况

2024 年上半年，有色金属价格宽幅震荡，二季度价格中枢高于一季度，不同金属品种价格走势分化明显。伦敦金属交易所镍、铜、锌、铅 2024 年上半年均价分别为 17,741 美元/吨、9,201 美元/吨、2,674 美元/吨、2,149 美元/吨，较 2023 年上半年分别下跌 26.7%、上涨 5.7%、下跌 5.7%、上涨 0.9%。





注：数据来源同花顺

在新型硅基材料领域，2024 年半导体行业在市场规模、技术进步、市场需求、政策环境及未来展望等方面均呈现积极的发展态势，存储芯片行业预计将实现两位数增长，促进市场对半导体硅基材料需求进一步增加。

2. 板块业务经营情况

本公司的资源开发业务包括矿山开发业务和资源加工业务。本公司从事的矿山开发业务主要集中在镍、钴、铜、铅、锌等金属矿产资源的勘探、采矿、选矿、冶炼等领域，所产氢氧化镍钴、粗铜、锌精矿、铅精矿等产品绝大部分稳定运回国内销售给下游精炼加工的客户。本公司从事的资源加工业务主要为多晶硅等新能源材料生产。公司将多晶硅等新能源材料生产作为重点培育和布局的战略新兴业务之一，下属中硅高科坚持以“硅业报国”为己任，发挥在多晶硅研发制造领域数十年的经验与优势，坚持走自主创新、产业发展、优化提升的循环促进道路，成为多晶硅产业的技术突破者。

报告期内，公司紧紧围绕“增资源、增储量、增产量、防风险、保安全、降成本”的发展目标，努力提升自身矿产资源的开发及运营水平，一方面在确保安全和环保零事故的前提下，积极稳妥应对市场环境变化，坚持“快挖快卖、满产满销”的经营方针，保持三座在产矿山高产盈利；另一方面，以勘查找矿为重点，以“就矿找矿”为原则，以内部协同为依托，以外部合作为保障，不断加大风险勘探和边深部找矿勘探投入，进一步取得重大找矿突破，揭示巨大找矿潜力。报告期内，公司资源开发业务实现营业收入 32.92 亿元。

报告期内，公司在产及待建的重点矿产资源项目具体进展情况如下：

(1) 巴布亚新几内亚瑞木镍钴矿项目

报告期内，受益于探矿权范围内的勘探找矿成果，该项目估算保有镍资源量增至 140.2 万吨、钴资源量增至 15.8 万吨；2024 年上半年，由于受到两个高压酸浸系列大修的影响，达产率较上年同期略有下降，累计生产氢氧化镍钴含镍 15,837 吨、含钴 1,442 吨，平均达产率 97.2%，销售氢氧化镍钴含镍 16,531 吨、含钴 1,506 吨，实现营业收入 15.7 亿元、归属中方净利润 2.57 亿元。

(2) 巴基斯坦杜达铅锌矿项目

报告期内，该项目估算保有铅资源量 32.7 万吨、锌资源量 66.5 万吨，正在加快开展矿区北部补充勘探工作，预计能够实现铅锌资源量的大幅增长；2024 年上半年完成采出矿量 26.4 万吨，平均达产率 105.6%，累计生产铅精矿含铅 4,421 吨、锌精矿含锌 22,153 吨，销售铅精矿含铅 4,127 吨、锌精矿含锌 23,567 吨，实现营业收入 3.7 亿元、归属中方净利润 1.01 亿元。

(3) 巴基斯坦山达克铜金矿项目

报告期内，该项目估算保有铜资源量 182.2 万吨。2024 年上半年，项目采矿、选矿保持正常连续生产，新建 275 万吨/年的选矿厂 1 月 9 日投产，粗铜冶炼 2 月 2 日点火复产，截至 6 月末累计生产粗铜 11,423 吨，平均达产率 114.2%，销售粗铜 11,031 吨，实现营业收入 8.1 亿元、归属中方净利润 0.68 亿元。

(4) 巴基斯坦锡亚迪克铜矿项目

报告期内，该项目勘探团队在戈壁荒漠的自然环境中坚守，在简陋匮乏的生产生活条件下奋斗，持续推进项目勘探开发前期各项工作，预期增储上产前景良好。本公司将继续开展锡亚迪克铜矿项目勘探找矿工作，并科学开展项目可行性研究及相关实验研究。

(5) 阿富汗艾娜克铜矿项目

报告期内，该项目开展西矿区 II 期补充勘探，进一步提高西矿区资源级别，预计铜资源量将在现有 1,108 万吨基础上实现进一步增长。本公司正在与阿富汗临时政府就文物保护和项目开发方案等进行沟通协商并取得积极进展，计划加快完成项目可行性研究、进矿道路建设等前期准备工作，积极创造有利条件，改善项目投资效果，确保尽早与阿富汗临时政府共同推动项目取得实质性进展。

(6) 中硅高科电子信息材料转型升级项目

公司下属中硅高科构建了集成电路、光通信及新能源行业发展所需关键硅基材料等产品集群，目前正在实施的电子信息材料转型升级项目，是填补国内高端硅基材料空白的“进口替代”项目，技术来源于中硅高科承担的国家工业强基工程等成果。中硅高科拥有 8 个研发平台，其中包含 2 个国家级创新平台，已形成持续研发能力和自主知识产权，多项成果经过鉴定达到国际领先水平，业务效益和发展前景广阔，是国内高端硅基材料细分领域布局最全的企业。报告期内，中硅高科集中开展 12 种新产品研发攻关，3 种新产品进入中试阶段；累计销售区熔用/直拉用电子级多晶硅 145.68 吨，光通信四氯化硅 4,630 吨，硅基电子特气 402.4 吨，碳化硅 7.11 吨。

(三) 特色业务

1. 行业概况

公司工程咨询与技术服务、核心装备与钢结构、生态环保与运营等特色业务近年来整体呈现高质量发展态势，业务占比不断提高，为公司带来新兴的市场机遇。

在工程咨询与技术服务领域，工程咨询服务于工程建设的全过程，参照投资规模的一定比例收取服务费，因此行业市场规模增长趋势与固定资产投资增速成正相关。目前，我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，这为工程咨询业提供了充分的市场机遇，行业正在形成精准化服务、信息化支撑、规范化运营、国际化拓展的行业发展新格局。预计到 2025 年，我国全过程工程咨询行业的营收总额将达到 5,777 亿元。检验检测业务方面，在“体检先行”行动理念的带动下，预计城市更新、老房“体检”将具有广阔的市场前景。

在核心装备与钢结构业务领域，根据 QYResearch 调研团队最新报告“全球冶金设备市场报告 2023-2029”，预计 2029 年全球冶金设备市场规模将达到 516.1 亿美元，年复合增长率为 6.7%，其中，冶金装备新增市场集中在印度、东盟和中东等国家和地区，设备改造及更新换代市场主要集中在欧洲、北美、俄罗斯等地，为公司的冶金装备制造及出口带来巨大的市场机遇。在钢结构业务方面，中国钢结构协会发布的《钢结构行业“十四五”规划及 2035 年远景目标》指出，到 2025 年底，全国钢结构用量将达到 1.4 亿吨左右，钢结构建筑占新建建筑面积的比例达到 15%以上；

到 2035 年，全国钢结构建筑应用将达到中等发达国家水平，钢结构用量达到每年 2 亿吨以上，占粗钢产量的 25%以上，钢结构建筑占新建建筑面积比例逐步达到 40%，基本实现钢结构智能建造，国内钢结构业务市场呈逐年增长态势，未来发展前景广阔。

在生态环保领域，随着国家及地方支持性政策法规的陆续出台和日趋完善，市场规模不断扩大、市场空间加速释放。根据中国环境保护产业协会发布的《加快推进生态环保产业高质量发展，深入打好污染防治攻坚战，全力支持碳达峰碳中和行动纲要(2021-2030 年)》，明确到 2025 年生态环保产业营业收入年复合增长率不低于 10%，黑臭水体治理、农村生活污水处理、固废污染防治以及环保监测等细分领域将迎来新的发展契机，至 2025 年行业营收有望突破 3 万亿元。

2. 板块业务经营情况

(1) 工程咨询与技术服务业务

公司在工程咨询与技术服务领域，继续发挥“高端咨询引领+设计创新”的核心优势，聚焦高端服务市场，锚定以氢冶金、数字智能、低碳发展、新型储能为代表的绿色化和智能化定位，打造行业领先和特色化发展之路。坚持全过程咨询向高端化、系统化、特色化方向发力，将极致能效、绿色低碳、智能制造技术植入项目，构筑专业领域新标杆，成功塑造“中冶检测”“中冶咨询”等特色品牌。报告期内，公司工程咨询与技术服务业务实现营业收入 16.44 亿元。

(2) 核心装备与钢结构业务

核心装备与钢结构业务作为公司冶金建设国家队的“硬支撑”，业务范围主要包括冶金装备核心制造和总装集成，超高层、市政、桥梁、海洋等高端钢结构，复杂工业钢结构，住宅产业化，装配式住宅等的构件制造业务，业务板块以下属多个核心制造基地为主要依托载体，经过多年发展，公司整体上已具备钢铁工程建设全流程大部分装备的统筹制造能力。

公司核心装备业务以冶金装备为主，拥有中冶赛迪装备基地、中冶陕压装备基地、中冶长天重工基地、中冶南方装备基地等多个核心制造基地，其产品涵盖烧结球团、炼铁炼钢、铸造轧钢等冶金主要工艺关键设备。公司旗下“中冶重机”为冶金市场提供专业冶金大物流装备，目前已经形成以抱罐车、环保型焊接渣罐、加料机等特种设备为代表的冶金大物流装备集群，品牌产品已经覆盖国内外 68 家有色冶金企业，报告期内荣获首届中国有色金属(装备与材料)供应商 40 强。公司旗下“中冶铸模”品牌知名度不断提升，现有钢锭模、热挤压模具、等温锻模具、锻压机工模具四大类产品顺利打入法国、德国等欧美发达国家市场，获得国际一流厂商的广泛认可。公司下属中冶南方(武汉)热工有限公司在冶金工业炉研发制造领域处于国际领先、国内一流水平，为中国冶金工业炉成套设备国产化提供了重要支撑，该企业于 2023 年获批国家级专精特新“小巨人”企业，于本报告期内获批国家级制造业单项冠军企业。

公司在钢结构综合技术方面处于国内领先地位，具备集研发、设计、制造、安装、检测、监理为一体的全产业链整合优势。顺应国家基本建设对发展钢结构业务的要求，紧抓城镇化建设的市场机遇，持续打造“中冶钢构”统一品牌。报告期内，公司承接了安徽乌沙高端装备制造基地 EPC 项目、合肥经开区临湖智能制造产业园及基础设施配套项目(工程)钢结构加工项目、唐山东华钢铁企业集团有限公司整合重组减量置换转型升级项目炼钢车间工程(转炉冶炼部分)转炉区域设施建安项目、雄安新区国贸中心项目钢构件加工项目等高端钢结构工程。报告期内，公司核心装备与钢结构业务实现营业收入 69.32 亿元。

(3) 生态环保与运营业务

公司依托“中国中冶”品牌优势，在生态环保领域构建包括规划咨询、研发设计、投资开发、装备制造、工程建设、运营管理、投融资服务等在内的全产业链独特优势，推进生态环保业务整合，提高资源配置效率，提供区域化、一体化、全生命周期、一揽子系统解决方案，并向专高端生态环保业务领域迈进。公司正致力于打造平台化的技术研发体系和智慧化的优质运营体系，构建以市场需求为方向、以高效运营为导向的技术发展格局，构建持续提质增效、技术和管理优质、成本领先的运营业务发展格局。

报告期内，公司积极塑造“中冶环保”品牌，加大原创技术攻坚，完成滁州地区水热碳化示范工程初步设计，建设以示范项目为支撑的污泥试验基地；完成《泥膜共生工艺用于污水处理厂

的提标改造》课题验收，新增专利授权 14 件，其中发明专利 3 件。同时，在优化业务布局方面，加快在工业废水、矿山废水业务领域的商业模式探索和实践，重点针对高盐废水零排放项目与知名企业开展全方位合作，建立与专业科研院所及相关属地企业的长期合作关系，积极推动公司水务市场的深度发展，全力服务国家区域重大战略和区域协调发展战略。报告期内，公司生态环保与运营业务实现营业收入 74.55 亿元。

（四）综合地产业务

1. 行业概况

当前房地产市场供求关系发生重大变化，市场处于调整过程。根据国家统计局公布的 2024 年 1-6 月全国房地产开发投资及销售数据，全国房地产开发投资额 5.3 万亿元，同比下降 10.1%；房地产开发企业房屋施工面积 70 亿平方米，同比降 12.0%；新开工面积 3.8 亿平方米，同比下降 23.7%；竣工面积 2.7 亿平方米，同比下降 21.8%；新建商品房销售面积 4.8 亿平方米，同比下降 19.0%；销售额 4.7 万亿元，同比下降 25.0%；待售面积 7.4 亿平方米，同比增长 15.2%；房地产企业到位资金 5.4 万亿元，同比下降 22.6%。各地方政府前期密集出台的房地产支持性政策效应，有望在下半年逐渐显现。

2. 板块业务经营情况

报告期内，公司房地产开发投资金额为 43.1 亿元，同比降低 32.1%；施工面积 696.8 万平方米，同比降低 2.7%；其中新开工面积 0.18 万平方米，同比降低 99.7%；竣工面积 19.2 万平方米，同比降低 48.9%；签约销售面积 19.3 万平方米，同比下降 45%；签约销售额 32.5 亿元，同比下降 43.2%；实现营业收入 50.3 亿元，较上年同期下降 35.39%。作为公司综合地产旗舰企业的中冶置业，在企业信用评级中获得“AAA”评级，体现了行业机构、市场投资者对中冶置业综合实力和发展前景的高度认可。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

作为新中国冶金工业的奠基者，中国中冶经过 70 多年的积淀，形成了能够充分支撑公司可持续发展的核心竞争力，主要体现为：

（一）在技术创新方面：不断提高的核心技术能力和系统集成能力

公司拥有完善的冶金工程技术、建筑施工技术和冶金装备制造技术研发体系，拥有 12 家科研、设计、勘察类企业，28 个国家级科技研发平台，具有开展原创性、引领性的研发攻关能力，具有解决工程主业中的关键技术问题的能力，因而不断提高核心技术能力，保持在行业内技术领先的水平。公司具有不断推进不同模块间的技术集成和协同创新的能力，通过强化系统衔接，不断提高自动化和精准化程度，从而降低生产成本，提高产品品质，形成支撑核心业务、主导产品的行业领先的、具有自主知识产权的专利技术和贯穿全工艺流程的多专业系统集成能力，适应和创造市场需求，巩固和提升企业主业在国家和行业中的地位与话语权。

公司积累了贯穿钢铁工程 8 大业务领域、19 个业务单元和国内实力最强的矿山建设、矿业开发及生产方面的核心技术优势，拥有百余项独占鳌头的核心技术和持续不断的革新创新能力。公司将这种优势延伸到其他建设领域，经过长期积累，在复杂地质条件下的高速公路、特殊地质条件下大型深基坑、超高层建筑、超大跨度建筑、超大型复杂高精度机电系统工程建设领域拥有了一大批国际一流的技术，并且在建筑领域新材料、新技术、新工艺等方面达到国内领先水平。此外，公司在地下岩土工程、储氢工程等新兴业务领域和污水处理、河道治理、垃圾综合处理、光伏发电等节能环保领域以及检验检测、冶金装备制造等特色业务领域也形成了先进的技术优势。

（二）在市场开拓方面：稳步提升的市场开拓能力和市场营销质量

公司始终坚持把高质量营销作为企业高质量发展的龙头，着力聚焦“优质市场、优质客户、优质项目”，不断加大大客户管理和公投能力建设，自主营销能力进一步增强，市场布局结构进一步

步优化。公司继续紧跟国内钢铁企业布局调整和产业升级的步伐，抢抓冶金建设节能环保、绿色制造、智慧制造带来的市场机遇，推进与重点钢铁企业的深度合作，确保在重大钢铁建设项目的控制力和绝对主导地位不动摇，不断迈向冶金价值链高端。大客户管理不断深入，建立核心客户数据库及定期沟通拜访机制，及时为客户量身定制“点对点”优质服务。不断深化与核心客户的对接与合作，搭建政企、企企高端合作平台，营销体系持续优化、营销模式再创新。大营销建设不断走深走实，公司上下不断革新营销理念，创新营销思路，夯实营销基础，完善营销体系，注重市场开发与履约、资质、资金、宣传等方面的联动，多维度打造市场营销合力。公司坚持以市场营销为龙头，锚定高质量发展，用理念的革新引领营销创新，推进了公司营销质量持续稳步提升，1+M+N 区域市场布局成效显著。

（三）在价值创造方面：持续增强的自身盈利能力和项目履约能力

公司坚持稳中求进、稳中提质、严防风险、统筹平衡、降本增效，不断加强精细化管理，自身盈利能力和项目履约能力不断增强。

一是工程项目管理能力不断提升，助力生产履约效率和项目盈利能力提升。公司重点推进“大履约”体系建设，发布并深入推进落实《工程项目管理手册》，项目管理标准化、精细化、数字化水平不断提升。强化工程项目履约过程管控，开展境内外重点工程项目履约检查，以重大工程为抓手，将工程项目履约管理水平推向全新的高度。强化项目成本管控，坚持成本领先战略，实施全员、全要素、全过程成本管控；充分利用财务共享中心，实现付款在线控制，杜绝超预算支付、超结算支付、超比例支付，切实提升精细化管理水平。

二是投资体系建设持续加强，助力投资项目质量和效益提升。公司不断优化投资审批流程，设置并优化投资委员会，对投资事项进行前置风险把控。在投资制度体系的基础上制定并发布《投融资类经营项目管理手册（试行）》，进一步优化投融资类经营项目流程，促进项目科学决策。不断夯实投资能力，强化精准预算，提升投资资源配置效果。设立投资项目立项机制，从源头控制投资项目风险。聚焦投建分离，引入法人治理的理念，做实做强投资平台。强化动态跟踪，做好投后管理、运营管理工作，多手段、全周期、全方位进行过程管控。

三是资产管理、降本增效持续落实，助力企业资产质量和盈利能力提升。优化资源配置，优先支持利润率贡献高、现金回流快的业务，加快低效无效资产处置；持续提高资金效率降成本，加强资金和票据集中管理，压降受限资金，实现资金“应归尽归”，集中资金力量办大事；积极推进应收账款债权转让、基建公募 REITs 等业务，提升资产周转速度；强化税务筹划创造价值，积极争取财税优惠减税降费；全面推进集中采购，降低采购成本；大力开展供应链金融服务，持续扩大采购降本的成效。

（四）在资源配置方面：继续强化的管理创新能力和资源整合能力

公司具有通过持续创新管理思想、管理理论、管理知识、管理方法、管理工具，对战略、模式、流程、标准、观念、文化、结构、制度进行不断优化能力，以保证企业在内外部条件变化的情况下始终充满生机和活力。公司从产业链和价值链提升的角度出发，持续促进公司内部不同企业之间、不同业务之间的资源整合，大力推进对公司外部社会资源、资本的有效整合，取长补短，从而倍增企业活力，实现企业的规模、精益、集约运行，高效率地实现公司绩效和发展目标。公司全面推进集中采购，通过整合各子公司采购需求，开展总部一级集采，持续强化供应商资源配置能力。

公司拥有涵盖科研开发、咨询规划、勘察测绘、工程设计、工程监理、土建施工、安装调试、运营管理、装备制造及成套、技术服务与进出口贸易等全流程、全方位的完整工程建设产业链。与一般的工程设计企业、工程施工企业或设备制造企业相比，可在全产业链上进行资源整合，为客户提供更为全面、综合性的服务。

（五）在企业文化方面：深入人心的企业精神和企业发展愿景

公司的历史可追溯至新中国最早一支钢铁工业建设力量，是中国钢铁工业的开拓者和主力军，从 1948 年投身“中国钢铁工业的摇篮”鞍钢的建设，到建设武钢、包钢、太钢、攀钢、宝钢等，先后承担了国内几乎所有大中型钢铁企业主要生产设施的规划、勘察、设计和建设工程，是构筑

新中国“钢筋铁骨”的奠基者，由此积淀形成了以不畏艰险、勇往直前、团结奋斗、敢打能拼为主要特征的优秀传承，成为公司巨大的精神财富。公司以“聚焦中冶主业，建设美好中冶”为发展愿景，锚定“一创两最五强”奋斗目标，坚持“做世界一流冶金建设国家队，基本建设主力军、先锋队，新兴产业领跑者、排头兵，长期坚持走高技术高质量创新发展之路”的战略定位，以“美好中冶”凝聚了人心，以朴实诚实、担当负责、风清气正、奋勇争先引领全体干部员工同向而行，努力奋进，再一次迸发出新的活力。在此过程中形成和沉淀的以“企业发展愿景”为代表的优秀企业文化，是公司独有的制胜法宝和基业长青的强大精神力量，成为公司核心竞争力的重要组成部分。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司坚持以高质量发展为引领，锚定“一创两最五强”奋斗目标，全面落实“稳增长、强产业、降成本、防风险、保安全”，坚持抓当前与谋长远相结合，一手促发展，一手控风险，顶住行业周期波动压力，扛住内外部形势严峻挑战，因企制宜培育发展新质生产力，推动企业再转型再升级。

锚定年度目标任务稳步推进。公司以经营为主线，以市场为先导，以项目为核心，以改革创新为动力，以风险防控为底线，以党风廉政建设为保障，着力夯实发展质量，提高价值创造水平，筑牢安全发展屏障，以确定性的工作成效对冲不确定性的外部环境影响。报告期内，本公司实现营业收入 2,988.42 亿元，利润总额 56.81 亿元，归属母公司股东的净利润 41.50 亿元。

重实干强履约彰显市场活力。公司围绕国家区域协调发展战略布局和政策指导方向，在热点区域全局谋划，在公投市场激烈角逐，在海外市场强势出击。2024 年上半年，公司坚持“品质履约、精益建造”，牢固树立“现场循环市场”理念，健全商务管理体系，强化项目履约，项目成本管控和盈利能力基础不断夯实，实现新签合同额 6,777.97 亿元，其中，海外新签合同额达到 435.4 亿元，同比增长 92.1%，实现大突破大提升；公司冶金工程、工业制造及其他工程、工程咨询与技术服务等业务规模增长显著，新签合同额合计占比达 31.78%；一大批示范引领工程在国内外集中实施，充分彰显公司独特的品牌优势和结构韧性。

抓改革谋创新激发内生动能。公司切实发挥在建设现代化产业体系、构建新发展格局中的科技创新、产业控制、安全支撑作用，以深化改革为动力，98 项改革深化提升举措高效推进，9 户“科改企业”“双百企业”在国务院国资委专项考核中再创佳绩，累计拥有 6 家国家级制造业单项冠军、6 家专精特新“小巨人”，新动能不断积聚。报告期内，公司 3 项科技成果荣获国家科学技术奖，“181 计划”、非钢重大研发项目顺利开展，形成氢能源“制-储-用”一体化产业链解决方案，突破富氢烧结、富氢高炉、氢气直接还原冶炼等一批低碳冶炼先进工艺技术；全流程数字化、智能化技术研发全力推进，成功推广应用铁前区一体化智能系统等科技成果，为钢铁行业绿色化、智能化转型提供了有力支撑。

强管理防风险夯实发展根基。公司以强化数字化管控为抓手，加快推进司库系统建设和数字化管控平台建设，同步开展“数字产业化”“产业数字化”“业务平台化”等专题调研，进一步夯实基础管理底座，打造企业经营管理数字化支撑；通过狠抓投资、资金预算管理，强化境内外合规管理，坚决筑牢经营风险底线；牢牢守住安全生产防线，抓实治本攻坚行动各项举措，有效防范各类事故发生，为企业高质量发展营造安全稳定的环境。截至目前，公司企业整体信用持续提升，获行业最高 AAA 评级的子公司增至 7 家。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：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	298,841,527	334,458,860	-10.65
营业成本	271,800,189	303,470,277	-10.44
销售费用	1,386,378	1,392,314	-0.43
管理费用	5,708,421	5,425,525	5.21
财务费用	637,300	248,599	156.36
研发费用	8,066,189	9,089,092	-11.25
经营活动产生的现金流量净额	(28,406,160)	(14,516,419)	不适用
投资活动产生的现金流量净额	(1,700,932)	(2,517,715)	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	31,704,769	31,102,865	1.94

营业收入变动原因说明：主要是报告期房地产及基建市场调整，工程承包及综合地产等板块业务收入下降所致。

营业成本变动原因说明：主要是随营业收入减少，工程承包等业务成本下降所致。

销售费用变动原因说明：主要是报告期公司销售服务费、广告费等销售费用下降所致。

管理费用变动原因说明：主要是报告期公司人员费用、租赁费等管理费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要是报告期公司汇兑收益下降导致财务费用增加。

研发费用变动原因说明：主要是报告期公司营业收入规模缩减，研发投入活动减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期公司业主资金支付周期加长，项目回款速度放缓导致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期公司减少对外投资活动，支付现金净流出减少导致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期公司取得借款等现金净流入增加导致。

2. 收入和成本分析

(1) 主营业务分行业、分地区情况

1) 主营业务分行业情况

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(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减
工程承包	277,363,228	253,775,395	8.50	-10.37	-10.25	减少0.13个百分点
资源开发	3,292,328	2,459,638	25.29	-7.76	5.13	减少9.16个百分点
特色业务	16,031,476	13,650,671	14.85	-3.14	-2.54	减少0.52个百分点
综合地产	5,029,641	4,689,521	6.76	-35.39	-34.28	减少1.58个百分点

注：分部收入及成本为未抵销分部间交易的数据。

①工程承包业务

工程承包业务是本公司传统的核心业务，主要采用施工总承包合同模式和融资加施工总承包合同模式，是目前本公司收入和利润的主要来源。2024 年上半年及 2023 年上半年本公司工程承包业务的毛利率分别为 8.50%及 8.63%，同比减少 0.13 个百分点。

本公司各细分行业营业收入占工程承包收入总额的比重情况如下：

单位：千元 币种：人民币

收入项目	2024 年上半年		2023 年上半年	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
冶金工程	56,705,525	20.44	59,986,756	19.38
房屋建筑工程	163,751,046	59.04	178,570,312	57.71
市政基础设施工程	53,006,512	19.11	66,138,443	21.37
其他工程	3,900,145	1.41	4,755,436	1.54
合计	277,363,228	100.00	309,450,947	100.00

注：分部收入为未抵销分部间交易的数据。

②资源开发业务

本公司的资源开发业务包括矿山开采及加工业务，从事矿山开采的主要有中冶集团铜锌有限公司、中冶金吉矿业开发有限公司等，从事加工业务的主要是所属多晶硅生产企业洛阳中硅高科技有限公司。2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司资源开发业务的毛利率分别为 25.29%及 34.45%，同比减少 9.16 个百分点，主要是受国际大宗材料价格波动影响。

③特色业务

本公司的特色业务主要包括核心装备与钢结构、生态环保与运营以及工程咨询与技术服务。2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司特色业务的毛利率分别为 14.85%及 15.37%，同比减少 0.52 个百分点，主要是受人工、折旧等固定费用影响，特色业务收入降幅大于成本降幅。

④综合地产业务

2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司综合地产业务的总体毛利率分别为 6.76%及 8.34%，同比减少 1.58 个百分点，主要是当前房地产市场继续承压，行业仍处于周期性调整，市场需求不足，毛利率降幅明显。

2) 主营业务分地区情况

详见本报告第十节“财务报告”附注十六 1 分部信息。

(2) 成本分析表

单位：千元 币种：人民币

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
工程承包	营业成本	253,775,395	92.34	282,756,909	92.24	-10.25
资源开发	营业成本	2,459,638	0.90	2,339,522	0.76	5.13
特色业务	营业成本	13,650,671	4.97	14,006,849	4.57	-2.54
综合地产	营业成本	4,689,521	1.71	7,136,137	2.33	-34.28

注：分部成本为未抵销分部间交易的数据。

本公司工程项目成本的主要构成如下：

单位：千元 币种：人民币

成本项目	2024 年上半年		2023 年上半年	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
分包成本	142,782,795	56.26	152,912,866	54.08
材料费	81,052,256	31.94	98,122,435	34.71

成本项目	2024 年上半年		2023 年上半年	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
人工费	14,764,155	5.82	14,706,685	5.20
机械使用费	4,418,024	1.74	4,703,357	1.66
其他	10,758,165	4.24	12,311,566	4.35
工程成本合计	253,775,395	100.00	282,756,909	100.00

本公司工程项目成本的主要构成为分包成本、材料费、人工费、机械使用费等，各成本构成要素占营业成本的比重较为稳定。

(3) 主要销售客户及主要供应商情况

前五名客户销售额 9,800,700 千元，占本报告期销售总额的 3.28%；其中前五名客户销售额中关联方销售 3,064,292 千元，占本报告期销售总额的 1.03%。

单位：千元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
单位 1	2,622,322	0.88
单位 2	2,066,128	0.69
单位 3	2,047,958	0.69
单位 4	1,599,508	0.54
单位 5	1,464,784	0.49
合计	9,800,700	3.28

前五名供应商采购额 3,952,749 千元，占本报告期采购总额 1.46%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 693,648 千元，占本报告期采购总额 0.26%。

单位：千元 币种：人民币

供应商名称	本期采购金额	占公司全部营业成本的比例 (%)
单位 1	1,014,227	0.37
单位 2	818,892	0.30
单位 3	812,721	0.30
单位 4	693,648	0.26
单位 5	613,261	0.23
合计	3,952,749	1.46

3. 费用分析

(1) 销售费用

本公司销售费用主要为职工薪酬、差旅费、销售服务费等。2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司的销售费用分别为 1,386,378 千元及 1,392,314 千元，同比下降 0.43%，主要是公司销售服务费及广告费等销售费用下降导致。

(2) 管理费用

本公司的管理费用主要包括职工薪酬、折旧费、国内差旅费等。2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司的管理费用分别为 5,708,421 千元及 5,425,525 千元，同比上升 5.21%，主要是人工成本及租赁费等管理费用增加导致。

(3) 财务费用

本公司的财务费用包括经营业务中发生的借款费用、汇兑损益及银行手续费等。2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司的财务费用分别为 637,300 千元及 248,599 千元，同比上升 156.36%，主要是汇兑收益同比减少导致。

(4) 研发费用

本公司的研发费用包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用、装备调试费与实验费等。2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司的研发费用分别为 8,066,189 千元及 9,089,092 千元，同比下降 11.25%，主要是本年研发投入减少。

4. 研发投入

单位：千元 币种：人民币

本期费用化研发投入	8,066,189
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	8,066,189
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.70
研发投入资本化的比重 (%)	-

5. 现金流

本公司的现金流量情况如下表所示：

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年上半年	2023 年上半年
经营活动产生的现金流量净额	(28,406,160)	(14,516,419)
投资活动产生的现金流量净额	(1,700,932)	(2,517,715)
筹资活动产生的现金流量净额	31,704,769	31,102,865

(1) 经营活动

2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司经营活动产生的现金流量净额分别为-28,406,160 千元和-14,516,419 千元。本公司经营活动产生的现金流入主要来自销售产品和提供服务收到的现金，2024 年上半年及 2023 年上半年分别占经营活动现金流入的比重为 96.96%和 98.88%。本公司经营活动产生的现金流出主要为购买商品和接受劳务所支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金、支付的各项税费等。2024 年上半年及 2023 年上半年分别占经营活动现金流出的比重为 86.26%、6.53%、2.69%及 87.15%、5.83%、2.32%。

(2) 投资活动

2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司投资活动产生的现金流量净额为-1,700,932 千元和-2,517,715 千元。本公司投资活动的现金流入主要为处置资产及收回投资等所取得的现金。2024 年上半年及 2023 年上半年分别占投资活动现金流入的比重为 48.84%、33.84%及 3.92%、31.04%。本公司投资活动的现金流出主要为购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金，以及投资支付的现金。2024 年上半年及 2023 年上半年分别占投资活动现金流出的比重为 56.69%、34.94%及 38.34%、61.07%。

(3) 筹资活动

2024 年上半年及 2023 年上半年，本公司筹资活动产生的现金流量净额分别为 31,704,769 千元和 31,102,865 千元。本公司筹资活动的现金流入主要为取得借款等收到的现金，2024 年上半年及 2023 年上半年分别占筹资活动现金流入的比重为 97.50%及 85.46%。本公司筹资活动的现金流出主要为偿还债务所支付的现金及分配股利、利润或偿还利息所支付的现金等。2024 年上半年及 2023 年上半年分别占筹资活动现金流出的比重为 94.73%、2.29%及 85.63%、3.19%。

6. 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：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/总负债的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产/总负债的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)
流动资产	573,168,051	75.86	484,133,951	73.18	18.39
货币资金	47,596,477	6.30	44,440,269	6.72	7.10
应收账款	177,495,026	23.49	130,037,264	19.65	36.50
存货	79,996,382	10.59	80,075,514	12.10	-0.10
合同资产	166,238,366	22.00	121,833,709	18.41	36.45
非流动资产	182,383,381	24.14	177,468,285	26.82	2.77
无形资产	23,384,645	3.10	22,849,854	3.45	2.34
资产总额	755,551,432	100.00	661,602,236	100.00	14.20
流动负债	538,575,324	91.99	448,818,443	90.93	20.00
短期借款	58,432,552	9.98	28,220,281	5.72	107.06
应付票据	32,384,331	5.53	31,717,090	6.43	2.10
应付账款	289,510,977	49.45	240,394,139	48.70	20.43
合同负债	62,297,667	10.64	64,819,382	13.13	-3.89
非流动负债	46,921,192	8.01	44,792,628	9.07	4.75
长期借款	35,454,476	6.06	34,168,791	6.92	3.76
负债合计	585,496,516	100.00	493,611,071	100.00	18.61

(1) 资产结构分析

货币资金

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的货币资金余额分别为47,596,477千元及44,440,269千元，较年初增长7.10%。

2024年6月30日及2024年12月31日，本公司使用权受限制的货币资金分别为12,137,006千元及10,590,161千元，占货币资金的比例分别为25.50%及23.83%。使用受限制的货币资金主要为银行承兑票据保证金存款、保函保证金存款、诉讼冻结资金、项目监管资金和农民工工资保证金等。

应收账款

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司应收账款账面价值分别为177,495,026千元及130,037,264千元，较年初增长36.50%，主要是工程承包服务相关的应收账款增加。

存货

本公司的存货主要由房地产开发成本、房地产开发产品、原材料、在产品、库存商品等构成，本公司的存货结构体现了本公司从事工程承包、资源开发、特色业务、综合地产等业务的特点。

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的存货净值分别为79,996,382千元及80,075,514千元，较年初下降0.10%。

合同资产

本公司的合同资产主要由工程承包服务合同已完工未结算存货及工程质保金等构成，2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的合同资产净值分别为166,238,366千元及121,833,709千元，较年初增长36.45%，主要是工程承包服务相关的合同资产增加。

无形资产

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的无形资产账面价值合计分别为23,384,645千元及22,849,854千元，较年初增长2.34%。本公司的无形资产主要为土地使用权、特许经营使用权、专利和专有技术以及采矿权等。

(2) 负债结构分析

长短期借款

本公司长、短期借款主要由向商业银行等金融机构的信用借款、质押借款、保证借款等组成。2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的短期借款账面价值分别为58,432,552千元及28,220,281千元，较年初增长107.06%。2024年6月30日及2023年12月31日，本公司长期借款账面价值分别为35,454,476千元及34,168,791千元，较年初增长3.76%。

报告期内，公司偿还的短期贷款金额为115,092,329千元，长期贷款金额为5,720,226千元。报告期末，固定利率短期借款余额为47,708,991千元，固定利率长期借款金额为20,035,174千元。

应付账款

应付账款主要为本公司应付供应商材料款、分包商工程款等，2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的应付账款账面价值分别为289,510,977千元及240,394,139千元，较年初增长20.43%。

合同负债

合同负债主要为工程承包服务及销货合同相关的合同负债等，2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的合同负债账面价值分别为62,297,667千元及64,819,382千元，较年初下降3.89%。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产35,244,717（单位：千元 币种：人民币），占总资产的比例为4.66%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本报告第十节“财务报告”附注七 26。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 建筑行业经营性信息分析

1. 报告期内竣工验收的项目情况

单位：千元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	冶金工程	其他	总计
项目数（个）	3,097	1,092	2,310	141	6,640
总金额	17,863,259	4,452,671	8,973,140	915,798	32,204,868

单位：千元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
境内	6,500	31,853,693
境外	140	351,175
其中：		
亚洲	101	264,332
非洲	11	42,082

项目地区	项目数量（个）	总金额
南美洲	13	30,105
欧洲	11	11,549
大洋洲	1	385
北美洲	3	2,722
总计	6,640	32,204,868

2. 报告期内在建项目情况

单位：千元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	冶金工程	其他	总计
项目数量（个）	4,940	1,905	4,064	1,057	11,966
总金额	142,515,300	45,331,401	44,091,487	6,153,653	238,091,841

单位：千元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
境内	11,602	230,285,133
境外	364	7,806,708
其中：		
亚洲	285	7,610,600
非洲	27	63,579
南美洲	16	8,883
欧洲	21	33,190
大洋洲	14	74,672
北美洲	1	15,784
总计	11,966	238,091,841

3. 在建重大项目情况

适用 不适用

4. 公司融资安排的有关情况

报告期末，公司债权和其他权益工具融资余额 1,636.77 亿元，较期初增长 27.26%，较好满足了企业发展及产业结构调整的资金需求。其中：债权融资余额 1,082.77 亿元，其他权益工具融资余额 554.00 亿元，融资结构进一步优化；一年内到期融资余额 681.19 亿元，长期融资余额 955.58 亿元。

(五) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司交易性金融资产净额分别为 2,602 千元及 1,951 千元，较年初增长 33.36%。2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司长期股权投资净额分别为 36,121,571 千元及 36,236,395 千元，较年初下降 0.32%。2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司其他权益工具投资净额分别为 1,447,502 千元及 1,126,144 千元，较年初增长 28.54%。2024 年 6 月 30 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司其他非流动金融资产投资净额分别为 3,953,195 千元及 3,992,595 千元，较年初下降 0.99%。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	期初账面价值	本期公允价值变动损益	本期计入权益的公允价值变动	本期新增金额	本期出售金额	期末账面价值	会计核算科目
股票	601005	重庆钢铁	361	233	-64	-	-	-	169	交易性金融资产
股票	600787	中储股份	499	587	-34	-	-	-	553	交易性金融资产
股票	000539	粤电力 A	24	31	1	-	-	-	32	交易性金融资产
股票	600515	海南机场	264	310	-47	-	-	-	263	交易性金融资产
股票	600221	海航控股	206	153	-40	-	-	-	113	交易性金融资产
股票	002482	广田集团	224	-	-14	-	224	-	210	交易性金融资产
股票	000709	河钢股份	4,600	4,041	-	-361	-	-	3,680	其他权益工具投资
股票	601328	交通银行	89,134	239,365	-	71,967	-	-	311,332	其他权益工具投资
股票	000939	凯迪生态	2,502	-	-	-	-	-	-	其他权益工具投资
股票	600642	申能股份	188	289	-	108	-	-	397	其他权益工具投资
股票	000005	世纪星源	420	175	-	-104	-	-	71	其他权益工具投资
股票	600665	天地源	1,122	626	-	-246	-	-	380	其他权益工具投资
股票	601005	重庆钢铁	170,080	67,115	-	-18,334	-	-	48,781	其他权益工具投资
股票	000737	北方铜业	38,798	-	-	23,279	38,798	-	62,077	其他权益工具投资

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

2024 年 1 月 22 日，公司第三届董事会第五十六次会议审议通过《关于中国中冶 2024 年度外汇保值业务计划的议案》，同意中国中冶总部及下属子公司 2024 年度开展额度不超过 42.39 亿美元（含等值外币）的外汇衍生品交易，自董事会审议通过之日起 12 个月内有效（具体详见公司于 2024 年 1 月 23 日披露的相关公告）。公司 2024 年上半年外汇保值业务未适用套期会计核算，有关风险管理的具体情况详见下表：

报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化。
报告期实际损益情况的说明	公司严格按照套期保值原则开展外汇远期和货币掉期业务，外汇保值规模基于实际外汇业务需求量确定，外汇保值交易损益与其对应的资产价值变动形成对冲。
套期保值效果的说明	公司开展外汇衍生品业务符合公司日常经营的需要，能有效规避汇率风险，减少汇率波动可能对公司产生的不利影响。
衍生品投资资金来源	正常生产经营中产生的合同收付汇及在手外币资金等。
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）交易风险分析</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、市场风险：因国内外经济形势变化存在不可预见性，外汇保值业务在存续期的估值、到期或择期交割时的交易损益有亏损可能。 2、流动性风险：外汇保值业务安排不合理，在到期交割时引发公司资金的流动性风险。 3、履约风险：交易对方选择不合理，外汇保值业务到期交割时对方无法按约定支付相应款项。 4、内控风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能由于操作失误、系统等原因导致公司在外汇资金业务的过程中带来损失。 5、合规风险：未能遵守政策法规和公司制度而遭受监管处罚、发生经济损失以及对公司声誉产生负

	<p>面影响。</p> <p>(二) 风控措施</p> <p>1、对于市场风险，公司拟采取如下措施：一是公司开展的外汇保值业务均为以套期保值为目的进行的、与实际业务密切相关的外汇远期、简单汇率期权、利率掉期和货币掉期产品，不涉及投机套利。交易损益也与其对应的风险资产的价值变动形成对冲；二是加强对汇率的研究分析，关注国际国内市场环境变化，结合市场变化适时调整操作策略；三是外汇合同签订后，及时跟踪市场做好动态管理，根据交易方案设定风险预警线。定期与所有交易对象核对交易情况，分析评估可能存在和发生的风险，及时采取应对措施。</p> <p>2、对于流动性风险，公司拟采取如下措施：一是公司开展的外汇保值业务均以实际业务为基础，与实际外汇收支相匹配，在决策时已合理规划资金计划，保证在交割时持有足额资金；二是根据产品类型和市场走势适时选择差额交割，平滑交割资金需求；三是加强项目收款力度，确保资金回流。</p> <p>3、对于履约风险，公司拟采取如下措施：一是公司开展的外汇保值业务交易对方均为信用良好、实力雄厚且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险低；二是持仓过程中密切跟踪交易对方经营情况，出现重大风险事件时及时采取对应措施。</p> <p>4、对于内控风险，公司拟采取如下措施：一是严格按照外汇保值年度计划开展业务，具体业务办理前应有公司有关授权人员的批准；二是明确外汇保值业务岗位的职责、权限，确保办理外汇保值业务的不相容岗位相互分离、制约和监督；三是禁止由一人办理外汇保值业务全过程，办理业务人员应具备相应业务胜任能力；四是通过外汇风险管理的审计监督体系，定期对外汇保值业务规范性、内控机制有效性等方面进行监督检查。</p> <p>5、对于合规风险，公司拟采取如下措施：一是与交易对方订立合同应当符合《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定；二是由法律合规部门对外汇保值合同做合规审核；三是重大外汇保值合同的订立，应当征询第三方法律顾问或专家的意见。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>公司以套期保值为目的，谨慎开展外汇远期和货币掉期业务，报告期内市场价格随人民币对美元汇率变动。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>不适用</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2024 年 1 月 23 日</p>
<p>衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）</p>	<p>不适用</p>

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资
 适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

序号	子公司名称	业务性质	注册地	注册资本	总资产	净资产	净利润
1	中国五冶集团有限公司	工程承包等	成都	5,004,178	86,413,590	15,101,378	1,226,990
2	中国一冶集团有限公司	工程承包等	武汉	2,019,027	30,416,537	7,340,988	735,504
3	上海宝冶集团有限公司	工程承包等	上海	5,285,230	71,845,693	13,543,976	710,761
4	中国十七冶集团有限公司	工程承包等	马鞍山	2,050,000	45,127,791	10,395,750	627,252
5	中国二十二冶集团有限公司	工程承包等	唐山	2,780,000	36,518,762	5,756,802	364,634
6	中国有色工程集团有限公司	设计、科研、工程总承包等	北京	2,346,730	12,769,318	4,825,333	363,911
7	中冶赛迪集团有限公司	设计、科研、工程总承包等	重庆	2,300,000	21,421,636	6,180,942	336,357
8	中冶南方工程技术有限公司	设计、科研、工程总承包等	武汉	3,350,000	27,807,162	10,194,389	319,940
9	中冶生态环保集团有限公司	水资源管理等	北京	3,000,000	7,436,398	4,004,004	287,487
10	中冶金吉矿业开发有限公司	资源开发等	北京	3,095,703	7,957,384	3,168,036	257,401
11	中冶京诚工程技术有限公司	设计、科研、工程总承包等	北京	3,283,104	29,208,417	5,407,722	243,902
12	中冶天工集团有限公司	工程承包等	天津	2,050,000	40,482,954	5,237,408	240,650
13	中冶建工集团有限公司	工程承包等	重庆	2,100,000	32,857,215	6,764,296	234,608
14	中国十九冶集团有限公司	工程承包等	攀枝花	3,072,098	32,283,592	5,076,353	207,606
15	中国二冶集团有限公司	工程承包等	包头	2,000,000	28,639,440	3,251,308	174,734

序号	子公司名称	业务性质	注册地	注册资本	总资产	净资产	净利润
16	中冶交通建设集团有限公司	基础设施承包	北京	9,312,258	35,048,468	8,731,539	156,299
17	中冶武勘工程技术有限公司	勘察、设计等	武汉	500,000	4,417,233	1,300,802	129,127
18	中国华冶科工集团有限公司	工程承包等	北京	1,434,900	16,258,209	2,663,504	113,645
19	中冶长天国际工程有限责任公司	设计、科研、工程总承包等	长沙	677,301	7,180,763	2,898,347	113,071
20	中冶建筑研究总院有限公司	设计、科研、工程总承包等	北京	2,905,110	14,562,722	4,947,559	93,017

子公司净利润占合并净利润 10%以上的子企业情况

单位：千元 币种：人民币

序号	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
1	中国五冶集团有限公司	42,015,523	38,777,052	1,430,777	1,226,990	1,221,322
2	中国一冶集团有限公司	29,050,700	26,806,019	829,145	735,504	732,535
3	上海宝冶集团有限公司	41,321,952	38,426,229	854,164	710,761	702,274
4	中国十七冶集团有限公司	23,311,144	21,237,058	699,602	627,252	627,251

(八) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

详见本报告第十节“财务报告”附注九 3。

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险及公司采取的应对措施

√适用 □不适用

1. 宏观经济风险

当前，百年未有之大变局加速演进，地缘政治冲突引发经济分割和供应链重组的影响仍然存在，通胀持续高位和货币政策分化，导致全球金融市场风险持续累积。全球产业链供应链加快调整重构，本土化、区域化发展更趋明显。多重因素交织叠加，世界经济仍处于恢复期。面对错综复杂的外部环境，在一系列稳经济政策的作用下，我国经济回升向好，高质量发展扎实推进。但进一步推动经济回升向好需要克服一些困难和挑战，主要是有效需求不足、部分行业产能过剩、社会预期偏弱、风险隐患仍然较多，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升。

为有效应对宏观经济波动风险，公司将紧紧围绕“一核心两主体五特色”业务体系，对宏观经济政策和行业发展趋势进行密切跟踪、分析研究，审慎评估相关风险，适时调整经营策略，推动公司持续稳健发展。

2. 传统冶金工程领域风险

当前，钢铁行业结构调整、产业优化升级仍将延续并进一步深化。冶金技术装备高端化升级、绿色低碳改造、数字化转型智能化升级、电炉钢有序发展是国内钢铁行业发展的主旋律，并带来一系列质量效益性调整和升级改造的市场机会。从国外来看，尽管当前国际形势呈现前所未有的复杂化态势，但各国分工合作、互利共赢是长期趋势，海外市场仍是公司未来冶金工程板块增长的重要一极。

面对当前复杂的市场环境，公司将立足国内市场、以国内国外双循环相互促进，以打造成为具有超强核心竞争力的冶金建设运营最佳整体方案提供者为目标，持续关注钢铁行业去产能带来的市场风险，提前防控原材料价格波动、劳动力成本不断上升造成的成本风险，不断巩固世界一流冶金建设国家队地位，持续提高在全球钢铁工程技术领域的核心竞争力和品牌影响力。

3. 非钢工程领域风险

非钢工程领域的风险与国家战略、固定资产投资政策密切相关，随着城镇化进程放缓、未来建筑行业增加值占 GDP 的比重将逐渐降低。同时，受到经济增速下行，地方政府隐性债务管控、专项债发行额度偏紧、PPP 模式政策性调整等因素影响，非钢工程市场出现产能过剩，“马太效应”加剧，市场竞争将更加激烈。同时，建筑材料，如钢铁、水泥和木材的价格波动，供应链中断或资源短缺可能导致成本上升，对建筑项目的可行性和成本产生较大影响。近期，国家为促进经济平稳增长，持续释放新的利好，增发特别国债，鼓励加大对城市基础设施建设的投入，推进建设保障性住房、城中村改造、“平急两用”公共基础设施等“三大工程”，给建筑企业发展带来机遇。在区域发展方面，人口和资源向京津冀、长三角、粤港澳大湾区、雄安新区等经济相对发达的城市群、都市圈聚焦，五大城市群成为经济增长的主引擎，在上述热点地区，公司的市场占比仍偏低，市场潜力挖掘不足。

公司将持续融入服务国家战略，聚焦“三优”，树立“大营销”理念，坚定巩固优化提升“一核心两主体五特色”业务结构的战略路径，创新商业模式，强化营销体系建设，全面提高公司在非钢工程市场的竞争能力，打造成国际知名、国内领先的基本建设最可信赖的总承包服务商，获得更多市场份额。

4. 房地产开发业务领域风险

2024 年以来，中央和地方逐步放宽房地产调控政策，房地产行业政策进入全面宽松周期，国家层面多项政策的集中出台，不断降低购房者置业成本。但从行业表现看，住房需求释放动能逐步减弱，城镇化放缓，居民收入预期较弱，宏观经济不景气的背景下，政策宽松还没有完全被市场接受，房地产市场尚未显现明显回暖迹象，房价仍然难以阻止下跌颓势。

公司将积极适应形势要求和市场变化，落实“化解存量、严控增量”的总体要求，牢牢守住不发生系统性、颠覆性风险的底线，探索构建适合自身发展的新模式。一是坚定围绕“去库存”制定专项方案和行动计划，多措并举加大库存去化、资产盘活力度以及风险项目出清力度，全面落实“一案一策”管控要求，压紧压实主体责任，把房地产存货去化工作作为“一把手”工程和攻坚克难的重点，守住资金、交付和质量“三个底线”，努力克服房地产市场下行冲击的不利影响，确保现金流安全。二是发挥公司投、融、建、营全产业链布局的优势，结合“五个联动”的创新营销模式，加强中冶置业与其他板块子公司的业务协同联动，积极参与“三大工程”建设项目，持续降低自身负债压力，不断提升房地产开发能力、资产运营能力和物业管理水平。提高经营质量，一体提升产品力、服务力和品牌力，走以房产开发管理服务和品牌输出为主的轻资产发展之路。

5. 金融领域风险

从全球来看，欧美主要经济体持续加息抬升市场利率水平，全球经济增长放缓，地缘政治风险仍然存在，各国之间合作与博弈并存，预计 2024 年全球发达市场的央行将进入降息周期，但高息环境短期内难以发生根本改变，经济复苏力度有限。我国短期经济下行压力依然较大，传统产业亟待转型升级，新经济尚在培育，周期性和结构性矛盾叠加，我国经济恢复仍处在关键阶段，经济韧性强、潜力足、长期向好的基本面没有改变，市场机遇和风险并存。

为防范金融领域风险，公司密切关注政策走向及市场变化，加强融资双控，强化统筹运营，持续优化融资结构，抢抓低成本资金，提高资金使用效率。利用资本市场，开展资本运作，优化资本结构。坚持汇率风险中性管理理念，统筹外汇风险敞口管控，严守套期保值原则，审慎开展外汇保值业务，主动防范化解外汇风险。

6. 大宗商品价格风险

与公司业务相关的工程类原材料以及金属矿产资源等大宗商品市场价格，受到国际国内宏观经济环境及市场需要变化影响，可能会出现不同程度的波动，进而影响公司的生产经营成本及收入利润等。

公司将针对大宗商品市场价格，加强对变化趋势及政策的研究与预测，进而调整采购及销售策略。同时，加大勘查找矿力度，创造积极条件研究推动新建、扩建矿山，实现增储上产，通过优化生产管理，强化工艺和设备管理，鼓励科研创新，实施技术改造，减少跑冒滴漏，降低单耗能耗，采取一切可能的措施降低生产、经营等各项成本，进一步实现降本增效。

7. 国际化经营风险

公司在多个国家和地区开展经营业务，一方面受当地政治、经济、社会、法律、汇率等环境因素影响，另一方面全球经济下行产生的衍生风险仍在继续，可能发生工程无法按期完工、成本超支、产生索赔纠纷、履约困难及矿山项目运营风险增加等情况，进而影响公司海外业务的收入及利润。

公司将督促各子公司及境外机构科学制定安全预案，认真做好风险评估及应急演练工作，切实保障员工生命健康安全；同时总结国际化经营在市场开拓和项目实施方面取得的经验和教训，深入研究海外项目所在地的政策、法规和人文环境，与当地合作伙伴建立良好的长期合作关系，通过获取合同条件好的项目和对在建项目动态监管，努力降低国际化经营风险。

8. 环境及安全生产风险

全面加强生态环境保护，坚决打好污染防治攻坚战，坚持绿色低碳循环发展已经成为重要国家战略，企业必须提高对生态文明和环境保护工作的重视程度。公司涉及工程承包、房地产开发、装备制造、资源开发等多个行业，子公司及所属项目众多，对生态环保工作管理水平提出了较高要求。作为施工及生产类企业，安全生产风险存在于公司生产经营活动过程的各个环节，由于人的不安全行为、物的不安全状态、环境的不安全因素以及管理原因等，可能导致发生生产安全事故，伤害员工身体健康，给企业造成一定经济损失，甚至影响企业声誉。

为应对以上环境及安全生产风险，公司将继续积极践行“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念，认真贯彻国家能源节约与生态环境保护相关法律法规要求，严格落实企业主体责任，不断完善节能环保制度体系，强化日常监管，积极主动开展环境污染防治工作。同时，公司将进一步提高安全认识，持续完善安全管理体系，不断提升领导带班检查质量，压实安全生产责任，深化隐患排查治理，做好安全生产培训教育工作，强化分包队伍安全管控，严肃事故责任追究，坚决遏制较大及以上生产安全事故的发生。

9. 资料诈骗及盗窃风险

为保守国家秘密，保护商业秘密，维护国家及企业安全，公司已建立起较为完善的保密制度。公司定期以多种宣传教育形式加强员工保密意识，每年抽查评价子公司保密工作，采取访谈、查阅制度、记录文件以及现场查看的形式，对保密工作管理体系运行情况进行全面检查和限期整改。公司配置国产涉密计算机，并实时更新防护系统，安排专人负责管理，严格遵守“涉密不上网，上网不涉密”原则。

报告期内，公司未发生资料诈骗及盗窃事故。

10. 网络风险及安全

随着企业数字化转型需求的驱动，各类信息系统数量激增，对应用系统、信息数据、网络传输的安全性要求明显提高。另外，公司积极开拓海外市场，国际影响力日渐提升，信息系统遭受网络攻击的风险随之增加，一旦出现风险事件，可能对公司的生产运营造成不利影响。

为有效防控网络和信息安全风险，增强安全防护能力，公司已按照国家网络安全相关法律法规和制度要求构建了完善的安全防护体系，并持续推动企业应用系统与信息化基础设施的优化升级。公司定期开展安全监控防护策略的核查调优，对各类信息系统、服务器主机开展漏洞扫描，及时整改加固发现问题并进行复测，保障数据使用环境的安全稳定。注重网络出口安全防护能力建设，部署防火墙、IDS、IPS 等网络安全设备抵御外部网络攻击，确保公司网络和数据安全万无一失。

(二) 购入、出售或赎回本公司证券

报告期内，除下文“债券相关情况”一节所披露者外，本公司或其附属公司于报告期内没有购入、出售或赎回本公司的任何上市证券。

第五节 公司治理

一、公司治理及企业管治情况

报告期内，公司始终坚持“两个一以贯之”，进一步推动加强党的全面领导和完善公司治理相统一，建设中国特色现代企业制度，继续严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和中国证监会等监管部门的有关规定及上交所、香港联交所有关要求，持续加强股东大会、董事会、监事会、管理层及所属子公司等治理体系建设和规范运作。作为公司治理架构中的重要组成部分，公司董事会与党委、监事会、管理层各司其职、各负其责，及时有效沟通，形成了决策、管理、监督各环节协调、高效运转的规范机制。报告期内，公司治理水平得到进一步提升，为促进公司发展和提升股东价值奠定了良好基础。

报告期内，公司第三届董事会成员为：董事长陈建光先生、独立非执行董事周纪昌先生、非执行董事郎加先生、独立非执行董事刘力先生、独立非执行董事吴嘉宁先生，职工代表董事闫爱中先生。

公司股东大会、董事会、监事会等各项会议的召集召开符合《公司法》、《公司章程》的有关规定，报告期内，本公司共召开股东大会 1 次，董事会会议 6 次，董事长专题会 9 次，专门委员会会议 9 次，监事会会议 2 次。

本公司已采纳标准守则作为其董事及监事进行本公司证券交易的守则。经向本公司全体董事及监事作出特定查询，本公司认为董事及监事于截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月内全面遵守标准守则及其要求。

二、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 年度股东周年大会	2024 年 6 月 25 日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024 年 6 月 26 日	审议通过普通决议案 12 项，为《关于〈中国中冶董事会 2023 年度工作报告〉的议案》、《关于〈中国中冶监事会 2023 年度工作报告〉的议案》、《关于中国中冶 2023 年度财务决算报告的议案》、《关于中国中冶 2023 年度利润分配的议案》、《关于中国中冶董事、监事 2023 年度薪酬的议案》、《关于中国中冶 2024 年度担保计划的议案》、《关于聘请 2024 年度财务报告审计机构、内控审计机构事宜的议案》、《关于与五矿财务公司签署〈金融服务协议〉并设定 2025 年-2027 年日常关联交易/持续性关连交易年度上限的议案》、《关于设定 2025 年日常关联交易/持续性关连交易年度上限额度并续签〈综合原料、产品和服务互供协议〉的议案》、《关于中国中冶资产证券化业务计划的议案》、《关于 A 股部分募投项目结项并将节余募集资金用于永久补充流动资金的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；审议通过特别决议案 3 项，为《关于中国中冶总部债券注册发行计划的议案》、《关于授予董事会发行新股一般性授权的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2024年6月25日，公司召开2023年度股东周年大会，公司董事长陈建光先生，独立非执行董事周纪昌先生、刘力先生，非执行董事郎加先生，监事褚志奇先生，董事会秘书王震先生出席了会议。

三、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
刘福明	副总裁	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2024年4月25日，公司董事会收到副总裁刘福明先生的书面辞职报告，刘先生因个人原因辞去公司副总裁职务，辞职报告自送达公司董事会之日起生效（详见本公司于2024年4月26日披露的相关公告）。

四、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
---------	---

五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**股权激励情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

√适用 □不适用

报告期内，本公司下属中冶赛迪信息技术（重庆）有限公司继续依法合规推进员工持股相关工作；本公司下属中冶武勘工程技术有限公司在报告期内开展了科技型企业岗位分红工作。

六、财务与审计委员会对中期业绩的审阅工作

财务与审计委员会已审阅了本公司截至2024年6月30日止6个月未经审计之中期业绩，认为截至2024年6月30日止6个月未经审计之中期业绩符合适用的会计准则及法律规定，并已作出适当的披露。

第六节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一)属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

根据国家、省市和环保部门发布的2024年上半年重点监控企业及重点排污企业名单，在公司所属企业中，36家污水处理企业被列入污水处理重点监控企业，8家企业被列为废气重点监控企业，2家企业被列为废水重点监控企业。在报告期内，各重点排污单位各项环保设施均正常运行，主要污染物实现了达标排放并完成了总量减排目标，无超标排放情况。2024年上半年，公司所属中冶生态环保累计处理污水共3.12亿吨，实现COD减排量7.95万吨，氨氮减排量0.8万吨；所属中国恩菲累计处理生活垃圾处理87万吨，累计处理污水共40万吨，实现COD减排量2万吨，氨氮减排量503吨。

1. 排污信息

√适用 □不适用

①36家污水处理重点监控企业

序号	公司名称	排放口名称	主要污染物及特征污染物名称	执行标准名称	标准值 (mg/L) 注1	实际排放值 (mg/L)	总排放速率 (万t/天)	排放去向
1	滁州市中冶水务有限公司	清流污水处理厂总排口 WS-01904	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)一级A标准	50	14.33	14.9	清流河
			氨氮		5(8)	0.24		
2	来安县中冶水务有限公司(来安污水处理厂)	来安县中冶水务有限公司污水排放口 WS-06998	COD	COD、氨氮执行《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)IV类水标准，其余出水指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)一级A标准	30	20.8	7.7	来河
			氨氮		1.5	0.45		
3	中冶秦皇岛水务有限公司	山海关污水处理厂出水口	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)一级A标准	50	16.58	3.57	潮河
			氨氮		5(8)	0.13		
4	寿光市城北中冶水务有限公司	寿光市城北中冶水务有限公司外排口 WS-37078304	COD	出水主要指标(CODCr、氨氮)提升至地表水IV类标准，其他指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)一级A标准注2	30	19.74	8.24	张僧河
			氨氮		1.5	0.43		
5	天长市中冶水务有限公司(天长市污水处理厂)	排放口编号为WS-009	COD	出水主要指标(CODCr、氨氮)提升至地表水IV类标准，其他指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)一级A标准	40	14.25	6.07	川桥河
			氨氮		2(3)	0.23		
6	天长市中冶水务有限公司(秦栏镇污水处理厂)	天长市秦栏镇蒋圩混合入河排污口	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)一级A标准	50	15.54	0.6	秦栏河
			氨氮		5(8)	0.20		
7	天长市中冶水务有限公司(杨村镇污水处理厂)	天长市杨村镇污水处理厂混合入河排污口	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)一级A标准	50	27.69	0.81	杨村河
			氨氮		5(8)	0.60		

序号	公司名称	排放口名称	主要污染物及特征污染物名称	执行标准名称	标准值 (mg/L) 注1	实际排放值 (mg/L)	总排放速率 (万 t/天)	排放去向
8	天长市中冶水务有限公司（滁州高新区污水处理厂）	排放口编号为 WS-04303	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	15.32	3.23	川桥河
			氨氮		2 (3)	0.15		
9	天长市中冶水务有限公司（铜城镇污水处理厂）	排放口编号为 WS-04305	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	17.86	0.62	铜龙河
			氨氮		5 (8)	0.17		
10	兴隆县中冶水务有限公司	消毒池出口 WS-001	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	21.93	2.1	柳河
			氨氮		5 (8)	0.72		
11	定远县中冶水务有限公司	废水排放口 WS-50004	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	17.4	5.45	马桥河
			氨氮		5 (8)	0.39		
12	来安县中冶水务有限公司（汭河污水处理厂）	汭河污水处理厂污水排放口 WS-06902	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	20.96	1.94	滁河
			氨氮		5 (8)	0.44		
13	马鞍山市中冶水务有限公司	马鞍山市中冶水务有限公司 WS-090801	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	14.25	2.23	襄城河
			氨氮		5 (8)	0.29		
14	黄石市中冶水务有限公司	黄石市中冶水务有限公司排放口 DW001	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	10.75	3.62	磁湖
			氨氮		5 (8)	1.29		
15	寿光市中冶水务有限公司	寿光中冶水务有限公司排污口 WS37078309	COD	出水主要指标（CODCr、氨氮）提升至地表水IV类标准，其他指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准注2	30	25.83	11.71	小清河
			氨氮		1.5	0.38		
16	秦皇岛市抚宁区中冶水务有限公司	秦皇岛市抚宁区中冶水务有限公司排放口编号 DW001	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	27.38	4.8643	排入人造河
			氨氮		5 (8)	0.14		
17	福州市长乐区中冶水务有限公司	福州市长乐区中冶水务有限公司排放口 WS26616	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	23.8	4.96	闽江
			氨氮		5 (8)	0.14		
18	宣城市中冶水务有限公司	宣城市双桥污水处理厂混合入河排污口编号：341802022	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准	50	21.55	1.37	水阳江
			氨氮		5 (8)	0.24		
19	北京中设水处理有限公司	一期总排口	COD	《城镇污水处理厂水污染物排放标准》(现有污水厂一级 A) DB11/890-2012	20	14.69	6.10	刺猬河
			氨氮		1.0 (1.5)	0.028		

序号	公司名称	排放口名称	主要污染物及特征污染物名称	执行标准名称	标准值 (mg/L) 注1	实际排 放值 (mg/L)	总排放 速率 (万 t/ 天)	排放 去向
		二期总排口	COD	《城镇污水处理厂水 污染物排放标准》(新 建污水厂一级 A)DB11/890-2012	20	13.87	4.05	
			氨氮		1.0 (1.5)	0.08		
20	兰州中投水 务有限公司	总排口	COD	《城镇污水处理厂污 染物排放标准》(一级 B)GB18918-2002	50	16.76	23.65	黄河
			氨氮		5(8)	0.57		
21	孝感中设水 务有限公司	总排口	COD	《城镇污水处理厂污 染物排放标准》(一级 A)GB18918-2002	50	17.04	12.64	滚子河
			氨氮		5(8)	1.53		
22	温县中投水 务有限公司 (第一污水 厂)	第一污水厂 总排口	COD	《河南省黄河流域水 污染物排放标准》(一 级标准)DB41/ 2087— 2021	50	12.78	3.09	荣蚰河
			氨氮		5(8)	0.32		
23	温县中投水 务有限公司 (第二污水 厂)	第二污水厂 总排口	COD	《河南省黄河流域水 污染物排放标准》(一 级标准)DB41/ 2087— 2021	50	19.98	2.47	新蟒河
			氨氮		5(8)	0.89		
24	常州恩菲水 务有限公司	总排口	COD	《太湖地区其他区域 内重点工业行业主要 水污染物排放限值》 (DB32/1072-2018)	60	42.76	2.33	采菱港
			氨氮		5	0.36		
25	武陟县中设 水务有限公司	总排口	COD	《河南省黄河流域水 污染物排放标准》 DB41/2087-2021 (二 级)	50	41.57	1.52	二四区 涝河
			氨氮		5(8)	0.52		
26	平原中设水 务有限公司	总排口	COD	《城镇污水处理厂污 染物排放标准》(一级 A)GB18918-2002	50	39.3	3.49	马洪干 渠
			氨氮		5(8)	0.293		
27	涿州中设水 处理有限公司	总排口	COD	《大清河流域水污染 排放标准》 DB13/275/2018	30	15.12	0.94	北拒马 河南支
			氨氮		1.5 (2.5)	0.08		
28	涿州中设环 保有限公司 (西厂)	西厂总排口	COD	《大清河流域水污染 排放标准》 DB13/275/2018	30	9.93	2.51	北拒马 河
			氨氮		1.5 (2.5)	0.02		
29	涿州中设环 保有限公司 (东厂)	东厂总排口	COD	《大清河流域水污染 排放标准》 DB13/275/2018	30	10.90	3.39	北排干 渠道入 白沟河
			氨氮		1.5 (2.5)	0.06		
30	涿州中设环 保有限公司 (开发区 厂)	开发区厂总 排口	COD	《大清河流域水污染 排放标准》 DB13/275/2018	30	11.93	1.78	北排干 渠道入 白沟河
			氨氮		1.5 (2.5)	0.07		
31	中冶水务 (武汉)有 限公司(豹 灞厂)	豹灞污水处 理厂废水排 放口	COD	《城镇污水处理厂污 染物排放标准》(一级 A标准)(GB18918- 2002)	50	10.8	6.92	长江
			氨氮		5(8)	0.06		
32	中冶水务 (武汉)有 限公司(左 岭厂)	左岭污水处 理厂废水总 排口	COD	《城镇污水处理厂污 染物排放标准》(一级 A标准)(GB18918- 2002)	50	8.44	9.22	长江
			氨氮		5(8)	0.26		
33	中冶水务 (竹溪)有 限公司	竹溪县东城 新区污水处 理厂排放口	COD	《城镇污水处理厂污 染物排放标准》(一级 A标准)(GB18918- 2002)	50	12.5	0.6475	竹溪河
			氨氮		5(8)	0.15		

序号	公司名称	排放口名称	主要污染物及特征污染物名称	执行标准名称	标准值 (mg/L) 注1	实际排放值 (mg/L)	总排放速率 (万 t/天)	排放去向
34	中冶水务(麻城)有限公司	麻城污水处理厂废水排放口	COD	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(一级A标准)(GB18918-2002)	50	15.64	1.13	举水河
			氨氮		5(8)	0.49		
35	来安县中冶华天水环境投资有限公司(第二污水处理厂)	废水总排口 DW001	COD	《污水综合排放标准》GB8978-1996 二级标准	120	75	1.43	来安县污水处理厂
			氨氮	《污水综合排放标准》GB8978-1996 二级标准	25	1.76		
36	来安县中冶华天水环境投资有限公司(化工园区污水处理厂)	废水总排口 DW001	COD	《污水综合排放标准》GB8978-1996 二级标准	120	45	0.13	来安县污水处理厂
			氨氮	《污水综合排放标准》GB8978-1996 二级标准	25	0.31		

注 1: GB18918-2002 标准括号外数值为水温>12 摄氏度时的控制目标, 括号内数值为水温≤12 摄氏度时的控制目标。

注 2: 根据《关于做好城市污水处理厂出水水质提升工作的通知》(潍管委办发〔2019〕3 号), 要求寿光市城北中冶水务有限公司和寿光市中冶水务有限公司出水指标 COD 和氨氮分别执行 30mg/L 和 1.5mg/L。

②废气重点监控企业(8 家企业)

序号	公司名称	排放口名称	主要污染物及特征污染物名称	执行标准名称	标准值	实际排放值	总排放速率 (kg/h)	排放去向
1	襄阳恩菲环保能源有限公司	恩菲襄阳生活垃圾焚烧发电厂(污水排口)	COD	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级排放限值	500mg/L	56.00	1.24	余家湖污水处理厂
			PH	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级排放限值	6~9	7	/	
		襄阳恩菲垃圾焚烧发电厂废气排放口 #1	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	100mg/Mm ³	27.49	1.28	大气环境
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	300mg/Mm ³	164.68	10.66	
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	30mg/Mm ³	5.19	0.06	
		襄阳恩菲垃圾焚烧发电厂废气排放口 #2	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	100mg/Mm ³	31.56	1.27	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	300mg/Mm ³	172.87	10.09	
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	30mg/Mm ³	1.89	0.08	
		襄阳恩菲垃圾焚烧发电厂废气排放口 #3	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	100mg/Mm ³	22.61	1.67	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	300mg/Mm ³	175.85	12.56	
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	30mg/Mm ³	2.11	0.11	
		襄阳恩菲垃圾焚烧发电厂废气排放口 #4	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)	100mg/Mm ³	31.08	1.36	
氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)		300mg/Mm ³	163.14	11.69			
烟尘	《生活垃圾污染控制标准》(GB18485-2014)		30mg/Mm ³	2.18	0.10			

序号	公司名称	排放口名称	主要污染物及特征污染物名称	执行标准名称	标准值	实际排放值	总排放速率 (kg/h)	排放去向		
2	赣州恩菲环保能源有限公司	赣州恩菲垃圾焚烧电厂1#废气排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	100mg/Mm ³	23.24	0.0021	大气环境		
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	300mg/Mm ³	235.31	0.0169			
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	30mg/Mm ³	10.88	0.0007			
		赣州恩菲垃圾焚烧电厂2#废气排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	100mg/Mm ³	36.55	0.0024		大气环境	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	300mg/Mm ³	223.65	0.0142			
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	30mg/Mm ³	5.53	0.0004			
		赣州恩菲垃圾焚烧电厂3#废气排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	100mg/Mm ³	23.95	0.0019			大气环境
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	300mg/Mm ³	196.78	0.0157			
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	30mg/Mm ³	5.13	0.0005			
3	固安恩菲环保能源有限公司	固安恩菲垃圾焚烧电厂1#废气排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	100mg/Mm ³	48.82	4.37	大气环境		
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	300mg/Mm ³	63.24	5.91			
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	30mg/Mm ³	1.99	0.11			
		固安恩菲垃圾焚烧电厂2#废气排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	100mg/Mm ³	46.46	4.23		大气环境	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	300mg/Mm ³	59.45	5.31			
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	30mg/Mm ³	1.46	0.15			
4	恩菲城市固废(孝感)有限公司	孝感恩菲废气排放口	二氧化硫	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	100mg/Nm ³	12.78	0.1625	大气环境		
			氮氧化物	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	300mg/Nm ³	58.63	0.75			
			烟尘	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020	30mg/Nm ³	10.70	0.1375			
5	赣州南康区恩菲环保能源有限公司	1#焚烧炉废气排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	100mg/Mm ³	58.06	6.01	大气环境		
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	300mg/Mm ³	208.58	21.23			
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	30mg/Mm ³	2.10	0.20			
		2#焚烧炉废气排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	100mg/Mm ³	53.96	5.71		大气环境	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	300mg/Mm ³	197.92	20.27			
			烟尘	《生活垃圾污染控制标准 (GB18485-2014)》	30mg/Mm ³	1.62	0.09			
6	都市环保新能源开发大丰有限公司	都市环保2#炉废气	二氧化硫	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011	50mg/m ³	0	0.00	大气环境		
			氮氧化物		100mg/m ³	0	0.00			

序号	公司名称	排放口名称	主要污染物及特征污染物名称	执行标准名称	标准值	实际排放值	总排放速率 (kg/h)	排放去向
7	中冶陕压重工设备有限公司	新厂锻造车间加热炉 1# 排气筒	颗粒物	铸造工业大气污染物排放标准 (GB39726-2020)	30mg/m ³	<1.0	<0.28	大气环境
			二氧化硫		100mg/m ³	<3.0	<0.85	
			氮氧化物		300mg/m ³	16	4.5	
		新厂锻造车间加热炉 2# 排气筒	颗粒物	铸造工业大气污染物排放标准 (GB39726-2020)	30mg/m ³	1.2	0.15	
			二氧化硫		100mg/m ³	30	3.9	
			氮氧化物		300mg/m ³	265	34	
		老厂锻压车间加热炉 2# 排气筒	颗粒物	铸造工业大气污染物排放标准 (GB39726-2020)	30mg/m ³	<1.0	<0.013	
			二氧化硫		100mg/m ³	<3	<0.040	
			氮氧化物		300mg/m ³	68	0.91	
		老厂锻压车间加热炉 4# 排气筒	颗粒物	铸造工业大气污染物排放标准 (GB39726-2020)	30mg/m ³	28	0.038	
			二氧化硫		100mg/m ³	<3	<0.0041	
			氮氧化物		300mg/m ³	18	0.024	
老厂热处理车间加热炉排气筒	颗粒物	铸造工业大气污染物排放标准 (GB39726-2020)	30mg/m ³	<1	<0.027			
	氮氧化物		300mg/m ³	157	<0.081			
	二氧化硫		100mg/m ³	<3.0	<0.081			
8	中冶(上海)钢结构科技有限公司	结构 10A 车间废气排放口	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 DB 31/199-2015	70mg/Nm ³	2.92	0.0752	大气环境
		结构车间 9 号门废气排放口	非甲烷总烃		70mg/Nm ³	6.98	0.0714	
		装备车间东油漆车间排放口	非甲烷总烃		70mg/Nm ³	4.4	0.0712	

③废水重点监控企业 (2 家企业)

序号	公司名称	排放口名称	主要污染物及特征污染物名称	执行标准名称	标准值	实际排放值	总排放速率 (kg/h)	排放去向
1	固安恩菲环保能源有限公司	污水总排口	COD	《污水综合排放标准》GB8978-1996 中表 4 三级标准以及固安绿源城区污水处理有限公司进水水质要求	500mg/L	113.93	5.23	固安绿源城区污水处理有限公司
			氨氮		45mg/L	0.82	0.03	
			PH		6~9	7.41	/	
2	恩菲城市固废(孝感)有限公司	污水总排口	COD	《污水综合排放标准》GB8978-1996(三级)及《孝感市污水处理厂收水标准》	400mg/L	20.86	0.0083	孝感市污水处理厂
			氨氮	《污水综合排放标准》GB8978-1996(三级)及《孝感市污水处理厂收水标准》	40mg/L	0.14	0.0000417	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

2024 年上半年，公司所属各重点排污企业生产运行管理完善，防治污染设施运行均保持正常稳定，实现达标排放。

(1) 各污水处理企业高度重视节能降耗工作，各项防治污染设施运行正常，通过不断加强对污水处理设施、运行等各方面的管理管控，保证出水水质稳定达标；

(2) 各焚烧电厂不断加强在渗滤液、飞灰、烟气净化系统方面的管控，保证污水处理和烟尘达标排放；

(3) 洛阳中硅高科一分公司废水处理设施有三废处理站、生活污水一体化处理设施，废气处理设施有尾气淋洗塔、酸雾净化塔、布袋除尘器，固废设有一般固废存放场地废水处理泥渣场、氢化渣场和危险废物暂存场地；各项防治污染设施正常稳定运行、生产运行管理完善、能保证达标排放；

(4) 中冶生态环保所属水厂不断加强对污水处理设施、运行等各方面的管理管控，以保证出水 100%能够达标排放。马鞍山银塘污水处理厂一期改扩建工程已完成正在试运营；黄石水务团城山污水处理厂完成 V 型滤池补砂、3 台反冲洗水泵更新、一台鼓风机更新；兴隆水务柳源污水处理厂更换曝气设备；长乐水务潭头污水处理厂增设底层微孔曝气装置项目正在进行中。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司各重点排污企业建设项目已获得环境影响评价批复，环评和验收批复文件中的环保要求已落实。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司各重点排污企业均制定了突发环境事件应急预案，并在地方生态环境局备案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司各重点排污企业均制定了环境自行监测方案，监测数据联网实时传输，受当地环保部门实时监控。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

报告期内公司所属重点排污企业均未因环境问题受到行政处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司下属子公司因扬尘等环境问题受到行政处罚 8 起，累计处罚金额 52.1 万元。截至目前，上述处罚事项均已完成整改。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

(1) 排污信息

①中冶赛迪装备有限公司：主要污染物类别是废气、废水，主要大气污染物是挥发性有机物、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫，大气污染物排放浓度均符合排放标准；主要水污染物是氨氮、悬浮物、化学需氧量，废水经生化池处理后排至园区污水处理厂，水污染物排放浓度均符合排放标准。

②中冶南方（武汉）重工制造有限公司：主要污染物类别为废气，主要大气污染物为挥发性有机物，经污染防治设施处理后排放浓度符合排污标准。

③郑州宝冶钢结构有限公司：主要污染物类别为废气、一般工业固体废物和生活废水；主要大气污染物是颗粒物、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、二氮氧化物、二氧化硫，大气污染物排放浓度均符合排放标准；主要水污染物是氨氮、悬浮物、化学需氧、五日生化需氧量、总氮、总磷和石油类，水污染物排放浓度均符合排放标准；一般工业固体废物主要是废钢、废铜、焊丝盘、铁粉、铁刨花、氧化渣，收集、储存及处置合规。

④工程项目：主要污染物有扬尘、废水、噪声、固废等。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

公司下属各生产企业均按照环境影响评价报告及批复的要求建设了各类废水、废气、固废、噪声污染治理设施，各工程项目配置了雾炮车、洒水车、洗车台、垃圾站等设施，裸土使用密目网覆盖，噪音大的作业采取了降噪措施。具体内容如下：

①中冶赛迪装备有限公司

废气处理设施：有机废气吸附过滤系统和袋式除尘系统均有效运行，经处理后的废气达标排放。

废水处理设施：废水经生化池处理后，排入园区污水处理厂，排放浓度均符合排放标准。

固体废物处理设施：建设专用危废及固废库房，危险废物及固体废物委托有经营许可资质的单位进行转移处置，按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续。

②中冶南方（武汉）重工制造有限公司

废气处理设施：采用地吸式废气收集、旋流塔、干式过滤器、UV 光解光催化、活性炭吸附工艺对油漆废气净化处理后达标排放。

噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

固体废物处理设施：建设专用危废库房，危险废物外售由具备相应危险废物经营许可资质的单位进行回收，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续。

③郑州宝冶钢结构有限公司

废气污染治理措施：切割烟尘配置 3 套烟尘净化处理装置（滤筒除尘器和 3 根 20m 高排气筒）；焊接烟尘配置 5 套中央烟尘净化处理系统和 5 根 20m 高排气筒，各焊接工位设吸气罩；漆雾、二甲苯、非甲烷总烃等有机废气配置 2 套喷烘一体的喷涂房，包括 2 套漆雾过滤系统（含玻璃纤维过滤毡、两级漆雾过滤装置）、2 套活性炭吸附装置、1 套托付催化燃烧装置、1 根 20m 高排气筒；烘干燃烧器（处理天然气、燃烧废气、烟尘、SO₂、NO_x等）配置 3 根 20m 高排气筒。

噪声污染治理措施：选用高效低噪声、低转速、高质量的风机，采用减震基础、柔性接口和建筑隔声，以有效减少噪声污染。

固体废物处理设施:建设专用危废房,危险废物外售由具备相应危险废物经营许可资质的单位进行回收,危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续。

④工程项目

扬尘防治措施:严格执行扬尘防控“6个100%”标准,结合工程施工特点,采取塔吊喷淋、高层喷淋、围墙喷淋、雾炮喷淋等降尘措施,以及裸土覆盖、绿化、固化等防尘措施,并做好高层垃圾、渣土运输密闭措施,保证车辆冲洗洁净方可进出现场,确保符合大气污染物综合排放标准限值要求。

废水防治措施:施工现场设置排水设施,废水经三级沉淀池等预处理设施处理,监测井水质检测合格后,部分废水再利用于绿化浇灌、洒水降尘等。

噪声防治措施:合理布置平面图,高噪声设施、设备远离周边噪声敏感建筑物,设置连续密闭围挡隔绝噪声,木工加工棚等设置密闭防护棚,并选用低振动低噪声施工机械,定期检测厂界噪声,满足施工场界环境噪声排放标准。

固废防治措施:施工现场设置建筑垃圾分类收集设施,钢材、木材、混凝土废料结合现场需要合理再利用,剩余废料进行资源化回收,并与有资质单位签订固废清运合同,合规处置外排固废。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 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

适用 不适用

(四)有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司已建立权责分明的环境管理体系架构,将环保责任纳入企业年度经营业绩考核,并与下属各分子公司签订年度目标责任状,建立覆盖全面的全员环保责任体系,有效落实环保责任。同时,公司强化事前、事中、事后全链条监管,持续完善环保检查机制,督促下属各分子公司完善突发公共事件应急机制,全面防范生态环境风险,持续提升环境应急水平。为切实减轻公司运营及项目建设对环境带来的负面影响,强化公司环境问责考核,中国中冶制定了能源、水资源及排放物环境目标,有序推动公司生产运营与环境保护和谐共生。

公司持续聚焦核心主业,主动顺应钢铁行业低碳化、智能化发展趋势,围绕钢铁工业全流程低碳绿色生产,着手开展低碳关键技术攻关,推进落地装备节能技术,努力实现冶金全过程减污降碳,为钢铁行业注入绿色活力。作为“冶金建设国家队”,公司以《钢铁行业碳达峰及降碳行动方案》为指导,全面发挥冶金全产业链优势,创新推广节能减碳技术,促进钢铁行业结构优化和清洁能源替代,多措并举助力低碳转型,以实际行动应对气候变化带来的风险和挑战。

公司致力打造“央企绿色工程”,深入推进绿色施工建造,积极参与生态环境修复和保护,着力打造生态良好的美好家园。公司坚持科学施工、绿色施工、文明施工,于内部制定《绿色施工指导手册》等文件,严格把控绿色施工标准,推进装配式建筑、BIM技术等绿色施工技术应用,开展绿色建造,充分落实生态建设、污染防治、循环低碳管理要求。

公司积极响应国家实现碳达峰、碳中和的决策部署,充分挖掘自身优势资源,以“绿色优先、协调互济”为原则,因地制宜将可再生能源与钢结构相结合,参与光伏电站等新能源基础设施建设和基础材料研究,推动能源低碳清洁转型和新能源产业高质量发展。同时,公司着力打造“中冶环保”特色品牌,充分发挥自身技术和工程实践优势,通过在污水处理、垃圾焚烧、湿地保护等生态环保业务精耕细作,推动生态环保产业发展,为保护区域生态环境贡献中冶力量。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

报告期内，公司积极推进资源节约和循环利用，采用工程总承包、全过程工程咨询等组织管理方式，强化设计、施工一体化协同管理，通过双优化措施源头节约资源消耗；积极推广材料工厂化加工，实现精准下料、精细管理，降低建筑材料损耗率，充分利用混凝土、钢筋、模板等余料，实行循环利用，充分考虑施工临时设施与永久性设施的结合利用，实现“永临”结合，减少建筑垃圾的产生。

公司注重绿色技术创新和可持续发展，围绕所属污水厂节能降耗目标开展创新性研究，积极采取低能耗、低碳源消耗的新工艺。下属中冶生态环保在 2024 年启动污泥水热碳化示范应用项目，采用自主研发先进的污泥水热碳化技术和成套装备处理污泥，将污泥经过高温高压处理改性转变为污泥生物炭，作为生物质燃料和生态修复材料。项目通过试验优化污泥水热碳化工艺参数，实现污泥含水率从 80%降至 30%。下属中冶陕压对炉窑进行节能改造、锅炉进行超低氮改造，部分炉窑燃料由天然气改为电，项目建成投入运营后预计合计年节能 1,755 万 m³ 天然气，年降碳量 3.8 万吨。下属子公司积极开展钢铁企业低碳关键技术攻关，中冶京诚“钢铁企业原料场数智储运节能技术”、“企业电力智能输送及电网柔性互联技术研究及工程示范”、“钢铁行业电网智能管控系统技术要求”等课题取得阶段性成果，中冶南方通过与高校等科研单位的紧密合作，推进智慧料场、智慧烧结、智慧炼铁、智慧炼钢、智慧冷轧数字化工厂技术开发，加速形成汇聚钢铁工艺全流程的智能解决方案，助力钢铁企业完成高质量企业转型。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2024 年上半年，公司深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和重要指示精神，认真落实推进乡村全面振兴工作，聚焦帮扶县实际需求，以消费帮扶和产业帮扶为核心举措，积极与帮扶县挂职干部对接，充分利用传统节日与工会活动契机，在员工福利和慰问措施上与消费帮扶紧密对接，切实解决帮扶县遇到的实际困难，带动当地经济发展，提高居民收入，助力乡村振兴，勇担央企社会责任。

（一）拨付援助资金情况

2024 年，公司承担定点帮扶和对口支援无偿援助资金 1,736 万元。其中，向德江县拨付 580 万元，用于开展 5 个产业振兴类帮扶项目；向沿河县拨付 402 万元，开展 7 个产业振兴类项目和 1 个人才、文化类振兴项目；向镇雄县拨付 482 万元，开展 3 个产业振兴类项目、1 个生态振兴类项目和 4 个文化、人才振兴类项目；向攀枝花技师学院拨付 272 万元，开展“矿心”职业教育计划。

（二）派出干部情况及考察调研情况

2024 年 6 月份，公司选派新一批挂职干部到定点帮扶县履职，保证人才帮扶不留空档、压茬交接；根据上级相关要求，公司赴贵州沿河县开展定点帮扶工作调研、慰问挂职干部，并完成期满挂职干部考核工作。

（三）消费帮扶情况

公司广泛动员所属各级工会积极参与消费帮扶，2024 年上半年，直接购买 7 个定点帮扶县农产品金额为 450 万元，购买其他脱贫地区农产品金额（7 个帮扶县以外的原 832 个国家级贫困县）为 86 万元，帮助 7 个帮扶县销售农产品金额为 74 万元。

（四）帮扶工作创新情况

公司所属子公司中冶赛迪根据定点帮扶县的农业现实情况，因地制宜确定帮扶产业、拓宽销售渠道，构建集研发、生产、加工、储运、销售、品牌、体验、服务为一体的“帮扶县土特产”全产业链集群，并联合电商京东科技打造线上销售矩阵，探索出一条脱贫地区乡村产业振兴可持续发展的新模式，持续为农产品出村进城开拓渠道。

1. 产业持续谋划，巩固帮扶成果：除了持续对沿河县黑水“桃梨欢喜”农业示范园项目做好全过程全生命周期支持外，中冶赛迪还结合沿河县气候特点和农业特色产业，整合产业专家团队

和产业链资源，以数字化、信息化赋能乡村高效发展，帮助沿河县谋划和实施新的产业帮扶项目。4月12日，由赛迪益农公司协助开发的“桃梨欢喜”认养小程序正式上线，并正式启动“果树认养计划”活动，以认养经济为引擎，带动当地“农文旅教”一体化融合发展，小程序一经上线便获得了体系内员工们的大力支持，截至目前，共计两千余人认养两千多棵桃树，并在今年6-7月陆续交付。

2. 创新特色产业，挖掘新的经济增长点：上半年，中冶赛迪益农公司协助沿河县黑水镇政府，积极帮助对接重庆市农科院，提供技术指导和优质种子，将“黑色产业”落到了实处，助力沿河县打造200亩特色“黑色产业”（黑水稻+黑玉米+黑豆）示范园，可覆盖黑水镇爱群村537户2,087人，其中建档立卡户165户623人，让帮扶工作真正深入到基层农户，带动当地农户增收致富。

第七节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决和避免同业竞争	中国五矿	<p>1、对于中国五矿及所控制的其他企业目前与中国中冶重合的业务，中国五矿将结合企业实际以及所处行业特点与发展状况等，积极运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，尽可能减小双方的业务重合问题。</p> <p>2、本次收购完成后，中国五矿及其所控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地新增与中国中冶相竞争的业务领域，不再新设立从事与中国中冶相同或者相似业务并对中国中冶构成实质性同业竞争的控股子公司。中国五矿将对所控制的企业进行监督，必要时将采取一定措施。</p> <p>3、在符合上述第 1 及第 2 项原则的前提下，本次收购完成后，如中国五矿控制的非上市子企业或其他非上市关联企业将来经营的产品或服务与中国中冶的主营产品或服务有可能形成竞争，中国五矿同意中国中冶有权优先收购该等产品或服务有关的资产或中国五矿在子企业中的全部股权。中国中冶有权自行决定何时要求中国五矿向其出售前述有关竞争业务。</p> <p>4、在中国中冶审议新增业务领域是否与中国五矿存在同业竞争、以及是否决定行使上述选择权和优先购买权的董事会或股东大会上，将按规定进行回避，不参与表决。</p> <p>5、中国五矿保证严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所有关规章及《公司章程》等中国中冶管理制度的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当利益，不损害中国中冶和其他股东的合法利益。上述承诺在中国五矿对中国中冶拥有控制权或能够产生较大影响的期间内持续有效且不可变更或撤销。中国五矿违反上述承诺，将承担因此而给中国中冶造成的一切损失。</p>	2016 年 2 月 17 日	否	-	是	-	-

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决和避免同业竞争	中冶集团	中国中冶控股股东中冶集团承诺其将避免从事或参与与中国中冶的主营业务可能产生同业竞争的业务。	2008年12月5日	否	-	是	-	-
非金融企业债务融资工具相关的承诺	其他	中国中冶	中国冶金科工股份有限公司2021年度第四期中期票据，募集资金应用于符合国家相关法律法规及政策要求的企业生产经营活动，不得用于土地、房地产、股权、股票及期货等国家规定禁入领域。本期募集资金将用于符合国家法律法规及政策要求的流动资金需要，不得用于长期投资。存续期间内，若变更募集资金用途将及时披露有关信息。	2021年12月28日	是	中国冶金科工股份有限公司2021年度第四期中期票据发行日至赎回时	是	-	-
	其他	中国中冶	中国冶金科工股份有限公司2022年度第一期中期票据、第二期中期票据、第三期中期票据，募集资金应用于符合国家相关法律法规及政策要求的企业生产经营活动，不得用于土地、房地产、股权、股票及期货等国家规定禁入领域。本期募集资金将用于符合国家法律法规及政策要求的流动资金需要，不得用于长期投资。存续期间内，若变更募集资金用途将及时披露有关信息。	2022年12月7日、 2022年12月14日、 2022年12月21日	是	中国冶金科工股份有限公司2022年度第一期中期票据、第二期中期票据、第三期中期票据发行日至赎回时	是	-	-

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	中国中冶	中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第一期至第十三期中期票据，募集资金应用于符合国家相关法律法规及政策要求的企业生产经营活动，不得用于土地、房地产、股权、股票及期货等国家规定禁入领域。本期募集资金将用于符合国家法律法规及政策要求的流动资金需要，不得用于长期投资。存续期间内，若变更募集资金用途将及时披露有关信息。	2023 年 2 月 8 日、 2023 年 2 月 10 日、 2023 年 2 月 15 日、 2023 年 2 月 17 日、 2023 年 3 月 8 日、 2023 年 3 月 10 日、 2023 年 3 月 15 日、 2023 年 3 月 17 日、 2023 年 3 月 22 日、 2023 年 8 月 18 日、 2023 年 8 月 23 日、 2023 年 8 月 31 日、 2023 年 9 月 1 日	是	中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第一期至第十三期中期票据发行日至赎回时	是	-	-
	其他	中国中冶	中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第一期至第十二期中期票据，募集资金应用于符合国家相关法律法规及政策要求的企业生产经营活动，不得用于土地、房地产、股权、股票及期货等国家规定禁入领域。本期募集资金将用于符合国家法律法规及政策要求的流动资金需要，不得用于长期投资。存续期间内，若变更募集资金用途将及时披露有关信息。	2024 年 2 月 21 日、 2024 年 2 月 23 日、 2024 年 3 月 14 日、 2024 年 3 月 18 日、 2024 年 7 月 24 日、 2024 年 8 月 7 日、 2024 年 8 月 9 日、 2024 年 8 月 21 日、 2024 年 8 月 22 日、 2024 年 8 月 23 日、 2024 年 8 月 26 日、 2024 年 8 月 27 日	是	中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第一期至第十二期中期票据发行日至赎回时	是	-	-

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

公司 2024 年半年度财务报表已经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)审阅,但未经审计。

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内,公司及其控股股东中冶集团不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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**

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 3 月 28 日,公司第三届董事会第五十七次会议审议通过了《关于设定 2025 年日常关联交易/持续性关连交易年度限额的议案》、《关于中国中冶申请与五矿集团财务有限责任公司签署〈金融服务协议〉的议案》,同意预计相关日常关联交易额度上限并签署相关协议,并在按相关规定将议案提交香港联交所事前审核通过后,提交公司股东大会审议。2024 年 6 月 25 日,公司 2023 年度股东周年大会审议通过上述议案。	详见本公司分别于 2024 年 3 月 29 日、2024 年 6 月 26 日披露的相关公告。
2024 年 5 月 16 日,公司第三届董事会第五十九次会议审议通过了《关于中国中冶调整与五矿集团财务有限责任公司关联交易额度的议案》,同意调减《金融服务协议》项下的 2025 年-2027 年存款服务交易上限额,并同意在经香港联交所审核完毕后将该议案提交公司 2023 年度股东周年大会审议。2024 年 6 月 25 日,公司 2023 年度股东周年大会审议通过上述议案。	详见本公司分别于 2024 年 5 月 17 日、2024 年 6 月 26 日披露的相关公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

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	2024年度上限	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	销售商品	物资购销类-收入	协议定价	6,067,440	-	1,905,592	18.21	-	-	-
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	购买商品	物资购销类-支出	协议定价	23,537,130	-	4,638,103	6.01	-	-	-
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	提供劳务	工程建设类-收入	协议定价	14,290,870	-	3,846,761	1.42	-	-	-
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	接受劳务	工程建设类-支出	协议定价	1,540,000	-	168,845	0.11	-	-	-

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	2024年度上限	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	提供劳务	技术与管理服务类-收入	协议定价	540,000	-	24,176	0.26	-	-	-
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	接受劳务	技术与管理服务类-支出	协议定价	1,160,000	-	105,752	12.55	-	-	-
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	其它流出	物业承租类-支出	租赁合同	460,000	-	42,037	5.18	-	-	-
五矿集团财务有限责任公司	股东的子公司	综合授信	五矿集团财务有限责任公司向本公司及所属成员单位提供综合授信每日最高余额 ^{注(1)}	协议定价	30,000,000	-	5,987,046	-	-	-	-
五矿集团财务有限责任公司	股东的子公司	存款	本公司及所属成员单位在五矿集团财务有限责任公司的每日存款余额 ^{注(2)}	协议定价	12,000,000	-	9,804,008	-	-	-	-

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	2024年度上限	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
五矿集团财务有限责任公司	股东的子公司	费用支出	五矿集团财务有限责任公司向本公司及所属成员单位提供金融服务费用总额 ^{注(3)}	协议定价	70,000	-	214	0.07	-	-	-
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	利息支出	产融服务类-融资费用-财务资助	协议定价	1,600,000	-	7,263	0.56	-	-	-
中国五矿及其除中国中冶以外的其他下属子公司	间接控股股东	费用支出	产融服务类-债券承销	协议定价	330,000	-	925	0.07	-	-	-
合计				/	91,595,440	/	26,530,722	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况						不适用					
关联交易的说明						不适用					

注：（1）包括但不限于贷款、票据承兑和贴现、担保、保函、开立信用证等，含已发生应计利息；

（2）包含已发生应计利息；

（3）包括但不限于提供咨询、结算、网上银行、投资、信用证、委托贷款、担保、票据承兑、保函等服务收取的代理费、手续费、咨询费或其他服务费用总额。

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3. 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3. 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

报告期内，本公司及所属子公司在关联方五矿集团财务有限责任公司（简称“五矿财务公司”）存款情况如下：

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款利率 范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
五矿财务公司	同受中国五矿控制的公司	12,000,000,000	0.35%-1.15%	3,111,348,231.83	273,437,927,695.41	276,388,133,836.16	161,142,091.08

2. 贷款业务

√适用 □不适用

报告期内，本公司关联方五矿财务公司向本公司及所属子公司提供的贷款情况如下：

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
五矿财务公司	同受中国五矿控制的公司	30,000,000,000	2.4%	3,000,000,000	5,700,000,000	3,000,000,000	5,700,000,000

3. 授信业务或其他金融业务√适用 不适用

报告期内，本公司关联方五矿财务公司向本公司及所属子公司提供的综合授信情况如下：

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
五矿财务公司	同受中国五矿控制的公司	授信	30,000,000,000	5,799,144,080.46

4. 其他说明√适用 不适用

报告期内，本公司关联方五矿财务公司向本公司及所属子公司提供金融服务收取的代理费、手续费、咨询费或其他服务费用情况如下：

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
五矿财务公司	同受中国五矿控制的公司	服务费用	70,000,000	213,741.38

(六) 其他重大关联交易 适用 不适用**(七) 其他** 适用 不适用**十一、重大合同及其履行情况****1. 托管、承包、租赁事项** 适用 不适用

2. 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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
中冶置业	全资子公司	珠海横琴总部大厦发展有限公司	537,344,399.96	2023-9-4	2023-9-5	2027-9-5	连带责任担保	正常	无	否	否	0	无	否	无
二十冶	控股子公司	珠海横琴总部大厦发展有限公司	346,673,806.43	2023-9-4	2023-9-5	2027-9-5	连带责任担保	正常	无	否	否	0	无	否	无
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）												46,027,904.37			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）												884,018,206.39			
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												-3,829,695,430.02			
报告期末对子公司担保余额合计（B）												5,118,297,543.77			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）												6,002,315,750.16			
担保总额占公司净资产的比例（%）												4.13			
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）												5,958,155,750.16			
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）												5,958,155,750.16			
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												无			

担保情况说明	截至报告期末，本公司全资和控股子公司为商品房承购人提供按揭担保共计人民币 85.35 亿元。此类担保系公司全资和控股子公司为商品房承购人向银行抵押借款提供的担保，承购人以其所购商品房作为抵押物，该类担保为公司正常生产经营所需，提供该等担保为公司带来的相关风险较小。
--------	--

3. 其他重大合同

√适用 □不适用

报告期内，公司签订的重大合同详见第四节“管理层讨论与分析”。

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2009 年 9 月 14 日	1,897,000	1,835,897.24	1,684,800.00	151,097.24	1,765,632.24	151,097.24	96%	100%	9,347.83	0.51%	493,087.72

注 1：经中国证监会核准，本公司于 2016 年 12 月在境内向特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）161,362 万股，发行价格为每股人民币 3.86 元，募集资金总额为人民币 622,857 万元，扣除承销保荐费及其他发行费用后，公司实际募集资金净额为人民币 617,349 万元。截至 2022 年末，上述非公开发行的 A 股募集资金 618,779 万元（含募集资金银行存款产生的利息）已全部使用完毕。

注2：公司于2009年9月通过首次公开发行H股募集资金总额为165.74亿港元；扣除承销发行、上市中介费用后，H股募集资金净额共计155.85亿港元。截至报告期末，公司已累计使用H股募集资金133.10亿港元。尚未投入的H股募集资金余额为22.75亿港元，全部为海外资源开发项目类别的募集资金，后续将在条件具备时继续投入相关项目。

注3：上述募集资金投入金额均包含募集资金存放专户产生的利息。

(二) A股IPO募投项目明细

√适用 □不适用

1. A股IPO募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	阿富汗艾娜克铜矿项目	生产建设	是	否	85,000.00	0	0	0	项目实施后才可明确	否	否	(注1)	-	项目完成后才可明确	否	0
首次公开发行股票	瑞木镍红土矿项目	生产建设	是	否	250,000.00	0	250,000.04 (注2)	100.00%	2012年12月竣工投产, 2016年9月实现月度达产, 2017年实现年度达产	是	否	(注3)	25,740.05	已实现年产氢氧化镍钴含镍32,601吨、含钴3,300吨的设计产能	否	0

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	国家钢结构工程技术研究中心创新基地	研发	是	是,部分变更	41,487.95 (注4)	0	42,826.56 (注2)	100.00%	2022年7月	是	是	-	-	详见注5	是 (注4)	13,958.15 (注4)
首次公开发行股票	工程承包及研发所需设备的购置	其他	是	是,部分变更	187,036.12 (注6)	0	199,304.73 (注2)	100.00%	-	是	是	-	-	无	否 (注6)	312,963.88 (注6)
首次公开发行股票	陕西富平新建锻钢轧辊制造及提高热加工生产能力项目	生产建设	是	否	64,300.00	0	64,308.53 (注2)	100.00%	2009年12月	是	否	(注7)	-	阶段性增加了配套能力	否	0
首次公开发行股票	唐山曹妃甸50万吨冷弯型钢及钢结构项目	生产建设	是	否	44,000.00	0	44,044.10 (注2)	100.00%	2008年11月	是	否	(注8)	15.80	详见注13	否	0

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	中冶辽宁德龙钢管有限公司年产40万吨ERW焊管项目	生产建设	是	是,部分变更	20,436.04 (注9)	0	20,667.54 (注2)	100.00%	2011年10月	是	否	(注10)	-	无	否 (注9)	14,063.96 (注9)
首次公开发行股票	辽宁鞍山精品钢结构制造基地(风电塔筒制造生产线)10万吨/年项目	生产建设	是	是	0 (注11)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	是 (注11)	-
首次公开发行股票	大型多向模锻件及重型装备自动化产业基地建设项目	生产建设	否	是,部分变更	39,001.18 (注11) (注15)	0	39,001.18	100.00%	2011年9月	是	否	(注12)	0.22	详见注14	是 (注15)	9,347.83 (注15)

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	浦东高行地块开发项目	其他	是	否	58,800.00	0	58,800.00	100.00%	2010年8月	是	是	-	-	累计实现收益68,926.53万元	否	0
首次公开发行股票	重庆北部新区经开园鸳鸯旧城改造二期地块开发项目	其他	是	否	50,000.00	0	50,693.73 (注2)	100.00%	2013年8月	是	是	-	265	累计实现收益66,709.62万元,项目获得中国土木工程詹天佑奖、优秀住宅小区金奖	否	0
首次公开发行股票	补充流动资金和偿还银行贷款	补流还贷	是	否	844,738.71	9,347.83 (注15)	844,888.59 (注2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
首次公开发行股票	超额募集资金补充流动资金和偿还银行贷款	补流还贷	否	否	151,097.24	0	151,097.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	1,835,897.24	9,347.83	1,765,632.24	-	/	/	/	/	/	/	/	350,333.82

注：1. 阿富汗艾娜克铜矿项目：项目正常推进多年来受到阿富汗政府所负责的文物发掘和土地移交等事项的拖延影响。本公司正在与阿富汗临时政府就文物保护和项目开发方案等进行沟通协商，计划加快推进项目可行性研究、进矿道路建设等前期准备工作，积极创造有利条件，改善项目投资效果，确保尽早与阿临时政府共同推动项目取得实质性进展。

2. 项目实际投入募集资金金额超出拟投入金额的部分为项目对应募集资金专户产生的利息。

3. 瑞木镍红土矿项目自2017年实现年度达产后至今保持稳产高产，2018年至2024年上半年持续盈利，累计收益已扭亏为盈。

4. 国家钢结构工程技术研究中心创新基地项目：经 2010 年度股东周年大会审议批准，国家钢结构工程技术研究中心创新基地项目将原计划投入项目的人民币 15 亿元 A 股募集资金中的人民币 7.5 亿元变更为永久补充公司流动资金（详见公司于 2011 年 6 月 18 日披露的相关公告）；经 2013 年第一次临时股东大会审议批准，将该项目按计划 2014 年之后使用的募集资金本金和利息人民币 1.95 亿元变更为永久补充流动资金（详见公司于 2013 年 11 月 23 日披露的相关公告）。经 2022 年度股东周年大会审议批准，将该项目节余募集资金及利息人民币 1.4 亿元变更为永久补充流动资金（详见公司于 2023 年 6 月 27 日披露的相关公告）。累计变更金额人民币 10.85 亿元。

5. 国家钢结构工程技术研究中心创新基地项目全面提升了结构实验室、钢材实验室、材料实验室、焊接实验室、检测实验室等 5 个实验室的装备水平，完善了评估检测手段，为开展应用基础研究、实验室试验及检测分析提供了良好的平台，为“国家钢结构工程技术研究中心”顺利通过组建验收和成立“国家钢结构质量监督检验中心”奠定了坚实基础。创新基地系统开展了钢结构用高强高效钢材应用技术、钢结构设计及软件技术、节能环保新型钢结构围护结构体系、钢结构施工技术、高效钢材的焊接应用技术、钢结构工程检测及健康监测技术等方面的研究，牵头承担了国家重点研发计划“钢结构建筑产业化关键技术及示范”“高性能建筑结构钢材应用关键技术与示范”项目。

6. 经公司 2013 年第一次临时股东大会审议批准，将“工程承包及研发所需设备的购置项目”剩余募集资金及利息人民币 31.21 亿元变更为永久补充各相关子公司流动资金（详见公司于 2013 年 11 月 23 日披露的相关公告；实际变更金额为人民币 31.3 亿元，差异为自 2013 年 8 月 23 日后产生的利息）。

7. 陕西富平新建锻钢轧辊制造及提高热加工生产能力项目所有设备调试完成，试生产过程顺利，但尚未达产，收益情况暂无法确定。

8. 由于钢结构市场门槛低竞争激烈，盈利少，冶金项目饱和，进军新领域技术储备不足，影响了唐山曹妃甸 50 万吨冷弯型钢及钢结构项目产能的释放，影响了预期收益。

9. 经公司 2013 年第一次临时股东大会审议批准，将中冶辽宁德龙钢管有限公司年产 40 万吨 ERW 焊管项目节余募集资金及利息 1.41 亿元变更为永久补充流动资金。

10. 中冶辽宁德龙钢管有限公司年产 40 万吨 ERW 焊管项目的钢管生产多年来没有达到保本点，钢管产销量处于保本点以下，而人工费、检修费等加工成本居高不下，使公司利润总额处于亏损状态；德龙钢管公司已于 2023 年 5 月 29 日正式进入破产清算程序，法院破产清算管理人团队已经进场清算，等待管理人团队清算完成后进入破产后续程序。

11. 辽宁鞍山精品钢结构制造基地（风电塔筒制造生产线）10 万吨/年项目经 2010 年度股东周年大会批准，整体变更为“大型多向模锻件及重型装备自动化产业基地建设项目”（详见公司于 2011 年 6 月 18 日披露的相关公告）。

12. 大型多向模锻件及重型装备自动化产业基地建设项目已按照可研方案完成了重型车间、模具车间、热处理车间、动力站房、综合楼、研发楼等厂房的建设施工和竣工验收实现了 40MN、120MN 多向模锻生产线建设投产，并完成 300MN 多向模锻液压机生产线设计。由于受到国内未推行锻造阀门相关规范的影响，多向模锻阀体的实际应用领域及市场需求量无法达到可研预计水平，300MN 多向模锻液压机生产线已不具备实施条件。公司经审慎评估，决定终止本项目并办理结项手续，不再进行后续投入。

13. 唐山曹妃甸 50 万吨冷弯型钢及钢结构项目累计实现经济效益 2,492.04 万元，并获得钢结构领域金奖 5 个，冶金行业部级工法 1 部，提高了公司在业内的影响力。获得一种钢板压头卷圆的方法，数控火焰切割机的定位打点方法，数控火焰切割机的检料码垛装置及检料码垛方法，螺旋扭曲箱型的制作方法，壳体车间拼装加工制作的方法，异形壳体单瓦压制胎具及其制作方法，30-50mm 厚钢板单丝埋弧自动焊接工艺，树状多节段空间角度弯折相贯构件的制作方法，数控火焰等离子胎架防切割装置及使用方法等专利。获得大型高炉风口铁口工厂化制造技术，风力发电塔筒制造技术，大型公铁两用桥钢结构制孔精度控制技术，钢结构桥梁工厂快速加工制作技术，城市大型钢结构桥梁箱体快速施工技术，双向弯曲壳体加工制作技术等成果。

14. 大型多向模锻件及重型装备自动化产业基地建设项目公司目前成熟产品系列包括旋塞阀，单向阀，管汇接头：T 型三通，歧管三通，Y 型三通，十字立体五通，安全阀（L 接头），泵法兰：法兰三通，排出法兰，管汇直管：整体直管，变径管，天然气阀门：紧急切断阀，角阀，调节阀，电站阀门：平板闸阀，加氢阀，真空阀，采油树闸阀，定位圈，化工熔体泵，缸体，钛合金平衡肘，铝合金轮毂，钛合金 T 型材，旋塞阀配套锻件：旋塞杆，密封弧片，翼形螺母，轨道交通：钩舌，承载鞍，辙叉叉心，下弹簧上板，钛合金筒等 16 类锻件产品及多向模锻压机、模锻压机、板片压机、垂直挤压机、非标设备等重型装备产品。项目共有发明专利 65 件，2023 年取得“国家知识产权优势”企业荣誉称号；2023 年成功取得“河北省专精特新中小企业”、“国家知识产权优势企业”、“唐山市技术创新示范企业”荣誉称号。正在申报国家高新技术企业；公司共有李景生创新工作室、河北省重型装备预应力制造技术创新中心、中冶精密锻造工程技术中心、唐山市企业技术中心、河北省工业企业研发机构（A 级）、唐山市工业设计中心 6 个研发平台。正在申报河北省企业技术中心、河北省工业设计中心。

15. 经 2024 年 6 月 25 日召开的 2023 年度股东周年大会审议批准，将“大型多向模锻件及重型装备自动化产业基地建设项目”剩余募集资金及利息人民币 0.93 亿元用于永久补充流动资金。

2. 超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超 募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
补充流动资金和偿还 银行贷款	补流还贷	151,097.24	151,097.24	100%	-

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

变更前项目 名称	变更时间 (首次公 告披露时 间)	变更类型	变更/终止前 项目募集资 金投资总额	变更/终止前项 目已投入募 资资金总额	变更后项目名 称	变更/终止原因	变更/终止后 用于补流的募 集资金金额	决策程序及信息披 露情况说明
大型多向模 锻件及重型 装备自动化 产业基地建 设项目	2023年 12月16 日	调减募集资 金投资金额	48,200.00	39,001.18	永久补充流 动资金	公司经审慎评估， 决定终止本项目 并办理结项手续， 不再进行后续投 入	9,346.85	已经公司第三届董事 会第五十四次会议、 2023年度股东周年大 会审议批准，有关情 况详见公司分别于 2023年12月16日、 2024年6月4日、2024 年6月26日披露的相 关公告

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1. 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2. 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2024年3月，经本公司第三届董事会第五十七次会议审议通过，批准使用A股IPO闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币105,339万元，使用期限不超过一年；其中，大型多向模锻件及重型装备自动化产业基地建设项目（以下简称“大型多向模锻件项目”）补充流动资金金额人民币9,348万元，使用期限自董事会审议通过之日起三个月（详见本公司于2024年3月29日披露的相关公告）。根据上述决议，本公司以及下属子公司累计使用闲置A股募集资金人民币105,339万元暂时用于补充流动资金；其中，公司使用大型多向模锻件项目闲置募集资金人民币9,348万元用于暂时补充流动资金，截至2024年6月21日，公司已将上述闲置募集资金9,348万元归还至公司A股募集资金专用账户，使用期限未超过三个月（详见本公司于2024年6月22日披露的相关公告）。截至报告期末，本公司累计使用闲置A股募集资金人民币95,991万元暂时用于补充流动资金。

3. 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4. 其他

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第八节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1. 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2. 股份变动情况说明

适用 不适用

3. 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4. 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	340,816
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、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表⁽¹⁾

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	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	
中国冶金科工集团有限公司	0	10,190,955,300	49.18	0	无	0	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司 ⁽²⁾	122,950	2,842,429,901	13.72	0	无	0	其他
中国石油天然气集团有限公司	0	1,227,760,000	5.92	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	589,038,427	2.84	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-170,099,355	371,707,351	1.79	0	无	0	其他

中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	31,390,100	84,579,080	0.41	0	无	0	其他
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	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	63,516,600	0.31	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	63,516,600	0.31	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	63,516,600	0.31	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	63,516,600	0.31	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	63,516,600	0.31	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	63,516,600	0.31	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	63,516,600	0.31	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	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国冶金科工集团有限公司	10,190,955,300	人民币普通股	10,190,955,300				
香港中央结算（代理人）有限公司 ⁽²⁾	2,842,429,901	境外上市外资股	2,842,429,901				
中国石油天然气集团有限公司	1,227,760,000	人民币普通股	1,227,760,000				
中国证券金融股份有限公司	589,038,427	人民币普通股	589,038,427				
香港中央结算有限公司	371,707,351	人民币普通股	371,707,351				
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	84,579,080	人民币普通股	84,579,080				
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600				
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600				

大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	63,516,600	人民币普通股	63,516,600
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东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	不适用		

注（1）：表中所示数字来自于截至 2024 年 6 月 30 日公司股东名册。

注（2）：香港中央结算（代理人）有限公司持有的 H 股乃代表多个权益拥有人持有。

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

适用 不适用

单位：股

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								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借 股份且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出 借股份且尚未 归还	
	数量合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量 合计	比例 (%)
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	53,188,980	0.26	159,500	0.01	84,579,080	0.41	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 董事、监事、高级管理人员所拥有的证券权益

适用 不适用

1. 董事、监事及最高行政人员于本公司及相联法团的股份、相关股份及债券的权益及淡仓

于2024年6月30日，就本公司所知，本公司董事、监事及最高行政人员或彼等联系人于本公司或其任何相联法团（定义见《证券及期货条例》第XV部）的股份、相关股份或债权证中拥有依据《证券及期货条例》第352条须予记入该条文所述登记册的任何权益或淡仓，或依据标准守则中董事及监事须另行知会本公司及香港联交所的权益及淡仓，或被授予购买本公司或其任何相联法团的股份或债权证的权利如下：

单位：股

姓名	职位	股份类别	好仓/淡仓	身份	股份数目	占相关股份类别已发行股份百分比 (%)	占全部已发行股份百分比 (%)
监 事							
尹似松	监事会主席	A 股	好仓	实益拥有人	28,100	0	0

除上文所披露者外，于2024年6月30日，就本公司所知，本公司董事、监事及最高行政人员或彼等联系人概无于本公司或其任何相联法团（定义见《证券及期货条例》第XV部）的股份、相关股份或债权证中拥有依据《证券及期货条例》第352条须予记入该条文所述登记册的任何权益或淡仓，或依据标准守则中董事及监事须另行知会本公司及香港联交所的权益及淡仓。

2. 其他高级管理人员于本公司及相关法团的股份、相关股份及债券的权益及淡仓

于2024年6月30日，就本公司所知，本公司其他高级管理人员于本公司的股份如下：

单位：股

姓名	职位	股份类别	好仓/淡仓	身份	股份数目	占相关股份类别已发行股份百分比 (%)	占全部已发行股份百分比 (%)
邹宏英	副总裁、总会计师	A 股	好仓	实益拥有人	40,000	0	0
曲 阳	副总裁	H 股	好仓	实益拥有人	70,000	0	0

3. 主要股东及其他人士拥有本公司股份和相关股份的权益及淡仓

于 2024 年 6 月 30 日，本公司已获告知如下于本公司股份或相关股份中拥有须按《证券及期货条例》第 336 条而备存登记册的权益或淡仓的人士：

A 股股东

单位：股

主要股东名称	身份	A 股数目	权益性质	约占全部已发行 A 股百分比 (%)	约占全部已发行股份百分比 (%)
中国五矿集团有限公司	受控制的法团的权益	10,190,955,300	好仓	57.08	49.18
中国冶金科工集团有限公司	实益拥有人	10,190,955,300	好仓	57.08	49.18
中国石油天然气集团有限公司	实益拥有人	1,227,760,000	好仓	6.88	5.92

除上述以外，根据公司董事、监事和最高行政人员所知，于 2024 年 6 月 30 日，根据须按《证券及期货条例》第 336 条备存的登记册，概无其他人士或法团于本公司股本中拥有根据《证券及期货条例》第 XV 部第 2 及第 3 分部的规定须向本公司披露的权益或淡仓。

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

2024 年 8 月 27 日，公司披露《关于中国五矿集团有限公司筹划本公司股份无偿划转的提示性公告》，公司收到间接控股股东中国五矿的通知，其拟将中冶集团持有的本公司 9,171,859,770 股 A 股股份（占本公司总股本的 44.258%）无偿划转至中国五矿。本次无偿划转完成后，中国五矿将直接持有本公司 9,171,859,770 股 A 股股份（占本公司总股本的 44.258%），中冶集团将持有本公司 1,019,095,530 股 A 股股份（占本公司总股本的 4.918%），本公司的直接控股股东将由中冶集团变更为中国五矿，本公司实际控制人未发生变化，仍为国务院国资委。该事项尚处于筹划阶段，尚未完成全部相关法定程序，后续公司将按照法律法规的规定，及时披露该事项进展情况。

五、雇员及薪酬政策

（一）员工情况

母公司在岗员工的数量	388
主要子公司在岗员工的数量	96,782
在岗员工的数量合计	97,170
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	116,209
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
工程承包	78,694
资源开发	2,009
特色业务	13,962
综合地产	2,322
其他	183

合计		97,170
教育程度		
教育程度类别	数量（人）	
研究生以上	15,436	
大学本科	56,207	
大学专科	12,360	
大学专科以下	13,167	
合计		97,170

（二）薪酬政策

本公司实施以市场为导向、以绩效考核为基础的薪酬体系。根据适用的规定，本公司为职工建立基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、生育保险、工伤保险及住房公积金。根据适用的法律及法规，上述社会保险及住房公积金严格按照国家和省市的规定缴纳。本公司也根据适用法规，经上级部门批准，为职工建立了企业年金。

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

（一）公司债券（含企业债券）

□适用 √不适用

（二）银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

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
中国冶金科工股份有限公司 2021 年度第四期中期票据	21 中冶 MTN004	102103353	2021 年 12 月 28 日-12 月 29 日	2021 年 12 月 30 日	发行人赎回选择权行权日，首个行权日为 2024 年 12 月 30 日	5	3.30	每年付息，到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	22 中冶 MTN001	102282664	2022 年 12 月 7 日-12 月 8 日	2022 年 12 月 9 日	发行人赎回选择权行权日，首个行权日为 2025 年 12 月 9 日	20	4.18	每年付息，到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	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
中国冶金科工股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	22 中冶 MTN002	102282722	2022 年 12 月 14 日-12 月 15 日	2022 年 12 月 16 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 12 月 16 日	20	4.23	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2022 年度第三期中期票据	22 中冶 MTN003	102282771	2022 年 12 月 21 日-12 月 22 日	2022 年 12 月 23 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 12 月 23 日	13	4.12	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第一期中期票据	23 中冶 MTN001	102380165	2023 年 2 月 8 日-2 月 9 日	2023 年 2 月 10 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 2 月 10 日	20	3.57	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第二期中期票据	23 中冶 MTN002	102380190	2023 年 2 月 10 日、2 月 13 日	2023 年 2 月 14 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 2 月 14 日	20	3.52	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第三期中期票据	23 中冶 MTN003	102380222	2023 年 2 月 15 日-2 月 16 日	2023 年 2 月 17 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 2 月 17 日	20	3.45	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	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
中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第四期中期票据	23 中冶 MTN004	102380244	2023 年 2 月 17 日、2 月 20 日	2023 年 2 月 21 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 2 月 21 日	20	3.52	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第五期中期票据	23 中冶 MTN005	102380443	2023 年 3 月 8 日-3 月 9 日	2023 年 3 月 10 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 3 月 10 日	20	3.37	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第六期中期票据	23 中冶 MTN006	102380488	2023 年 3 月 10 日、3 月 13 日	2023 年 3 月 14 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 3 月 14 日	20	3.36	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第七期中期票据	23 中冶 MTN007	102380546	2023 年 3 月 15 日-3 月 16 日	2023 年 3 月 17 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 3 月 17 日	20	3.37	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2023 年度第八期中期票据	23 中冶 MTN008	102380610	2023 年 3 月 17 日、3 月 20 日	2023 年 3 月 21 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2025 年 3 月 21 日	20	3.36	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	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
中国冶金科工股份有限公司2023年度第九期中期票据	23中冶MTN009	102380657	2023年3月22日-3月23日	2023年3月24日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2025年3月24日	20	3.35	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司2023年度第十期中期票据	23中冶MTN010	102382163	2023年8月18日、8月21日	2023年8月22日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2026年8月22日	20	3.05	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司2023年度第十一期中期票据	23中冶MTN011	102382240	2023年8月23日-8月24日	2023年8月25日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2026年8月25日	14	3.04	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司2023年度第十二期中期票据	23中冶MTN012	102382348	2023年8月31日-9月1日	2023年9月4日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2026年9月4日	10	3.1	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司2023年度第十三期中期票据	23中冶MTN013	102382364	2023年9月1日、4日	2023年9月5日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2026年9月5日	10	3.22	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	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
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第一期中期票据	24 中冶 MTN001	102480524	2024 年 2 月 21 日-2 月 22 日	2024 年 2 月 23 日	2034 年 2 月 23 日	10	2.94	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第二期中期票据	24 中冶 MTN002	102480538	2024 年 2 月 23 日、2 月 26 日	2024 年 2 月 27 日	2034 年 2 月 27 日	10	2.92	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第三期中期票据	24 中冶 MTN003	102480930	2024 年 3 月 14 日-3 月 15 日	2024 年 3 月 18 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2027 年 3 月 18 日	20	2.79	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第四期中期票据	24 中冶 MTN004	102480974	2024 年 3 月 18 日-3 月 19 日	2024 年 3 月 20 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2027 年 3 月 20 日	20	2.74	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第五期中期票据	24 中冶 MTN005A	102483199	2024 年 7 月 24 日-7 月 25 日	2024 年 7 月 26 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2029 年 7 月 26 日	10	2.25	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	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
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第五期中期票据	24 中冶 MTN005B	102483200	2024 年 7 月 24 日-7 月 25 日	2024 年 7 月 26 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2034 年 7 月 26 日	10	2.54	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第六期中期票据	24 中冶 MTN006	102483403	2024 年 8 月 7 日-8 月 8 日	2024 年 8 月 9 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2029 年 8 月 9 日	20	2.25	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第七期中期票据	24 中冶 MTN007	102483477	2024 年 8 月 9 日、8 月 12 日	2024 年 8 月 13 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2034 年 8 月 13 日	12	2.75	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第八期中期票据	24 中冶 MTN008	102483673	2024 年 8 月 21 日-8 月 22 日	2024 年 8 月 23 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2029 年 8 月 23 日	20	2.40	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第九期中期票据	24 中冶 MTN009	102483722	2024 年 8 月 22 日-8 月 23 日	2024 年 8 月 26 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2027 年 8 月 26 日	20	2.28	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	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
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第十期中期票据	24 中冶 MTN010	102483782	2024 年 8 月 23 日、8 月 26 日	2024 年 8 月 27 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2029 年 8 月 27 日	20	2.50	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第十一期中期票据	24 中冶 MTN011	102483789	2024 年 8 月 26 日-8 月 27 日	2024 年 8 月 28 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2027 年 8 月 28 日	20	2.38	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否
中国冶金科工股份有限公司 2024 年度第十二期中期票据	24 中冶 MTN012	102483835	2024 年 8 月 27 日-8 月 28 日	2024 年 8 月 29 日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为 2027 年 8 月 29 日	12	2.31	每年付息, 到期还本付息	中国银行间债券市场	-	竞价交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况√适用 不适用

截至本半年度报告批准报出日，本公司发行的中期票据均未行使发行人的赎回权和利息递延支付选择权；本公司发行的中期票据均未触发投资者保护条款。

3. 信用评级结果调整情况 适用 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**√适用 不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
截至半年度报告批准报出日，本公司发行的中期票据均未设置增信机制，偿债计划及其他偿债保障措施未发生变化	偿债计划及其他偿债保障措施与募集说明书的约定和相关承诺一致	否	-	-	否	-

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明√适用 不适用

中国冶金科工股份有限公司发行的中期票据均面向全国银行间债券市场机构投资者公开发行。

(三) 公司债券募集资金情况

√本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

 公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改**(四) 专项品种债券应当披露的其他事项** 适用 不适用**(五) 报告期内公司债券相关重要事项** 适用 不适用**(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%** 适用 不适用**(七) 主要会计数据和财务指标**√适用 不适用

单位：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	1.06	1.08	-0.02
速动比率	0.61	0.63	-0.02
资产负债率(%)	77.49	74.61	增加 2.88 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(%)
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,218,416	6,981,126	-53.90
EBITDA 全部债务比	1.63%	2.82%	减少 1.19 个百分点
利息保障倍数	3.91	5.43	-1.52
现金利息保障倍数	-15.46	-6.46	-9.00
EBITDA 利息保障倍数	5.11	6.42	-1.31
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	-
利息偿付率(%)	100.00	100.00	-

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审阅报告

√适用 □不适用

安永华明（2024）专字第70062026_A22号

中国冶金科工股份有限公司董事会：

我们审阅了后附的中国冶金科工股份有限公司的中期财务报表，包括 2024 年 6 月 30 日的合并及公司资产负债表，截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注（以下统称“中期财务报表”）。按照企业会计准则的规定编制中期财务报表是中国冶金科工股份有限公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对中期财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对中期财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问中国冶金科工股份有限公司有关人员和财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信上述中期财务报表没有按照企业会计准则的规定编制，未能在所有重大方面公允反映中国冶金科工股份有限公司的财务状况、经营成果和现金流量。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张宁宁

中国注册会计师：赵 宁

中国 北京

2024年8月29日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中国冶金科工股份有限公司

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七 1	47,596,477	44,440,269
交易性金融资产	七 2	2,602	1,951
衍生金融资产	七 3	-	12,676
应收票据	七 4	6,417,310	5,583,704
应收账款	七 5	177,495,026	130,037,264
应收款项融资	七 6	8,451,016	11,131,328
预付款项	七 7	26,125,391	33,120,920
其他应收款	七 8	40,460,221	40,436,304
存货	七 9	79,996,382	80,075,514
合同资产	七 10	166,238,366	121,833,709
一年内到期的非流动资产	七 11	7,814,039	7,087,526
其他流动资产	七 12	12,571,221	10,372,786
流动资产合计		573,168,051	484,133,951
非流动资产：			
长期应收款	七 13	53,322,910	50,825,135
长期股权投资	七 14	36,121,571	36,236,395
其他权益工具投资	七 15	1,447,502	1,126,144
其他非流动金融资产	七 16	3,953,195	3,992,595
投资性房地产	七 17	7,918,071	8,020,390
固定资产	七 18	27,224,570	27,725,928
在建工程	七 19	3,962,505	3,830,579
使用权资产	七 20	668,959	767,798
无形资产	七 21	23,384,645	22,849,854
商誉	七 22	50,075	50,075
长期待摊费用	七 23	342,760	351,699
递延所得税资产	七 24	7,790,948	6,949,230
其他非流动资产	七 25	16,195,670	14,742,463
非流动资产合计		182,383,381	177,468,285
资产总计		755,551,432	661,602,236

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中国冶金科工股份有限公司

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款	七 27	58,432,552	28,220,281
衍生金融负债	七 28	643,489	453,950
应付票据	七 29	32,384,331	31,717,090
应付账款	七 30	289,510,977	240,394,139
预收款项	七 31	118,254	104,034
合同负债	七 32	62,297,667	64,819,382
应付职工薪酬	七 33	2,822,407	2,624,077
应交税费	七 34	4,401,542	5,308,635
其他应付款	七 35	47,572,967	40,269,691
一年内到期的非流动负债	七 36	10,392,464	8,044,599
其他流动负债	七 37	29,998,674	26,862,565
流动负债合计		538,575,324	448,818,443
非流动负债：			
长期借款	七 38	35,454,476	34,168,791
应付债券	七 39	4,000,000	3,300,000
租赁负债	七 40	500,388	501,345
长期应付款	七 41	1,254,409	736,736
长期应付职工薪酬	七 42	3,373,463	3,397,953
预计负债	七 43	1,053,993	1,077,238
递延收益	七 44	1,096,912	1,058,582
递延所得税负债	七 24	187,551	171,983
其他非流动负债	七 45	-	380,000
非流动负债合计		46,921,192	44,792,628
负债合计		585,496,516	493,611,071
股东权益：			
股本	七 46	20,723,619	20,723,619
其他权益工具	七 47	51,400,000	47,400,000
其中：永续债		51,400,000	47,400,000
资本公积	七 48	22,579,952	22,582,222
其他综合收益	七 49	840,979	1,111,475
专项储备	七 50	803,869	411,766
盈余公积	七 51	3,391,294	3,391,294
未分配利润	七 52	50,684,082	49,859,806
归属于母公司股东权益合计		150,423,795	145,480,182
少数股东权益		19,631,121	22,510,983
股东权益合计		170,054,916	167,991,165
负债和股东权益总计		755,551,432	661,602,236

本财务报表由以下人士签署：

公司负责人：陈建光

主管会计工作负责人：邹宏英

会计机构负责人：李移峰

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中国冶金科工股份有限公司

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		912,849	993,899
衍生金融资产		-	12,676
应收账款	十七 1	515,844	524,199
预付款项		224,787	236,918
其他应收款	十七 2	84,857,819	72,266,469
存货		5,316	873
合同资产		1,063,912	1,029,318
一年内到期的非流动资产		2,040	2,041
其他流动资产		135	281
流动资产合计		87,582,702	75,066,674
非流动资产：			
长期应收款	十七 3	251,531	251,531
长期股权投资	十七 4	94,671,309	95,704,384
其他权益工具投资		763	757
固定资产		20,676	18,742
在建工程		29,208	-
使用权资产		12,112	20,787
无形资产		9,251	9,398
其他非流动资产		613,706	612,532
非流动资产合计		95,608,556	96,618,131
资产总计		183,191,258	171,684,805

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中国冶金科工股份有限公司

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款	十七5	22,244,817	9,729,089
衍生金融负债		635,065	435,537
应付账款		2,070,810	2,119,305
合同负债		533,082	549,679
应付职工薪酬		18,222	17,098
应交税费		39,099	45,298
其他应付款	十七6	38,343,211	42,863,636
一年内到期的非流动负债	十七7	36,786	26,334
流动负债合计		63,921,092	55,785,976
非流动负债：			
长期借款	十七8	449,080	449,080
应付债券		2,000,000	-
租赁负债		227	227
长期应付职工薪酬		61,600	60,451
预计负债		62,805	-
递延收益		3,598	3,598
非流动负债合计		2,577,310	513,356
负债合计		66,498,402	56,299,332
股东权益：			
股本		20,723,619	20,723,619
其他权益工具		51,400,000	47,400,000
其中：永续债		51,400,000	47,400,000
资本公积		37,884,766	37,888,131
其他综合损失		(2,646)	(3,498)
专项储备		12,550	12,550
盈余公积		3,391,294	3,391,294
未分配利润		3,283,273	5,973,377
股东权益合计		116,692,856	115,385,473
负债和股东权益总计		183,191,258	171,684,805

本财务报表由以下人士签署：

公司负责人：陈建光

主管会计工作负责人：邹宏英

会计机构负责人：李移峰

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

合并利润表

2024年1—6月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	截至2024年 6月30日止 六个月期间	截至2023年 6月30日止 六个月期间
一、营业收入	七 53	298,841,527	334,458,860
减：营业成本	七 53	271,800,189	303,470,277
税金及附加	七 54	911,497	995,124
销售费用	七 55	1,386,378	1,392,314
管理费用	七 56	5,708,421	5,425,525
研发费用	七 57	8,066,189	9,089,092
财务费用	七 58	637,300	248,599
其中：利息费用		1,305,831	1,380,651
利息收入		973,653	968,978
加：其他收益	七 59	249,163	195,212
投资损失	七 60	(600,908)	(701,874)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		19,421	106,708
以摊余成本计量的金融资产终止确认 损失		(401,664)	(709,780)
公允价值变动损失	七 61	(216,602)	(328,383)
信用减值损失	七 62	(2,776,908)	(1,831,302)
资产减值损失	七 63	(2,089,156)	(1,250,783)
资产处置收益	七 64	847,464	33,959
二、营业利润		5,744,606	9,954,758
加：营业外收入	七 65	142,293	69,728
减：营业外支出	七 66	205,751	125,908
三、利润总额		5,681,148	9,898,578
减：所得税费用	七 67	980,516	1,219,604
四、净利润		4,700,632	8,678,974
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润		4,700,632	8,678,974
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		4,149,738	7,217,536
少数股东损益		550,894	1,461,438

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止 六个月期间
五、其他综合(损失)/收益的税后净额	七 49	(260, 201)	257, 598
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		(270, 496)	174, 195
(一)不能重分类进损益的其他综合损失		(18, 012)	(33, 189)
1.重新计量设定受益计划变动额		(76, 465)	(62, 646)
2.权益法下不能转损益的其他综合损失		(10)	(8)
3.其他权益工具投资公允价值变动		58, 463	29, 465
(二)将重分类进损益的其他综合(损失)/收益		(252, 484)	207, 384
1.权益法下可转损益的其他综合(损失)/收益		(309)	668
2.应收款项融资公允价值变动		26, 284	1, 883
3.外币财务报表折算差额		(278, 459)	204, 833
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		10, 295	83, 403
六、综合收益总额		4, 440, 431	8, 936, 572
归属于母公司股东的综合收益总额		3, 879, 242	7, 391, 731
归属于少数股东的综合收益总额		561, 189	1, 544, 841
七、每股收益：	七 68		
(一)基本每股收益(元/股)		0.11	0.26
(二)稀释每股收益(元/股)		0.11	0.26

本财务报表由以下人士签署：

公司负责人：陈建光

主管会计工作负责人：邹宏英

会计机构负责人：李移峰

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止 六个月期间
一、营业收入	十七 9	100,325	425,918
减：营业成本	十七 9	105,751	347,345
税金及附加		3,093	3,716
管理费用		142,688	98,550
财务费用		(469,669)	(490,341)
其中：利息费用		659,468	975,333
利息收入		1,145,230	1,216,722
加：其他收益		808	662
投资收益	十七 10	533,613	265,670
其中：对联营企业和合营企业的投资 收益/（损失）		19	(649)
公允价值变动损失		(212,204)	(294,812)
信用减值转回/（损失）	十七 11	46,698	(3,803)
资产减值（损失）/转回		(554)	935
资产处置收益		49	-
二、营业利润		686,872	435,300
加：营业外收入		200	-
减：营业外支出		63,082	4
三、利润总额		623,990	435,296
减：所得税费用		-	6,815
四、净利润		623,990	428,481
持续经营净利润		623,990	428,481
五、其他综合收益/（损失）的税后净额		852	(1,767)
（一）不能重分类进损益的其他综合损失		(1,827)	(1,767)
1. 重新计量设定受益计划变动额		(1,832)	(1,775)
2. 其他权益工具投资公允价值变动		5	8
（二）将重分类进损益的其他综合收益		2,679	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		2,679	-
六、综合收益总额		624,842	426,714

本财务报表由以下人士签署：

公司负责人：陈建光

主管会计工作负责人：邹宏英

会计机构负责人：李移峰

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	截至2024年 6月30日止 六个月期间	截至2023年 6月30日止 六个月期间
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		191,504,891	235,624,983
收到的税费返还		393,518	513,796
收到其他与经营活动有关的现金	七 69(1)	5,614,622	2,147,291
经营活动现金流入小计		197,513,031	238,286,070
购买商品、接受劳务支付的现金		194,874,669	220,328,166
支付给职工以及为职工支付的现金		14,760,187	14,744,142
支付的各项税费		6,075,910	5,861,211
支付其他与经营活动有关的现金	七 69(1)	10,208,425	11,868,970
经营活动现金流出小计		225,919,191	252,802,489
经营活动使用的现金流量净额	七 70(1)	(28,406,160)	(14,516,419)
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		340,809	429,350
取得投资收益收到的现金		77,372	135,467
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的 现金净额		491,847	54,263
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	247,118
收到其他与投资活动有关的现金	七 69(2)	97,021	516,868
投资活动现金流入小计		1,007,049	1,383,066
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的 现金		1,535,215	1,495,654
投资支付的现金		946,037	2,382,192
支付其他与投资活动有关的现金	七 69(2)	226,729	22,935
投资活动现金流出小计		2,707,981	3,900,781
投资活动使用的现金流量净额		(1,700,932)	(2,517,715)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,992,356	18,000,490
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		875	490
发行永续债收到的现金		3,991,481	18,000,000
取得借款收到的现金		155,459,128	106,047,192
收到其他与筹资活动有关的现金	七 69(3)	-	35,858
筹资活动现金流入小计		159,451,484	124,083,540
偿还债务支付的现金		121,015,341	79,617,918
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,920,923	2,968,819
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		237,751	675,147
支付其他与筹资活动有关的现金	七 69(3)	3,810,451	10,393,938
筹资活动现金流出小计		127,746,715	92,980,675
筹资活动产生的现金流量净额		31,704,769	31,102,865
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,686	136,578
五、现金及现金等价物净增加额		1,609,363	14,205,309
加：期初现金及现金等价物余额		33,850,108	33,468,217
六、期末现金及现金等价物余额	七 70(2)	35,459,471	47,673,526

本财务报表由以下人士签署：

公司负责人：陈建光

主管会计工作负责人：邹宏英

会计机构负责人：李移峰

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：千元 币种：人民币

项目	附注	截至2024年 6月30日止 六个月期间	截至2023年 6月30日止 六个月期间
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,054	822,886
收到其他与经营活动有关的现金		459,398	566,498
经营活动现金流入小计		486,452	1,389,384
购买商品、接受劳务支付的现金		130,435	700,342
支付给职工以及为职工支付的现金		114,368	82,974
支付的各项税费		10,864	17,190
支付其他与经营活动有关的现金		413,303	608,891
经营活动现金流出小计		668,970	1,409,397
经营活动使用的现金流量净额	十七 12(1)	(182,518)	(20,013)
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,550,364	60,000
取得投资收益收到的现金		703,096	346,407
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	2,098
收到其他与投资活动有关的现金		14,312,330	11,735,452
投资活动现金流入小计		16,565,790	12,143,957
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,500	580
投资支付的现金		551,000	1,187,726
支付其他与投资活动有关的现金		25,879,122	15,555,726
投资活动现金流出小计		26,446,622	16,744,032
投资活动使用的现金流量净额		(9,880,832)	(4,600,075)
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,991,481	18,000,000
取得借款收到的现金		111,950,470	65,205,125
收到其他与筹资活动有关的现金		204,926,432	175,611,897
筹资活动现金流入小计		320,868,383	258,817,022
偿还债务支付的现金		97,441,241	60,195,422
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,298,674	737,527
支付其他与筹资活动有关的现金		212,114,600	189,910,532
筹资活动现金流出小计		310,854,515	250,843,481
筹资活动产生的现金流量净额		10,013,868	7,973,541
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(31,567)	28,164
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额		(81,049)	3,381,617
加：期初现金及现金等价物余额		968,955	4,551,152
六、期末现金及现金等价物余额	十七 12(1)	887,906	7,932,769

本财务报表由以下人士签署：

公司负责人：陈建光

主管会计工作负责人：邹宏英

会计机构负责人：李移峰

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

合并所有者权益变动表

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具 (永续债)	资本公积	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	20,723,619	47,400,000	22,582,222	1,111,475	411,766	3,391,294	49,859,806	22,510,983	167,991,165
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	20,723,619	47,400,000	22,582,222	1,111,475	411,766	3,391,294	49,859,806	22,510,983	167,991,165
三、本期增减变动金额	-	4,000,000	(2,270)	(270,496)	392,103	-	824,276	(2,879,862)	2,063,751
（一）综合收益总额	-	-	-	(270,496)	-	-	4,149,738	561,189	4,440,431
（二）股东投入和减少资本	-	4,000,000	(2,270)	-	-	-	(11,368)	(3,248,012)	738,350
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	980	980
2. 其他权益工具持有者投入资本(附注七、47)	-	4,000,000	(3,639)	-	-	-	-	(105)	3,996,256
3. 其他权益工具持有者减少资本(附注七、47)	-	-	-	-	-	-	(11,368)	(3,246,700)	(3,258,068)
4. 收购子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 与少数股东的权益性交易	-	-	1,712	-	-	-	-	(1,712)	-
6. 其他	-	-	(343)	-	-	-	-	(475)	(818)
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	(3,314,094)	(198,642)	(3,512,736)
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(1,492,101)	(146,242)	(1,638,343)
2. 分配永续债利息	-	-	-	-	-	-	(1,821,993)	(52,400)	(1,874,393)
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	392,103	-	-	5,603	397,706
1. 本期提取	-	-	-	-	5,492,332	-	-	442,552	5,934,884
2. 本期使用	-	-	-	-	(5,100,229)	-	-	(436,949)	(5,537,178)
四、本期期末余额	20,723,619	51,400,000	22,579,952	840,979	803,869	3,391,294	50,684,082	19,631,121	170,054,916

合并所有者权益变动表

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2023年6月30日止六个月期间								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具（永续债）	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	20,723,619	28,500,000	22,601,592	1,084,471	119,813	2,976,424	45,102,415	40,800,791	161,909,125
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	7,927	510	8,437
二、本期期初余额	20,723,619	28,500,000	22,601,592	1,084,471	119,813	2,976,424	45,110,342	40,801,301	161,917,562
三、本期增减变动金额	-	15,000,000	(5,649)	174,623	225,681	-	3,759,852	(6,017,074)	13,137,433
（一）综合收益总额	-	-	-	174,195	-	-	7,217,536	1,544,841	8,936,572
（二）股东投入和减少资本	-	15,000,000	(5,649)	-	-	-	5,497	(6,898,267)	8,101,581
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	490	490
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	18,000,000	(13,115)	-	-	-	-	-	17,986,885
3. 其他权益工具持有者减少资本	-	(3,000,000)	-	-	-	-	(17,357)	(6,892,172)	(9,909,529)
4. 收购子公司	-	-	-	-	-	-	-	34,184	34,184
5. 与少数股东的权益性交易	-	-	5,041	-	-	-	22,349	(41,510)	(14,120)
6. 其他	-	-	2,425	-	-	-	505	741	3,671
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	(3,462,753)	(672,997)	(4,135,750)
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(1,720,060)	(504,100)	(2,224,160)
2. 分配永续债利息	-	-	-	-	-	-	(1,742,693)	(168,897)	(1,911,590)
（四）股东权益内部结转	-	-	-	428	-	-	(428)	-	-
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	428	-	-	(428)	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	225,681	-	-	9,349	235,030
1. 本期提取	-	-	-	-	5,442,657	-	-	380,396	5,823,053
2. 本期使用	-	-	-	-	(5,216,976)	-	-	(371,047)	(5,588,023)
四、本期期末余额	20,723,619	43,500,000	22,595,943	1,259,094	345,494	2,976,424	48,870,194	34,784,227	175,054,995

本财务报表由以下人士签署：

公司负责人：陈建光

主管会计工作负责人：邹宏英

会计机构负责人：李移峰

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

母公司所有者权益变动表

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间							
	股本	其他权益工具 (永续债)	资本公积	其他综合损失	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本期期初余额	20,723,619	47,400,000	37,888,131	(3,498)	12,550	3,391,294	5,973,377	115,385,473
二、本期增减变动金额	-	4,000,000	(3,365)	852	-	-	(2,690,104)	1,307,383
(一) 综合收益总额	-	-	-	852	-	-	623,990	624,842
(二) 所有者投入和减少资本	-	4,000,000	(3,365)	-	-	-	-	3,996,635
1. 其他权益工具持有者投入资本	-	4,000,000	(3,365)	-	-	-	-	3,996,635
2. 其他权益工具持有者减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	(3,314,094)	(3,314,094)
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(1,492,101)	(1,492,101)
2. 分配永续债利息	-	-	-	-	-	-	(1,821,993)	(1,821,993)
三、本期期末余额	20,723,619	51,400,000	37,884,766	(2,646)	12,550	3,391,294	3,283,273	116,692,856

母公司所有者权益变动表

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间							
	股本	其他权益工具 (永续债)	资本公积	其他综合损 失	专项储 备	盈余公积	未分配利润	股东权益合 计
一、本期期初余额	20,723,619	28,500,000	37,907,129	(4,125)	12,550	2,976,424	5,742,045	95,857,642
二、本期增减变动金额	-	15,000,000	(13,115)	(1,767)	-	-	(3,034,272)	11,950,846
(一) 综合收益总额	-	-	-	(1,767)	-	-	428,481	426,714
(二) 所有者投入和减少资本	-	15,000,000	(13,115)	-	-	-	-	14,986,885
1. 其他权益工具持有者投入资本	-	18,000,000	(13,115)	-	-	-	-	17,986,885
2. 其他权益工具持有者减少资本	-	(3,000,000)	-	-	-	-	-	(3,000,000)
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	(3,462,753)	(3,462,753)
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(1,720,060)	(1,720,060)
2. 分配永续债利息	-	-	-	-	-	-	(1,742,693)	(1,742,693)
三、本期期末余额	20,723,619	43,500,000	37,894,014	(5,892)	12,550	2,976,424	2,707,773	107,808,488

本财务报表由以下人士签署：

公司负责人：陈建光

主管会计工作负责人：邹宏英

会计机构负责人：李移峰

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

三、基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中国冶金科工股份有限公司(以下简称“本公司”)是根据国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国务院国资委”)于2008年6月10日出具《关于中国冶金科工集团公司整体改制并境内外上市的批复》(国资改革[2008]528号)批准,由中国冶金科工集团有限公司(以下简称“中冶集团”)联合中国宝武钢铁集团有限公司(以下简称“宝武钢铁”,原名:宝钢集团有限公司)于2008年12月1日共同发起设立的股份有限公司,注册地为中华人民共和国北京市。中冶集团为本公司的母公司,国务院国资委为本公司的最终控制方。本公司设立时总股本为13,000,000千元,每股面值1元。本公司于2009年9月14日向境内投资者发行了3,500,000千股普通股(A股),并于2009年9月21日在上海证券交易所挂牌上市交易。本公司于2009年9月16日向境外投资者发行股票(H股)2,610,000千股,并于2009年9月24日在香港联合交易所挂牌上市交易。在A股和H股发行过程中,中冶集团和宝武钢铁依据国家相关规定将国有股合计350,000千股(A股)和261,000千股(H股)划转给全国社会保障基金理事会,其中根据《关于委托出售全国社会保障基金理事会所持中国冶金科工股份有限公司国有股的函》,由本公司在发行H股时代售全国社会保障基金理事会所持有的261,000千股(H股)。上述发行完成后,本公司总股本增至19,110,000千元。

经本公司2016年第一次临时股东大会、2016年第一次A股类别股东大会及2016年第一次H股类别股东大会审议通过,并经中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《关于核准中国冶金科工股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2016]1794号)核准,本公司于2016年12月26日向特定投资者非公开发行每股面值为1元的普通股(A股)1,613,619千股。发行完成后,本公司总股本增至20,723,619千元,中冶集团仍为本公司控股股东。

2015年12月8日,经国务院国资委批准,中冶集团与中国五矿集团有限公司(简称“中国五矿”)开始实施战略重组,中冶集团整体进入中国五矿。2019年5月,中冶集团完成股东变更的工商登记,其出资人由国务院国资委变更为中国五矿。中冶集团作为本公司的控股股东、国务院国资委作为本公司最终控制人的身份在重组前后未发生变化。

2018年10月,中冶集团使用其持有的本公司3%的股份换购央企结构调整基金。换购完成后,中冶集团对本公司的持股比例及表决权比例由59.18%下降至56.18%,中冶集团仍为本公司的控股股东。

2019年9月和2019年11月,中冶集团以其持有的本公司合计224,685千股换购央企创新驱动ETF基金。换购完成后,中冶集团对本公司的持股比例及表决权比例由56.18%下降至55.10%,中冶集团仍为本公司的控股股东。

2020年5月,中冶集团将其持有的本公司1,227,760千股A股股份(占公司总股本的5.92%)无偿划转给中国石油天然气集团有限公司。无偿划转完成后,中冶集团对本公司的持股比例及表决权比例由55.10%下降至49.18%。本公司的控股股东为中冶集团、中冶集团的控股股东为中国五矿,本公司的最终控制方为国务院国资委。本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要经营工程承包、资源开发、特色业务及综合地产业务。

本集团提供的服务或产品如下:工程承包业务主要包括冶金工程、房屋建筑工程、市政基础设施工程以及矿山、环保、电力、化工、轻工及电子等其他工程的科研、规划、勘探、采购、施工、安装等服务;资源开发业务主要包括境内外金属矿产资源的开发、冶炼以及非金属矿产资源、有色金属以及多晶硅的生产和加工;特色业务的产品主要包括冶金专用设备、钢结构及其他金属制

品等装备制造，生态环保相关工程建设与运营，以及工程监理、咨询、技术服务等；综合地产业务主要包括住宅和商业地产的开发与销售、保障性住房建设及一级土地开发等。

本集团在报告期内未发生主营业务的重大变更。

本财务报表已于 2024 年 8 月 29 日经本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

根据香港联合交易所于 2010 年 12 月刊发的《有关接受在香港上市的内地注册成立公司采用内地的会计及审计准则以及聘用内地会计师事务所的咨询总结》及相应的香港联合交易所上市规则修订，以及财政部、证监会的有关文件规定，经本公司股东大会审议批准，从 2014 年度开始，本公司不再向 A 股股东及 H 股股东分别提供根据中国会计准则及国际财务报告准则编制的财务报告，而是向所有股东提供根据中国会计准则编制的财务报告，并在编制此财务报告时考虑了香港公司章程及香港联合交易所上市规则有关披露的规定。

2. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除附注十二、1 所述金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计价基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

3. 持续经营

适用 不适用

本集团对自 2024 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

√适用 □不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表的编制期间是截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间。

3. 营业周期

√适用 □不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团工程承包业务及房地产开发业务由于项目建设期及基建质保期较长，其营业周期通常超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司境外经营的子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提减值的原值金额大于 15 亿元或当期计提减值准备金额大于 1 亿元
应收款项坏账准备收回或转回金额重要的	单项计提减值的当期收回或转回减值准备金额大于 1 亿元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额大于 1 亿元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
重要的在建工程	期末余额超过集团总资产万分之五
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
账龄超过 1 年的重要预收款项/合同负债	单项账龄超过 1 年的预收款项/合同负债余额占年初预收款项/合同负债余额的 10%以上且余额大于 1 亿元
账面价值发生重大变动的预收款项/合同负债	单项预收款项/合同负债变动余额占年初预收

	款项/合同负债余额的 10%以上
账龄超过 1 年的重要应付账款/其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款余额占年初应付账款/其他应付款余额的 10%以上
逾期的重要应付账款/其他应付款	单项逾期的应付账款/其他应付款余额占年初应付账款/其他应付款余额的 5%以上

6. 企业合并

适用 不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7. 合并财务报表

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等)。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

8. 合营安排分类及共同经营

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团对于合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本集团根据共同经营的安排确认本集团单独所持有的资产以及按本集团份额确认共同持有的资产；确认本集团单独所承担的负债以及按本集团份额确认共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。本集团按照适用于特定资产、负债、收入和费用的规定核算确认的与共同经营相关的资产、负债、收入和费用。

9. 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币财务报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币。因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示。上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金及现金等价物的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

适用 不适用

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称“收入准则”）确认的未包含重大融资成分应收账款或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，初始确认的应收账款则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

(1) 金融资产的分类与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

(a) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金

融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本集团划分为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产和长期应收款。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

(i) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；

(ii) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(b) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

与该金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于资产负债表的“应收款项融资”科目列示。

(c) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

不符合分类为以摊余成本计量的金融资产或分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括货币基金、交易性权益工具投资、非上市基金及信托产品投资和属于金融资产的衍生工具，于资产负债表的“交易性金融资产”、“其他非流动金融资产”及“衍生金融资产”科目列示。本集团不存在指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(d) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认时，本集团以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，于资产负债表的“其他权益工具投资”科目列示。本集团的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，当该等金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

(2) 金融工具减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产及财务担保合同以预期信用损失为基础确认减值损失。

本集团对由收入准则规范的交易形成的未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的合同资产与应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(a) 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为作出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同

现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(b) 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(c) 预期信用损失的确定

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本集团预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(d) 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(3) 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(i) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(ii) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(iii) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照本集团继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，针对分类为以摊余成本计量的金融资产，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价的差额计入当期损益。针对被本集团指定为以公允价值计

量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价在收到时确认为负债。

(4) 金融负债的分类与计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

(a) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的：

- 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购；
- 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；
- 相关金融负债属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

本集团分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债为属于金融负债的衍生工具，于资产负债表的“衍生金融负债”科目列示。

(b) 以摊余成本计量的金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。本集团划分为以摊余成本计量的金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款、借款及应付债券等。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

以摊余成本计量的金融负债期限在一年以下(含一年)的,列示为流动负债;期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的,列示为一年内到期的非流动负债;其余列示为非流动负债。

(c) 财务担保合同

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。对于财务担保合同,本集团在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(5) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,本集团终止确认原金融负债,并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(6) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理,发放的股票股利不影响股东权益总额。

(7) 衍生工具

本集团持有的衍生工具包括远期结售汇合约和货币掉期合约。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量,并以公允价值进行后续计量,变动计入当期损益。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

12. 存货

适用 不适用

(1) 分类及初始计量

本集团的存货按成本进行初始计量。存货包括原材料、材料采购、委托加工物资、在产品、库存商品、周转材料、合同履约成本、房地产开发成本和房地产开发产品等。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按先进先出法或加权平均法等核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量。存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

(4) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物根据产品类别采用一次转销或分次摊销法进行摊销。

(6) 房地产开发成本和房地产开发产品的会计政策

房地产开发成本和房地产开发产品主要包括土地取得成本、建筑安装工程支出、开发项目完工前所发生的符合资本化条件的借款费用及其他直接和间接开发费用。开发用土地所发生的支出列入开发成本核算；公共配套设施(按政府有关部门批准的公共配套项目如道路等)所发生的支出列入开发成本，按成本核算对象和成本项目进行明细核算。开发成本完工后结转为开发产品。

13. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、联营企业和合营企业的权益性投资。

子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位；联营企业是指本集团能够对其实施重大影响的被投资单位；合营企业是指本集团与其他投资方实施共同控制，并对其净资产享有权利的合营安排。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法核算；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(1) 投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。对于多次交易实现非同一控制下的企业合并，长期股权投资成本为购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

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

(2) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，享有的被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益及其他综合收益份额确认当期投资损益及其他综合收益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。本集团对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(3) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

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

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五、19)。

14. 投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
房屋及建筑物	15-40	3-5	2.38-6.47
土地使用权	40-70	-	1.43-2.50

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用的房屋及建筑物、土地使用权的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧(摊销)方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五、19)。

15. 固定资产

(1) 确认条件

适用 不适用

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、办公设备及其他等。

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。本公司在进行公司制改建时，国有股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

适用 不适用

固定资产采用年限平均法，按其入账价值减去预计净残值后的金额在预计使用寿命内计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限

确定折旧额。对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
普通房屋及建筑物	年限平均法	15-40	3-5	2.38-6.47
临时设施类房屋及建筑物	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33
机器设备	年限平均法	3-14	3-5	6.79-32.33
运输工具	年限平均法	5-12	3-5	7.92-19.40
办公设备及其他	年限平均法	5-12	3-5	7.92-19.40

(3) 终止确认及减值

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五、19)。

16. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五、19)。

17. 借款费用

适用 不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

18. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命及减值

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、采矿权、特许经营使用权、计算机软件、商标权、专利权及专有技术等，以成本计量。本公司在进行公司制改建时，国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部确认的评估值作为入账价值。

(a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 40 至 70 年以直线法摊销。

(b) 采矿权

采矿权根据已探明可采储量按产量法摊销。

(c) 特许经营使用权

本集团涉及若干服务特许经营安排，本集团按照授权当局所订的预设条件，为授权当局开展工程建设，以换取有关资产的经营权。特许经营安排下的资产列示为无形资产或应收特许经营权的授权当局的款项。

合同规定基础设施建成后的一定期间内，可以无条件地自授权当局收取确定金额的货币资金或其他金融资产的；或在提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，授权当局按照合同规定负责补偿有关差价的，在确认收入的同时确认金融资产。

合同规定在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，在确认收入的同时确认无形资产。

如适用无形资产模式，则本集团会将该等特许经营安排下相关的非流动资产于资产负债表内列作无形资产类别中的特许经营使用权。于特许经营安排的相关基建项目落成后，特许经营使用权根据无形资产模式在特许经营期内以直线法或车流量法进行摊销。

如适用金融资产模式，则本集团将该等特许经营安排下的资产于资产负债表内列作金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定对形成的金融资产进行确认和计量。

(d) 计算机软件

计算机软件按其估计可使用年限 3 至 5 年以直线法摊销。

(e) 专利权及专有技术

专利权及专有技术按 5 至 20 年以直线法摊销。

(f) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(g) 当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注五、19)。

(2) 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

19. 除金融资产之外的非流动资产减值

适用 不适用

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

20. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括租入资产改良及其他已经发生但应由当期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

21. 职工薪酬

(1) 短期薪酬

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等其他与获得职工提供的服务的相关支出。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利

适用 不适用

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。

本集团的所有在职员工均参与并享受由地方政府组织的固定供款的养老保险计划，该等社会保险计划被视为设定提存计划。本集团按照在职职工工资总额的一定比例且在不超过规定上限的基础上提取养老保险金，并向当地劳动和社会保障机构缴纳，相应的支出在职工提供服务的会计期间计入相关资产成本或当期损益。

本集团向特定退休职工提供补充退休金津贴，该等补充退休金津贴被视为设定受益计划。对于设定受益计划，在半年度和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累计福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：(i) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；(ii) 设定受益计划负债的利息费用；(iii) 重新计量设定受益计划负债导致的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第(i)和(ii)项计入当期损益；第(iii)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

本集团所属部分分公司向其退休雇员提供退休后医疗福利。该等福利的成本以与设定受益计划相同的会计政策确定。

(3) 辞退福利

适用 不适用

辞退福利及职工内部退养计划在本集团与有关雇员订立协议订明终止雇佣条款或在告知该雇员具体条款后的期间确认。本集团在(i)不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和(ii)确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。在提出鼓励自愿遣散的情况时,辞退福利基于预期接受该提议的雇员人数来进行计量。终止雇用及提前退休雇员的具体条款,视乎相关雇员的职位、服务年资及地区等各项因素而有所不同。

本集团向接受内部退养安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退养安排开始之日起至职工达到规定退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本集团比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利,确认为负债,计入当期损益。

22. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务,且履行该义务很可能导致经济利益的流出,以及其金额能够可靠计量时,确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数;因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。

23. 其他权益工具

适用 不适用

本集团发行的永续债等其他金融工具,同时符合以下条件的,作为权益工具:

- 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方,或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务;
- 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的,如该金融工具为非衍生工具,不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务。

归类为权益工具的永续债等其他金融工具,利息支出或股利分配作为本集团的利润分配,其回购、注销等作为权益的变动处理,相关交易费用从权益中扣减。

24. 与客户之间的合同产生的收入

适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

建造合同

本集团与客户之间的建造合同通常包含建造设计、设备采购、建造安装等多项商品和服务承诺，由于本集团需要将上述商品或服务整合成合同约定的组合产出转让给客户，本集团将其整体作为单项履约义务。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所建造的资产提供质量保证。对于为向客户保证所建造的资产符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、22 进行会计处理。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分与客户之间的合同存在提前完工奖励的安排，形成可变对价。本集团按照最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，以包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

本集团通过向客户提供建造服务履行履约义务，本集团与客户之间的建造合同通常包含房屋建筑建设和基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供建造服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

销售商品合同

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、22 进行会计处理。

提供服务合同

本集团通过向客户提供设计服务履行履约义务，由于本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照产出法，根据已完工或交付的产品确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

25. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团将用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助确认为与资产相关的政府补助，主要包括对购建新型设备和购建其他生产用基础设施等的投资补贴等。本集团与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本集团与收益相关的政府补助主要包括科研补贴等，由于该等政府补助主要是对企业相关费用或损失的补偿，因此为与收益相关的政府补助。本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。本集团与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金直接拨付给本集团的，对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益余额的，直接计入当期损益。

26. 递延所得税

适用 不适用

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，确认相应的递延所得税资产；对于以后年度预计无法抵减应纳税所得额的可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，不确认为递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的单项交易中产生的资产或负债的初始确认，且初始确认的资产和负债未导致产生等额的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27. 租赁

适用 不适用

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

(1) 本集团作为承租人

适用 不适用

(a) 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

为简化处理，本集团对于房屋及建筑物、机器设备和运输工具的租赁选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁进行会计处理。

(b) 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本集团发生的初始直接费用；
- 本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

在租赁期开始日后，发生重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产账面价值。

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理，账面价值减记至可收回金额(附注五、19)。

(c) 可退回的租赁押金

本集团支付的可退回的租赁押金按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，初始确认时按照公允价值计量。初始确认时公允价值与名义金额的差额视为额外的租赁付款额并计入使用权资产的成本。

(d) 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，本集团无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 本集团合理确定将行使购买选择权时，该选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用。

在租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债：

- 因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比例发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁负债根据其流动性在资产负债表中列报为流动负债或非流动负债，自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的非流动租赁负债的期末账面价值，在“一年内到期的非流动负债”项目反映。

(e) 短期租赁和低价值资产租赁

本集团对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本集团作为出租人

适用 不适用

(a) 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据收入准则关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独售价。

(b) 租赁的分类

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

在租赁开始日后，除非发生租赁变更，本集团不对租赁的分类进行重新评估。租赁资产预计使用寿命、预计余值等会计估计变更或发生承租人违约等情况变化的，本集团也不对租赁的分类进行重新评估。

(c) 须退回的租赁押金

本集团收到的须退回的租赁押金按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，初始确认时按照公允价值计量。初始确认时公允价值与名义金额的差额视为承租人支付的额外的租赁收款额。

(d) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回交易(本集团作为卖方及承租人)

本集团按照收入准则的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。该资产转让不属于销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

28. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(2) 安全生产费用

本集团按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，并相应增加专项储备。本集团使用提取的安全生产费用时，属于费用性的支出直接冲减专项储备；属于资本性的支出，先通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时

按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(3) 分部信息

分部信息相关的会计政策，见附注十六、1. (1)。

(4) 重要会计估计和判断

本集团在运用上述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

(a) 运用会计政策过程中所做的重要判断

本集团在运用会计政策过程中作出了以下重要判断，并对财务报表中确认的金额产生了重大影响：

(i) 权益工具

本集团发行的永续债没有明确到期期限，本集团拥有递延支付利息的权利，同时该永续债赎回的真实选择权属于本集团，本集团并未承担包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，满足附注五、23 所述的分类为权益工具的条件，因此将其划分为权益工具。

(ii) 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

(iii) 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

(iv) 对结构化主体是否拥有控制的判断

本集团参与多个投资于基础设施建设的结构化主体。本集团主要根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》判断是否实际控制该结构化主体。在本集团拥有实际控制权的情况下，本集团将该结构化主体纳入合并财务报表范围。在本集团未实际控制该结构化主体但与其他方实施共同控制或仅能对结构化主体实施重大影响的情况下，本集团将该结构主体作为合营企业或联营企业核算。

在本集团对该结构化主体既未实际控制也未共同控制且无重大影响的情况下，本集团将该结构化主体于其他非流动金融资产中核算。

(v) 合同是否为租赁或包含租赁

本集团就部分工程施工项目签订了设备租赁协议，本集团认为，根据部分租赁协议，不存在已识别资产或资产供应方对相关设备拥有实质性替换权，因此，该租赁协议不包含租赁，本集团将其作为接受服务进行处理。

(b) 会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，下列重要会计估计及关键假设存在会导致未来 12 个月资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 工程承包合同

本集团对工程承包类服务合同中属于在某一时段内履行履约义务的合同收入，采用投入法确定履约进度，即按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。由于工程承包合同的业务性质，签订合同的日期与工程完工的日期通常属于不同的会计期间。在合同进行过程中，本集团管理层会定期复核各项合同的交易价格及合同变更、预算合同成本、履约进度及累计实际发生的合同成本。如果出现可能会导致合同交易价格、合同成本或履约进度发生变更的情况，则会进行修订。修订可能导致收入或成本的增加或减少，并在修订期间的利润表中反映。

(ii) 金融工具和合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

(iii) 除金融资产以外的非流动资产减值(除商誉外)

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、19。

(iv) 固定资产、投资性房地产和无形资产的可使用年限

本集团对固定资产、投资性房地产和无形资产在预计使用寿命内计提折旧或摊销。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(v) 税项

本集团在多个地区缴纳多种税项。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提各个地区的土地增值税和所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

若管理层预计未来很有可能出现应纳税盈利，并可用作抵扣可抵扣暂时性差异或税务亏损，则确认与该可抵扣暂时性差异及税务亏损有关的递延所得税资产。当预计的金额与原先估计有差异，则该差异将会影响于估计改变的期间内递延所得税资产及税项的确认。若管理层预计未来无法抵减应纳税所得额，则对可抵扣暂时性差异及税务亏损不确认相关的递延所得税资产。

(vi) 退休福利负债

对本集团确认为负债的补充退休福利计划的费用支出及负债的金额依靠各种假设条件计算确定。这些假设条件包括折现率、退休期间工资增长比率、医疗费用增长比率和其他因素。实际结果和假设的差异将在当期按照相关会计政策进行调整。尽管管理层认为这些假设是合理的，实际经验值及假设条件的变化将影响本集团员工补充退休福利支出相关的费用、其他综合收益和负债余额。

29. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

本集团自 2024 年 1 月 1 日起适用财政部颁发的《企业会计准则解释第 17 号》中“关于流动负债与非流动负债的划分”及“关于售后租回交易的会计处理”等规定，适用上述规定对本集团及本公司当期及比较期间财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

本报告期内，本集团未发生重要会计估计的变更。

六、税项

1. 主要税种及税率

本公司及本公司境内子公司的主要税种及税率如下：

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%、5%、6%、9%及13%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	1%、5%及7%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	25%
土地增值税	转让房地产所取得的应纳税增值额	30%至60%

本公司内除部分于境内设立的子公司因享受税务优惠外，企业所得税按应纳税所得额的25%计缴。

本公司各境外(包括中华人民共和国香港特别行政区)子公司按照当地税法要求适用之税种及税率计算并缴纳税款。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本集团内主要公司享有的企业所得税税收优惠简述如下：

公司名称	优惠税率		企业所得税优惠政策
	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间	
上海宝冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策、安置残疾人员工资加计扣除
中国一冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中国二冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中国三冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中国五冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中国十七冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中国十九冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策、安置残疾人员工资加计扣除
中国二十冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策、安置残疾人员工资加计扣除
中国二十二冶集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶建筑研究总院有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
北京中冶设备研究设计总院有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶京诚工程技术有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶南方工程技术有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶华天工程技术有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶长天国际工程有限责任公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶沈勘工程技术有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶武勘工程技术有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶天工集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策、安置残疾人员工资加计扣除
中冶宝钢技术服务有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶交通建设集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中国华冶科工集团有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶(上海)钢结构科技有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶城市投资控股有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶陕压重工设备有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶(贵州)建设投资发展有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶路桥建设有限公司	15%	15%	高新技术企业税收优惠政策、研发费用加计扣除政策
中冶建工集团有限公司	15%	15%	西部大开发税收优惠政策、研发费用加计扣除政策

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
库存现金	9,475	5,675
银行存款	43,151,291	41,006,660
其他货币资金	4,435,711	3,427,934
合计	47,596,477	44,440,269
其中：存放在境外的款项总额	3,100,690	3,067,248

于2024年6月30日，本集团所有权或使用权受到限制的货币资金为12,137,006千元(2023年12月31日：10,590,161千元)(附注七、26)，主要为银行承兑票据保证金存款、保函保证金存款、诉讼冻结资金、项目监管资金和农民工工资保证金等。

本集团存放于境外的部分货币资金受有关国家或地区的外汇管制所限而不可自由兑换为外币或从这些国家或地区汇出。于2024年6月30日，本集团存放于这些国家或地区的外币计价的货币资金占本集团合并资产负债表货币资金余额的比例小于1%(2023年12月31日：小于1%)。

2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
权益工具投资	2,602	1,951
其中：		
上市股票投资	1,341	1,313
非上市股权投资	1,261	638

3. 衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
货币掉期合约	-	12,676
合计	-	12,676

4. 应收票据

(1) 应收票据分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑票据	3,103,912	12,533	3,091,379	3,005,711	18,848	2,986,863
商业承兑票据	3,384,954	59,023	3,325,931	2,650,169	53,328	2,596,841
合计	6,488,866	71,556	6,417,310	5,655,880	72,176	5,583,704

(2) 已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日已质押金额
银行承兑票据	47,133
商业承兑票据	68,184
合计	115,317

(3) 已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	
	终止确认	未终止确认
银行承兑票据	-	2,196,272
商业承兑票据	-	1,596,653
合计	-	3,792,925

(4) 应收票据信用损失准备变动

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期计提	本期转回	2024年6月30日
银行承兑票据坏账准备	18,848	13,840	(20,155)	12,533
商业承兑票据坏账准备	53,328	58,512	(52,817)	59,023
合计	72,176	72,352	(72,972)	71,556

5. 应收账款

(1) 账龄分析

本集团的应收账款主要为工程承包业务应收款项，账龄分析如下：

单位：千元 币种：人民币

账龄	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以内	140,054,317	95,681,657
一到二年	23,388,721	20,939,601
二到三年	13,166,397	12,579,164
三到四年	7,683,459	5,857,627
四到五年	3,726,381	3,868,099
五年以上	13,063,472	12,227,224
账面余额合计	201,082,747	151,153,372
减：坏账准备	23,587,721	21,116,108
账面价值	177,495,026	130,037,264

本集团通过工程及建筑服务产生的应收账款按有关交易合同所订明的条款结算，相关应收账款的账龄基于工程结算时点计算得出。

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	2024年6月30日					2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款(a)	25,434,112	12.65	10,507,524	41.31	14,926,588	26,494,516	17.53	10,417,272	39.32	16,077,244
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款(b)	175,648,635	87.35	13,080,197	7.45	162,568,438	124,658,856	82.47	10,698,836	8.58	113,960,020
合计	201,082,747	100.00	23,587,721	/	177,495,026	151,153,372	100.00	21,116,108	/	130,037,264

(a) 本期末单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	2024年6月30日				2023年12月31日	
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由	账面余额	坏账准备
单位1	1,724,876	-	-	本集团考虑可获得的与对方单位相关的合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)，对预期信	1,709,906	-
单位2	1,535,391	566,940	36.92		1,514,999	566,940
其他	22,173,845	9,940,584	44.83		23,269,611	9,850,332

				用损失进行评估并 计提坏账准备。		
合计	25,434,112	10,507,524	41.31	/	26,494,516	10,417,272

√适用 □不适用

注：单位 1 预期信用损失的评估情况见附注七、10.(4)。

(b) 本期末按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	2024 年 6 月 30 日		
	估计发生违约的账面 余额	整个存续期坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	136,610,230	3,168,411	2.32
一到二年	20,816,644	1,605,054	7.71
二到三年	8,017,156	1,373,129	17.13
三到四年	3,771,673	1,340,342	35.54
四到五年	1,964,801	1,201,571	61.15
五年以上	4,468,131	4,391,690	98.29
合计	175,648,635	13,080,197	7.45

√适用 □不适用

本集团考虑账龄因素，对应收账款进行分组后，参照历史信用损失经验，以此为基础确定预期信用损失并计提坏账准备。

(3) 应收账款坏账准备变动

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	本期计提	本期转回	本期核 销	本期转 销	其他变 动	2024 年 6 月 30 日
坏账 准备	21,116,108	2,815,824	(340,633)	(2,305)	(244)	(1,029)	23,587,721

本期实际核销金额为 2,305 千元。

(4) 于 2024 年 6 月 30 日，应收账款、合同资产、其他非流动资产和长期应收款金额前五名如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	其他非流动资产 期末余额	长期应收款期末 余额	应收账款、合同资 产、其他非流动资 产和长期应收款期 末余额合计	占应收账 款、合同 资产、其 他非流动 资产和长 期应收款 期末余额 合计数的 比例 (%)	应收账款坏 账准备、合 同资产减值 准备、其他 非流动资产 减值准备和 长期应收款 坏账准备期 末余额合计
单位 1	4,796,828	4,304,209	34,002	93,729	9,228,768	2.03	524,771
单位 2	2,991,927	2,945,037	365,056	2,230,613	8,532,633	1.88	887,481
单位 3	1,724,876	3,812,911	-	-	5,537,787	1.22	-
单位 4	2,123,998	1,221,102	97,861	-	3,442,961	0.76	68,623
单位 5	1,535,391	-	-	-	1,535,391	0.34	566,940
合计	13,173,020	12,283,259	496,919	2,324,342	28,277,540	6.23	2,047,815

6. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑票据	6,246,558	9,076,735
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他信用工具	2,204,458	2,054,593
合计	8,451,016	11,131,328

本集团对应收款项融资以预期信用损失为基础确认减值准备，截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间，经评估应收款项融资不存在重大的信用风险，本集团未对应收款项融资计提信用减值损失。

(2) 已质押的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日已质押金额
银行承兑票据	739,987
合计	739,987

(3) 已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑票据	13,513,344	-	15,533,344	-
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他信用工具	2,513,690	-	5,419,163	-
合计	16,027,034	-	20,952,507	-

7. 预付款项

(1) 按账龄分析

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
一年以内	19,842,285	75.95	24,058,890	72.64
一到二年	3,170,637	12.14	5,649,833	17.06
二到三年	1,576,895	6.04	1,702,190	5.14
三年以上	1,535,574	5.87	1,710,007	5.16
合计	26,125,391	100.00	33,120,920	100.00

于2024年6月30日,账龄超过一年的预付款项为6,283,106千元(2023年12月31日:9,062,030千元),主要为预付分包商工程款项及购货款项。

(2) 按预付对象归集的本期期末账面余额前五名的预付款项

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	与本集团关系	2024年6月30日	占预付款项总额比例(%)
单位1	第三方	759,938	2.91
单位2	第三方	252,252	0.97
单位3	第三方	228,490	0.87
单位4	第三方	194,490	0.74
单位5	第三方	176,980	0.68
合计	/	1,612,150	6.17

8. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收股利	57,624	112,109
其他应收款	40,402,597	40,324,195
合计	40,460,221	40,436,304

(2) 应收股利

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位	2024年6月30日	2023年12月31日
北京新世纪饭店有限公司	20,210	20,210
河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	9,024	42,734
苏州创联电气传动有限公司	8,000	8,000
河北雄安智砦科技有限公司	1,986	4,863
上海克硫环保科技股份有限公司	800	800
安徽中冶淮海装配式建筑有限公司	508	455
天津中冶金程置业有限公司	-	11,794
重庆千信国际贸易有限公司	-	5,168
上海中冶祥麒投资有限公司	-	989
其他	17,096	17,096
合计	57,624	112,109

于2024年6月30日,账龄为一年以上的应收股利余额为32,857千元(2023年12月31日:17,096千元)。

(3) 其他应收款

(a) 账龄分析

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以内	14,270,218	14,240,237
一到二年	6,726,894	6,128,172
二到三年	7,951,306	8,136,986
三到四年	3,601,822	4,416,746
四到五年	2,400,061	3,137,130
五年以上	15,290,432	13,799,303
账面余额合计	50,240,733	49,858,574
减：坏账准备	9,838,136	9,534,379
账面价值	40,402,597	40,324,195

(b) 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

款项性质	2024年6月30日账面余额	2023年12月31日账面余额
押金及保证金	20,093,091	19,766,030
代垫款	11,227,894	10,958,639
关联方借款	9,393,817	9,716,294
待收回股权转让款及投资款	3,184,893	3,414,423
备用金	267,676	281,480
其他	6,073,362	5,721,708
合计	50,240,733	49,858,574

(c) 按坏账准备计提方法分类披露

2024年6月30日

单位：千元 币种：人民币

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	27,278,320	54.30	5,799,880	21.26	21,478,440
按信用风险特征组合计提坏账准备	22,962,413	45.70	4,038,256	17.59	18,924,157
合计	50,240,733	100.00	9,838,136	/	40,402,597

2023年12月31日

单位：千元 币种：人民币

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	25,524,799	51.19	5,396,587	21.14	20,128,212
按信用风险特征组合计提坏账准备	24,333,775	48.81	4,137,792	17.00	20,195,983
合计	49,858,574	100.00	9,534,379	/	40,324,195

单项计提坏账准备的其他应收款情况如下：

单位：千元 币种：人民币

单位名称	2024年6月30日				2023年12月31日	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	账面余额	坏账准备
单位1	2,285,425	-	/	本集团考虑可获得的与对方单位相关的合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)，对预期信用损失进行评估并计提信用损失准备	2,227,807	-
单位2	2,122,943	-	/		2,122,943	-
单位3	1,961,139	173,892	8.87		1,802,893	173,302
单位4	1,905,814	750,625	39.39		1,915,614	760,614
其他	19,002,999	4,875,363	25.66		/	17,455,542
合计	27,278,320	5,799,880	21.26	/	25,524,799	5,396,587

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

单位：千元 币种：人民币

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	9,556,148	409,647	4.29
一到二年	4,797,361	398,937	8.32
二到三年	2,557,756	294,502	11.51
三到四年	2,209,219	385,729	17.46
四到五年	815,965	296,998	36.40
五年以上	3,025,964	2,252,443	74.44
合计	22,962,413	4,038,256	17.59

(d) 其他应收款信用损失计提准备变动

√适用 □不适用

截至2024年6月30日六个月期间

单位：千元 币种：人民币

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日坏账准备余额	1,187,618	2,353,278	5,993,483	9,534,379
期初余额在本期阶段转换	(79,380)	70,498	8,882	-
本期计提	389,293	230,185	187,663	807,141
本期转回	(100,141)	(83,283)	(292,105)	(475,529)
本期转销	-	-	(24,606)	(24,606)
本期核销	-	-	(840)	(840)
其他变动	(127)	(1,967)	(315)	(2,409)
2024年6月30日坏账准备余额	1,397,263	2,568,711	5,872,162	9,838,136

(e) 按欠款方归集的期末账面余额前五名的其他应收款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	与本集团关系	款项的性质	账龄	2024年6月30日	坏账准备	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
单位1	合营企业	关联方借款	一年以内、一至三年	2,285,425	-	4.55
单位2	第三方	待收回股权转让款及投资款	五年以上	2,122,943	-	4.23
单位3	第三方	政策性搬迁政府补偿款	一年以内、一至四年	1,961,139	173,892	3.90
单位4	联营企业	关联方借款、保证金	一年以内、一至五年及五年以上	1,905,814	750,625	3.79
单位5	合营企业	关联方借款	一年以内、一至三年	1,305,241	67,863	2.60
合计	/	/	/	9,580,562	992,380	19.07

9. 存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,120,562	24,797	2,095,765	2,440,668	26,094	2,414,574
材料采购	13,517	10	13,507	41,013	10	41,003
委托加工物资	5,550	-	5,550	6,398	-	6,398
在产品	2,367,204	332,575	2,034,629	2,175,463	326,968	1,848,495
库存商品	2,230,527	109,689	2,120,838	2,391,947	115,667	2,276,280
周转材料	458,494	1,226	457,268	499,575	1,014	498,561
合同履约成本	86,581	-	86,581	95,871	-	95,871
房地产开发成本(a)	45,264,634	679,741	44,584,893	45,192,629	25,734	45,166,895
房地产开发产品(b)	30,479,322	1,881,971	28,597,351	29,244,038	1,516,601	27,727,437
合计	83,026,391	3,030,009	79,996,382	82,087,602	2,012,088	80,075,514

(a) 房地产开发成本明细

单位：千元 币种：人民币

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	2023年12月31日账面余额	2024年6月30日账面余额
南京下关滨江项目	2011-01-01	2025-12-31	18,728,279	6,983,065	7,076,475
中冶兴隆新城红石郡	2017-12-20	2027-12-31	8,812,613	4,179,577	4,471,693
南京雨花台区 G35 项目	2021-11-01	2025-11-30	4,409,273	3,647,601	3,792,941
天泰路(杨桥大街)项目	2017-04-30	2025-12-30	7,408,770	2,995,665	2,884,829
石家庄中冶德贤御府	2021-08-29	2024-12-31	4,930,980	3,261,894	2,481,634
燕郊总部基地项目	2019-10-31	2024-10-20	3,278,780	1,997,154	2,134,231
包头德贤公馆、华府	2021-01-28	2026-12-31	4,842,990	1,785,936	2,057,547
唐山中冶德贤公馆项目	2022-03-15	2027-12-31	3,772,290	1,742,478	1,874,712
中冶·铜锣台	2014-11-01	2026-12-31	5,523,340	1,718,055	1,710,240
河北雄安名卓项目	2022-07-29	2025-06-30	2,741,316	1,439,383	1,625,629
中冶长远里项目	2022-07-01	2028-12-01	3,629,774	1,544,732	1,623,309
中捷大厦	2012-11-11	2025-12-31	1,605,830	1,276,182	1,280,423
沁海云墅	2011-08-08	2025-12-31	4,400,000	1,107,194	1,189,180
长城十里春风镇项目	2018-03-03	2025-12-31	2,500,000	1,097,773	1,142,290
中冶名城项目	2022-03-10	2024-09-30	1,690,120	881,771	983,356
秦皇岛德贤新城一期(云顶)	2018-12-31	2028-09-30	2,666,337	809,227	950,957
石家庄赵佗公园项目	2019-03-01	2024-12-31	5,441,540	764,497	816,892
秦皇岛德贤新城二期(泛华)	2018-12-31	2030-09-30	2,823,800	733,180	741,862
河北省秦皇岛市玉带湾项目	2008-12-23	2025-12-31	3,675,070	596,711	682,556
五矿名达中心、五矿名信中心、33号地项目	2021-04-30	2026-12-31	2,170,647	651,242	669,948
中冶·柏芷山国际度假公园(一期)	2014-04-01	2026-04-01	4,000,000	533,868	547,242
二冶·如意境	2024-03-01	2026-09-30	1,089,930	473,214	516,001
秦皇岛德贤新城一区	2023-07-14	2025-03-15	951,610	403,330	502,987
仁和西里	2019-03-01	2024-12-31	1,924,180	439,103	436,372
其他	/	/	53,807,020	4,129,797	3,071,328
合计	/	/	156,824,489	45,192,629	45,264,634

(b) 房地产开发产品明细

单位：千元 币种：人民币

项目名称	竣工时间	2023年 12月31日 账面余额	本期增加	本期减少	2024年 6月30日 账面余额
广州万宝项目	2023-06-30	5,112,891	-	50,423	5,062,468
广州长岭居项目	2022-07-15	2,631,510	57,863	2,217	2,687,156
杭州翠苑	2023-06-30	2,459,414	-	584	2,458,830
青岛中冶德贤公馆	2024-06-15	503,205	1,923,126	180,959	2,245,372
横琴口岸基地	2019-11-08	1,869,685	17,346	1,341	1,885,690
中冶逸璟公馆	2022-04-13	1,658,003	307	7,149	1,651,161
沁海云墅	2022-06-23	1,338,410	6,208	43,833	1,300,785
北京德贤御府	2024-06-30	962,309	486,133	250,140	1,198,302
南京下关滨江	2021-09-26	988,702	-	35,431	953,271
石家庄赵佗公园项目	2022-12-31	1,008,650	-	119,978	888,672
天津新八大里地区七贤里	2019-06-26	598,559	20,054	6,882	611,731
观湖一期项目	2022-08-04	606,117	-	4,712	601,405
包头德贤公馆	2023-06-30	645,668	13,713	78,270	581,111
中冶兴隆新城红石郡	2021-11-02	589,090	-	9,978	579,112
香港荃湾青龙头逸璟龙湾项目	2020-10-06	547,511	-	22,595	524,916
中冶·柏芷山国际度假公园(一期)	2022-05-18	469,350	-	3,021	466,329
包头中冶校园南路小区项目	2022-06-02	404,413	-	34,138	370,275
石家庄中冶德贤公馆	2019-06-18	355,106	38,224	23,506	369,824
石家庄中冶德贤御府	2024-06-30	-	1,108,833	759,029	349,804
中冶·幸福宸	2022-06-27	320,402	-	10,562	309,840
溧阳新城D-1地块	2021-12-31	311,346	10,699	26,519	295,526
湖北省武汉市-中冶39大街	2019-09-30	305,544	4,957	31,555	278,946
长城十里春风镇项目	2022-10-31	228,486	28,707	-	257,193
大连国际商务城	2014-12-31	244,388	-	6,472	237,916
溧阳新城五区二期	2022-12-22	287,201	13,945	66,140	235,006
中冶·德馨苑项目	2023-10-17	256,353	-	33,886	222,467
西安中冶长安大都	2017-09-12	253,665	-	41,738	211,927
中冶南方国际社区	2021-12-31	207,672	282	23,594	184,360
旧宫绿隔A1地块项目	2017-10-31	183,133	1,900	854	184,179
其他	/	3,897,255	495,233	1,116,740	3,275,748
合计	/	29,244,038	4,227,530	2,992,246	30,479,322

注：于 2024 年 6 月 30 日，房地产开发成本和开发产品中包含的借款费用资本化金额为 10,466,004 千元(2023 年 12 月 31 日：10,203,073 千元)。截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间资本化的借款费用金额为 290,754 千元(截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间：267,074 千元)，用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 2.40%至 5.89%(截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间：2.75%至 5.98%)。

(2) 存货跌价准备变动

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期增加		本期减少			2024年6月30日
		本期计提	其他	本期转回	本期转销	其他	
原材料	26,094	86	-	220	1,163	-	24,797
材料采购	10	-	-	-	-	-	10
在产品	326,968	9,499	-	-	3,892	-	332,575
库存商品	115,667	20,107	-	-	26,085	-	109,689
周转材料	1,014	212	-	-	-	-	1,226
房地产开发成本	25,734	654,007	-	-	-	-	679,741
房地产开发产品	1,516,601	451,769	732	-	87,131	-	1,881,971
合计	2,012,088	1,135,680	732	220	118,271	-	3,030,009

10. 合同资产

(1) 合同资产分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程承包服务相关的合同资产	170,171,750	6,173,846	163,997,904	125,250,114	5,192,720	120,057,394
工程质保金相关的合同资产	2,390,285	149,823	2,240,462	1,950,598	174,283	1,776,315
合计	172,562,035	6,323,669	166,238,366	127,200,712	5,367,003	121,833,709

本集团提供的工程承包类服务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务，本集团采用投入法，按照累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。工程承包服务需定期与客户进行结算，相关合同对价于结算完成后构成本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利，于应收款项列示。一般情况下，工程承包服务合同的履约进度与结算进度存在时间上的差异。于2024年6月30日，部分工程承包服务合同的履约进度大于结算进度，从而形成相关合同资产，其将于合同对价结算时转入应收款项。

本集团提供的工程承包类服务与客户结算后形成的工程质保金，本集团于质保期结束且未发生重大质量问题后拥有无条件向客户收取对价的权利。因此，该部分工程质保金形成合同资产及其他非流动资产，并于质保期结束且未发生重大质量问题后转入应收款项。

(2) 按减值准备计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

类别	2024年6月30日					2023年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备(a)	13,310,099	7.71	2,533,436	19.03	10,776,663	12,094,321	9.51	2,398,232	19.83	9,696,089
按信用风险特征组合计提减值准备(b)	159,251,936	92.29	3,790,233	2.38	155,461,703	115,106,391	90.49	2,968,771	2.58	112,137,620
合计	172,562,035	100.00	6,323,669	/	166,238,366	127,200,712	100.00	5,367,003	/	121,833,709

(a) 本期末单项计提减值准备的合同资产情况如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

名称	2024 年 6 月 30 日			计提理由	2023 年 12 月 31 日	
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)		账面余额	减值准备
项目 1	3,812,911	-	-	本集团考虑可获得的与对方单位相关的合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)，对预期信用损失进行评估并计提减值准备。	3,789,318	-
其他	9,497,188	2,533,436	26.68		8,305,003	2,398,232
合计	13,310,099	2,533,436	19.03	/	12,094,321	2,398,232

(b) 本期末按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产情况如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	126,679,224	2,368,761	1.87
1 年至 2 年	21,455,813	575,178	2.68
2 年至 3 年	6,617,585	299,607	4.53
3 年至 4 年	2,244,497	185,248	8.25
4 年至 5 年	1,070,089	162,058	15.14
5 年以上	1,184,728	199,381	16.83
合计	159,251,936	3,790,233	2.38

(3) 合同资产减值准备变动

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	本期计提	本期转回	其他变动	2024 年 6 月 30 日
资产减值准备	5,367,003	1,111,601	(154,415)	(520)	6,323,669

(4) 西澳 SINO 铁矿项目情况

2012 年度，由于一些诸如澳大利亚极端天气等不可预计的原因，本集团全资子公司中冶西澳矿业有限公司(以下简称“中冶西澳”)承接的共包括六条生产线建设的西澳 SINO 铁矿项目被迫延期。该项目业主为中国中信股份有限公司(“中信股份”)，本集团与中国中信集团有限公司(“中信集团”，中信股份的母公司)就项目延期和成本超支后的合同总价进行了协商。双方同意 2011 年 12 月 30 日签署的《关于西澳大利亚 SINO 铁矿项目的工程总承包补充协议(三)》项下完成第二条主工艺生产线带负荷联动试车的相关建设成本应控制在 43.57 亿美元以内。对于项目建设实际发生的总成本将在第三方审计认定后给予确认为最终合同额。根据上述与中信集团就合同总价达成的共识及对总成本的预计，本集团于 2012 年度共确认该项目合同损失 4.81 亿美元，约合人民币 30.35 亿元。

截至 2013 年 12 月 31 日，中冶西澳承接的该项目第一、二条线已建成投产。2013 年 12 月 24 日，中冶西澳与中信股份全资子公司 Sino Iron Pty Ltd. (“业主”)签订了《关于西澳大利亚 SINO 铁矿项目的工程总承包合同补充协议(四)》(“《补充协议(四)》”)。据此，由中冶西澳于 2013 年年底将该项目第一、二条生产线和相关建设工程移交给业主，中冶西澳在原总承包合同项下的建设、安装、调试工作结束。对于第三至六条线工程建设，中冶西澳和本集团下属中冶北方工程技术有限公司已分别与业主新签订了《项目管理服务协议》及《工程设计、设备采购管理技术服务协议》，为业主提供后续技术服务管理服务。同时，双方同意共同委托独立第三方对项目已完工程的总支出及工程造价的合理性、工期延期的原因及责任等进行审计。双方将参照第三方审计结果，办理最终工程结算。

本集团以预期信用损失为基础，对相关应收账款(附注七、5.(2)(a))及合同资产进行评估。本集团认为，虽然最终合同额尚需经过第三方审计后确定，但是，相关建设成本应控制在 43.57 亿美元以内是本集团与中信集团间达成的共识，本集团合理预期该共识不会发生改变，本集团于 2024 年 6 月 30 日无需额外确认合同损失。

于 2024 年 6 月 30 日，上述项目应收账款金额为 1,724,876 千元，合同资产金额为 3,812,911 千元。待第三方审计结束后，本集团将与中信集团及业主积极进行协商、谈判以确定最终合同额，并进行相应的会计处理。

11. 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款 (附注七、13)	7,814,039	7,087,526
合计	7,814,039	7,087,526

12. 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣进项税	8,559,218	6,724,568
预缴税金	2,758,130	2,374,033
待处理抵债资产	1,253,873	1,274,185
合计	12,571,221	10,372,786

13. 长期应收款

(1) 长期应收款分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日	折现率区间
应收长期工程款项	61,995,725	59,613,587	3.45%-5.00%
长期应收借款	1,292,932	431,347	3.59%-4.88%
待收回股权出售款	333,485	333,485	4.90%
其他	565,616	615,559	5.05%
账面余额合计	64,187,758	60,993,978	/
减：长期应收款坏账准备	3,050,809	3,081,317	/
账面净值合计	61,136,949	57,912,661	/
减：一年内到期的长期应收款净值	7,814,039	7,087,526	/
一年以后到期的长期应收款净值	53,322,910	50,825,135	/

(2) 长期应收款坏账准备变动

截至2024年6月30日止六个月期间，长期应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日坏账准备余额	1,193,277	515,576	1,372,464	3,081,317
期初余额在本期阶段转换	(37,213)	37,213	-	-
本期计提	154,336	1,679	-	156,015
本期转回	(92,750)	(6,269)	(86,271)	(185,290)
其他转出	(1,233)	-	-	(1,233)
2024年6月30日坏账准备余额	1,216,417	548,199	1,286,193	3,050,809

14. 长期股权投资

截至2024年6月30日止六个月期间

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位	2023年12月31日账面余额	本期增减变动							2024年6月30日账面余额	2024年6月30日减值准备余额	
		增加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	合并范围变化			其他
一、合营企业											
贵州紫望高速公路建设有限公司	1,571,512	-	-	(5,278)	-	-	-	-	-	1,566,234	-
贵州三荔高速公路建设有限公司	1,517,666	-	-	14,054	-	-	-	-	-	1,531,720	-
贵州三施高速公路建设有限公司	839,511	-	-	12,718	-	-	-	-	-	852,229	-
珠海横琴总部大厦发展有限公司	627,863	-	-	(71,227)	-	-	-	-	105,931	662,567	-
重庆渝湘复线高速公路有限公司	588,820	55,660	-	-	-	-	-	-	-	644,480	-
十堰宝冶城市建设有限公司	307,721	-	-	-	-	-	-	-	-	307,721	-
中山香山大道综合管廊科技有限公司	290,548	-	-	(4,923)	-	-	-	-	-	285,625	-
银川市怀远路地下综合管廊建设管理有限公司	244,658	-	-	956	-	-	-	-	-	245,614	-
其他	4,224,919	54,853	-	4,196	-	(919)	(4,900)	-	(139,541)	4,138,608	219,720
小计	10,213,218	110,513	-	(49,504)	-	(919)	(4,900)	-	(33,610)	10,234,798	219,720
二、联营企业											
云南芒梁高速公路投资发展有限公司	1,048,256	-	-	(1,837)	-	-	-	-	-	1,046,419	-

2024 年半年度报告

兰州连霍清忠段高速公路建设发展有限公司	1,018,369	40,000	-	-	-	-	-	-	-	1,058,369	-
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	1,000,560	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,560	-
重庆云开高速公路有限公司	906,379	-	-	-	-	-	-	-	-	906,379	-
北京城市副中心投资基金合伙企业(有限合伙)	872,412	-	-	-	-	-	-	-	-	872,412	-
厦门国贸展览中心有限公司	709,008	-	-	21,072	-	-	-	-	(730,080)	-	-
唐山不锈钢有限责任公司	665,484	-	-	485	-	(79)	-	-	-	665,890	-
雄安雄商置业有限公司	603,637	-	-	(497)	-	-	-	-	-	603,140	-
中冶保定开发建设有限公司	575,053	-	-	-	-	-	-	-	-	575,053	-
石钢京诚装备技术有限公司	539,758	-	-	4,633	-	-	-	-	-	544,391	-
河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	530,030	-	-	81,812	-	742	-	-	-	612,584	-
云南泸丘广富高速公路投资开发有限公司	359,879	-	-	-	-	-	-	-	-	359,879	-
甘肃公航旅通定高速公路管理有限公司	349,075	-	-	-	-	-	-	-	-	349,075	-
广州城投空港会展投资发展有限公司	348,444	-	-	-	-	-	-	-	-	348,444	-
石家庄市衡昔高速公路建设管理有限公司	340,259	420,000	-	-	-	-	-	-	-	760,259	-
其他	16,625,951	367,605	(286,242)	(36,743)	(1,463)	(562)	(12,211)	-	(1,413)	16,654,922	251,283

小计	26,492,554	827,605	(286,242)	68,925	(1,463)	101	(12,211)	-	(731,493)	26,357,776	251,283
合计	36,705,772	938,118	(286,242)	19,421	(1,463)	(818)	(17,111)	-	(765,103)	36,592,574	471,003

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日减值准备余额	本期增加	本期减少	2024年6月30日减值准备余额
一、合营企业				
天津中际装备制造有限公司	154,830	-	-	154,830
宁城县宏大矿业有限公司	64,890	-	-	64,890
小计	219,720	-	-	219,720
二、联营企业				
天津赛瑞机器设备有限公司	98,855	-	-	98,855
中冶京诚（湘潭）重工设备有限公司	52,807	1,626	-	54,433
齐齐哈尔北方中冶置业有限公司	51,308	-	-	51,308
内蒙古中冶德邦置业有限公司	23,168	-	-	23,168
其他	23,519	-	-	23,519
小计	249,657	1,626	-	251,283
合计	469,377	1,626	-	471,003

由于出现了减值迹象，本公司对相关的长期股权投资进行了减值测试。可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
单位 1	129,478	75,045	54,433	资产基础法	各项资产和负债的可变现价值或重置成本	被投资单位的财务报表
合计	129,478	75,045	54,433	/	/	/

15. 其他权益工具投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日账面价值	2023年12月31日账面价值	截至2024年6月30日止六个月期间确认的股利
非交易性权益工具投资			
其中：上市股票投资	426,718	311,611	-
非上市股权投资	1,020,784	814,533	1,098
合计	1,447,502	1,126,144	1,098

由于上述投资属于非交易性权益工具投资，且本集团预计不会在可预见的未来出售，本集团将该等投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。其他权益工具投资的公允价值的确定方法参见附注十二。

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	累计计入其他综合收益的损失	本期股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
非交易性权益工具投资					
其中：上市股票投资	95,354	(19,045)	141,613	-	非交易性
非上市股权投资	1,387	(2,959)	(113,176)	1,098	非交易性
合计	96,741	(22,004)	28,437	1,098	/

16. 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日账面价值	2023年12月31日账面价值
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：非上市基金及信托产品投资	3,761,257	3,801,405
其他	191,938	191,190
合计	3,953,195	3,992,595

本公司若干子公司参与结构化主体安排，通过购买基金及信托份额，间接投资合营及联营项目公司，相关投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，详细信息参见附注九、4。

17. 投资性房地产

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 2023年12月31日	9,269,295	653,736	9,923,031
2. 本期增加	35,073	4,265	39,338
(1) 外购或建造	3,156	-	3,156
(2) 固定资产转入	3,419	-	3,419
(3) 存货转入	13,911	-	13,911
(4) 其他	14,587	4,265	18,852
3. 本期减少	15,369	-	15,369
(1) 处置	2,771	-	2,771
(2) 汇率变动	12,598	-	12,598
4. 2024年6月30日	9,288,999	658,001	9,947,000
二、累计折旧和累计摊销			
1. 2023年12月31日	1,494,933	201,567	1,696,500
2. 本期增加	116,229	11,227	127,456
(1) 计提或摊销	113,233	6,962	120,195
(2) 固定资产转入	2,528	-	2,528
(3) 其他	468	4,265	4,733
3. 本期减少	1,204	-	1,204
(1) 处置	1,138	-	1,138
(2) 汇率变动	66	-	66
4. 2024年6月30日	1,609,958	212,794	1,822,752
三、减值准备			
1. 2023年12月31日	206,141	-	206,141
2. 本期增加	36	-	36
(1) 汇率变动	36	-	36
3. 2024年6月30日	206,177	-	206,177
四、账面价值			
1. 2024年6月30日	7,472,864	445,207	7,918,071
2. 2023年12月31日	7,568,221	452,169	8,020,390

于2024年6月30日，未办妥产权证的投资性房地产如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	267,110	正在办理手续中

由于未出现减值迹象，本公司无需计提投资性房地产减值损失。

18. 固定资产

(1) 固定资产变动

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 2023年12月31日	30,605,289	20,895,659	2,241,878	4,659,909	58,402,735
2. 本期增加	427,215	444,130	44,211	129,423	1,044,979
(1) 购置	52,956	148,349	35,640	87,585	324,530
(2) 在建工程转入	339,599	232,535	-	9,223	581,357
(3) 汇率变动	33,167	48,303	6,649	13,465	101,584
(4) 其他	1,493	14,943	1,922	19,150	37,508
3. 本期减少	340,339	584,799	75,026	108,337	1,108,501
(1) 处置或报废	330,370	558,996	69,494	73,997	1,032,857
(2) 转入投资性房地产	3,419	-	-	-	3,419
(3) 汇率变动	2,570	3,247	3,712	1,817	11,346
(4) 其他	3,980	22,556	1,820	32,523	60,879
4. 2024年6月30日	30,692,165	20,754,990	2,211,063	4,680,995	58,339,213
二、累计折旧					
1. 2023年12月31日	9,773,238	14,012,330	1,436,106	2,369,352	27,591,026
2. 本期增加	524,303	524,655	87,362	172,532	1,308,852
(1) 计提	507,900	481,016	83,667	157,317	1,229,900
(2) 汇率变动	11,556	35,732	2,739	3,978	54,005
(3) 其他	4,847	7,907	956	11,237	24,947
3. 本期减少	215,477	508,067	55,520	81,760	860,824
(1) 处置或报废	204,611	483,788	52,654	65,896	806,949
(2) 转入投资性房地产	2,528	-	-	-	2,528
(3) 汇率变动	1,144	1,903	1,660	837	5,544
(4) 其他	7,194	22,376	1,206	15,027	45,803
4. 2024年6月30日	10,082,064	14,028,918	1,467,948	2,460,124	28,039,054
三、减值准备					
1. 2023年12月31日	1,827,382	1,112,455	27,371	118,573	3,085,781
2. 本期增加	1,528	2,217	83	716	4,544
(1) 汇率变动	1,528	2,217	83	716	4,544
3. 本期减少	668	13,728	332	8	14,736
(1) 处置或报废	668	13,656	332	8	14,664
(2) 汇率变动	-	72	-	-	72
4. 2024年6月30日	1,828,242	1,100,944	27,122	119,281	3,075,589
四、账面价值					
1. 2024年6月30日	18,781,859	5,625,128	715,993	2,101,590	27,224,570
2. 2023年12月31日	19,004,669	5,770,874	778,401	2,171,984	27,725,928

(2) 暂时闲置的固定资产

2024 年 6 月 30 日，暂时闲置的固定资产如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	320,066	93,867	197,733	28,466	闲置或季节性停工
机器设备	686,779	284,287	386,597	15,895	闲置或季节性停工
办公设备及其他	33,738	22,391	1,884	9,463	闲置或季节性停工

(3) 经营租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日账面价值
机器设备及其他	24,852

(4) 未办妥产权证书的固定资产

√适用 □不适用

于 2024 年 6 月 30 日，未办妥产权证书的固定资产如下：

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	371,421	办理中

19. 在建工程

(1) 在建工程分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

种类	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	3,904,195	3,772,581
工程物资	58,310	57,998
合计	3,962,505	3,830,579

(2) 在建工程

(a) 在建工程项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中冶江铜艾娜克矿业有限公司 基建工程	1,365,760	-	1,365,760	1,299,973	-	1,299,973
广东深圳前海中冶科技大厦	860,240	-	860,240	792,348	-	792,348
巴基斯坦山达克铜金矿扩规 模工程	47,534	-	47,534	456,373	-	456,373
其他	1,641,887	11,226	1,630,661	1,235,113	11,226	1,223,887
合计	3,915,421	11,226	3,904,195	3,783,807	11,226	3,772,581

(b) 在建工程项目变动

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间

单位：千元 币种：人民币

项目名称	预算数	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	转入固定资产/无形资产金额	本期其他减少金额	2024 年 6 月 30 日	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中冶江铜艾娜克矿业有限公司基建工程	23,847,800	1,299,973	65,787	-	-	1,365,760	5.73	5.73	-	-	-	自筹资金
广东深圳前海中冶科技大厦	3,382,174	792,348	67,892	-	-	860,240	71.26	71.26	277,056	28,890	3.20	自筹资金及金融机构贷款
巴基斯坦山达克铜金矿扩规模工程	662,600	456,373	3,668	382,302	30,205	47,534	64.87	64.87	-	-	-	自筹资金
其他	8,285,958	1,235,113	626,820	203,615	16,431	1,641,887	/	/	17,312	1,836	/	
合计	36,178,532	3,783,807	764,167	585,917	46,636	3,915,421	/	/	294,368	30,726	/	

截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团未计提在建工程减值准备（截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间：无）。于 2024 年 6 月 30 日，本集团在建工程减值准备余额为 11,226 千元(2023 年 12 月 31 日：11,226 千元)。

(3) 工程物资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
专用材料	16,144	14,346
专用设备	41,430	43,051
为生产准备的工具及器具	711	576
其他	25	25
合计	58,310	57,998

20. 使用权资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	机器设备	其他	合计
一、账面原值					
1. 2023年12月31日	1,227,091	33,514	263,746	73,609	1,597,960
2. 本期增加	113,287	-	-	1,547	114,834
(1) 新增租入	113,061	-	-	1,547	114,608
(2) 汇率变动	213	-	-	-	213
(3) 其他	13	-	-	-	13
3. 本期减少	87,062	-	65,771	5,686	158,519
(1) 处置	86,186	-	65,770	5,040	156,996
(2) 汇率变动	876	-	1	646	1,523
4. 2024年6月30日	1,253,316	33,514	197,975	69,470	1,554,275
二、累计折旧					
1. 2023年12月31日	536,245	32,994	222,902	38,021	830,162
2. 本期增加	120,073	229	2,056	7,560	129,918
(1) 计提	120,011	229	2,056	7,560	129,856
(2) 汇率变动	62	-	-	-	62
3. 本期减少	38,410	-	30,865	5,489	74,764
(1) 处置	38,051	-	30,864	5,037	73,952
(2) 汇率变动	359	-	1	452	812
4. 2024年6月30日	617,908	33,223	194,093	40,092	885,316
四、账面价值					
1. 2024年6月30日	635,408	291	3,882	29,378	668,959
2. 2023年12月31日	690,846	520	40,844	35,588	767,798

截至2024年6月30日止六个月期间，本集团采用简化处理计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用合计为640,069千元。

21. 无形资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	土地使用权	采矿权	特许经营 使用权	计算机软 件	商标 权	专利权、专 有技术及其 其他	合计
一、账面原值							
2023年12月31日	7,962,770	4,269,710	18,237,865	1,118,894	270	329,285	31,918,794
本期增加	199,202	46,421	480,292	46,991	-	340,592	1,113,498
购建	198,887	36,187	416,133	41,349	-	112	692,668
在建工程转入	-	-	-	4,560	-	-	4,560
汇率变动	315	10,234	-	61	-	68	10,678
其他	-	-	64,159	1,021	-	340,412	405,592
本期减少	9,460	42,890	15,500	15,271	-	104	83,225
处置或报废	9,370	-	14,151	14,908	-	-	38,429
汇率变动	90	42,890	-	-	-	98	43,078
其他	-	-	1,349	363	-	6	1,718
2024年6月30日	8,152,512	4,273,241	18,702,657	1,150,614	270	669,773	32,949,067
二、累计摊销							
2023年12月31日	2,073,010	60,091	3,481,322	739,516	270	144,178	6,498,387
本期增加	84,931	2,572	407,815	58,644	-	15,729	569,691
计提	84,931	2,532	376,951	57,672	-	15,548	537,634
汇率变动	-	40	-	50	-	60	150
其他	-	-	30,864	922	-	121	31,907
本期减少	3,162	-	14,720	13,538	-	6	31,426
处置或报废	3,143	-	13,681	13,177	-	-	30,001
汇率变动	19	-	-	-	-	6	25
其他	-	-	1,039	361	-	-	1,400
2024年6月30日	2,154,779	62,663	3,874,417	784,622	270	159,901	7,036,652
三、减值准备							
2023年12月31日	51,920	2,513,875	-	250	-	4,508	2,570,553
本期增加	178	-	-	-	-	-	178
汇率变动	178	-	-	-	-	-	178
本期减少	71	42,890	-	-	-	-	42,961
汇率变动	71	42,890	-	-	-	-	42,961
2024年6月30日	52,027	2,470,985	-	250	-	4,508	2,527,770
四、账面价值							
2024年6月30日	5,945,706	1,739,593	14,828,240	365,742	-	505,364	23,384,645
2023年12月31日	5,837,840	1,695,744	14,756,543	379,128	-	180,599	22,849,854

2024年6月30日，通过本集团内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例为0.05% (2023年12月31日：0.05%)。

2024年6月30日，与兰伯特角铁矿项目有关的无形资产减值准备余额为2,450,488千元，其中包括累计澳元汇率变动减少影响100,490千元。该等无形资产属于资源开发板块。

(1) 未办妥产权证书的无形资产

于2024年6月30日，未办妥产权证书的无形资产如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
人防工程使用权	337,614	办理中

22. 商誉

(1) 商誉账面价值变化

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位名称	2023年12月31日	本期变动	2024年6月30日
中冶集团财务有限公司(a)	105,032	(105,032)	-
承德市天工建筑设计有限公司	33,460	-	33,460
中冶阿根廷矿业有限公司	12,939	(126)	12,813
中冶建工集团重庆禾远混凝土有限公司	18,533	-	18,533
青岛金泽华帝房地产有限公司(a)	9,779	(9,779)	-
北京海科房地产开发有限公司	6,477	-	6,477
北京天润建设有限公司	5,142	-	5,142
成都冶兴润达新型建材有限公司	1,162	-	1,162
上海五钢设备工程有限公司	1,114	-	1,114
小计	193,638	(114,937)	78,701
减：减值准备	143,563	(114,937)	28,626
合计	50,075	-	50,075

(2) 商誉减值准备变化

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位名称	2023年12月31日	本期变动	2024年6月30日
中冶集团财务有限公司(a)	105,032	(105,032)	-
中冶阿根廷矿业有限公司	12,939	(126)	12,813
青岛金泽华帝房地产有限公司(a)	9,779	(9,779)	-
北京海科房地产开发有限公司	6,477	-	6,477
中冶建工集团重庆禾远混凝土有限公司	9,336	-	9,336
合计	143,563	(114,937)	28,626

(a) 中冶集团财务有限公司与青岛金泽华帝房地产有限公司已注销，商誉原值及减值准备予以转销。

本集团对因企业合并形成的商誉进行减值评估时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，评估包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额。

资产组的可收回金额是根据管理层批准的资产预计未来现金流量的现值得出，其中承德市天工建筑设计有限公司使用的税前折现率为 5.10% (2023 年 12 月 31 日：5.10%)。资产组于预算期内的现金流量预测根据预算期内的预期收入增长及毛利率确定。收入增长率预算根据行业的预期增长率确定，而毛利率预算则根据市场发展的过往表现及管理层预期确定。对于其他被投资公司相关资产组的可收回金额，本集团同样按照预计未来现金流量的现值确定，该等公司的商誉对本集团而言并不重大。

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	其他变动	2024 年 6 月 30 日
租入资产改良支出	119,324	11,041	14,822	-	115,543
保险费	4,974	-	830	(91)	4,235
修理费	40,574	9,227	5,811	1,635	42,355
其他	186,827	16,039	19,976	2,263	180,627
合计	351,699	36,307	41,439	3,807	342,760

24. 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异/税务亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异/税务亏损	递延所得税资产
资产减值准备	39,531,643	6,356,119	35,740,754	5,731,323
内部交易未实现利润	2,611,976	597,434	2,259,770	502,826
预提费用	1,171,219	246,157	798,025	148,416
可抵扣亏损	889,813	151,576	703,126	117,863
设定受益计划	823,198	188,576	799,975	184,304
租赁负债	749,243	131,513	773,772	131,483
应付职工薪酬	548,804	87,441	432,731	69,649
公允价值变动	283,858	49,425	327,104	55,594
其他	1,073,585	189,242	1,119,013	202,604
合计	47,683,339	7,997,483	42,954,270	7,144,062

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	655,156	113,749	748,718	128,442
其他权益工具投资公允价值变动	254,144	41,906	170,999	26,393
非同一控制企业合并资产评估增值	201,950	50,487	207,697	51,924
其他	857,169	187,944	718,878	160,056
合计	1,968,419	394,086	1,846,292	366,815

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	递延所得税资产和负债抵销金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债抵销金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	206,535	7,790,948	194,832	6,949,230
递延所得税负债	206,535	187,551	194,832	171,983

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
可抵扣暂时性差异	20,108,303	18,940,562
可抵扣亏损	8,398,011	7,645,359
合计	28,506,314	26,585,921

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

年份	2024年6月30日	2023年12月31日
2024年	492,288	1,179,816
2025年	985,481	986,465
2026年	1,068,031	1,204,886
2027年	2,003,181	2,168,867
2028年	1,986,241	2,105,325
2029年到2033年	1,862,789	-
合计	8,398,011	7,645,359

25. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
PPP项目合同资产	2,344,577	2,378,344
工程质量保证金	10,865,114	9,827,335
待处理抵债资产	2,767,578	2,474,544
预付自用资产购置款	129,275	59,851
其他	89,126	2,389
合计	16,195,670	14,742,463

26. 所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	受限原因
货币资金	12,137,006	冻结/管制
应收票据	115,317	质押以开具应付票据
应收票据	3,792,925	已背书或贴现
应收账款	1,920,955	质押取得借款
其他应收款	1,961,139	质押取得借款
长期应收款	2,112,716	质押取得借款
应收款项融资	739,987	质押以开具应付票据
存货	20,739,220	抵押取得借款/冻结
投资性房地产	1,162,399	抵押取得借款/冻结
固定资产	26,921	抵押取得借款/冻结
无形资产	4,378,568	抵押取得借款/冻结
其他非流动资产	2,085,402	质押取得借款
合计	51,172,555	/

2023年12月31日

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	受限原因
货币资金	10,590,161	冻结/管制
应收票据	162,134	质押以开具应付票据
应收票据	3,168,609	已背书或贴现
应收账款	1,789,846	质押取得借款
其他应收款	1,802,893	质押取得借款
长期应收款	1,986,905	质押取得借款
应收款项融资	1,936,999	质押以开具应付票据
存货	16,515,826	抵押取得借款/冻结
投资性房地产	1,183,969	抵押取得借款/冻结
固定资产	381,539	抵押取得借款/冻结
无形资产	4,341,980	抵押取得借款/冻结
其他非流动资产	1,444,078	质押取得借款
合计	45,304,939	/

用于抵押的无形资产于截至2024年6月30日止六个月期间的摊销额为115,100千元（截至2023年6月30日止六个月期间：114,482千元）。

27. 短期借款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
质押借款(a)	211,160	161,316
抵押借款(b)	618,749	700,654
信用借款	57,602,643	27,358,311
合计	58,432,552	28,220,281

(a) 于2024年6月30日，银行质押借款211,160千元(2023年12月31日：161,316千元)系以账面价值为211,160千元的应收账款(2023年12月31日：224,199千元)作为质押物而取得。

(b) 于2024年6月30日，银行抵押借款618,749千元(2023年12月31日：700,654千元)系以账面价值为719,901千元的投资性房地产、无形资产及固定资产(2023年12月31日：1,029,110千元的投资性房地产、无形资产和固定资产)作为抵押物而取得。

于2024年6月30日，本集团无重大到期未偿还的短期借款。

28. 衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
远期结售汇合约	8,424	18,413
货币掉期合约	635,065	435,537
合计	643,489	453,950

29. 应付票据

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

种类	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑票据	31,066,034	29,881,702
商业承兑票据	1,318,297	1,835,388
合计	32,384,331	31,717,090

于2024年6月30日，本集团无重大到期未付的应付票据。

30. 应付账款**(1) 应付账款分类**

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
工程款	189,828,669	157,758,613
购货款	69,234,185	58,948,809

劳务款	25,317,329	19,005,437
质保金	1,817,846	1,842,200
设计款	750,719	523,730
其他	2,562,229	2,315,350
合计	289,510,977	240,394,139

(2) 应付账款账龄分析

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以内	225,797,210	183,907,341
一到二年	36,670,969	31,403,823
二到三年	12,801,225	12,250,222
三年以上	14,241,573	12,832,753
合计	289,510,977	240,394,139

其他说明

√适用 □不适用

2024年6月30日，账龄超过一年的应付账款63,713,767千元主要为应付工程及材料款，鉴于债权债务双方仍继续发生业务往来，该等款项尚未结清。于2024年6月30日，无单项账龄超过1年或逾期的重要应付账款。本集团应付账款账龄基于工程结算时点或成本确认时点得出。

31. 预收款项

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
预收租赁款	118,254	104,034
合计	118,254	104,034

2024年6月30日，本集团无账龄超过1年的重要预收款项及账面价值发生重大变动的预收款项。

32. 合同负债

(1) 合同负债分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
工程承包服务相关的合同负债	51,763,622	54,115,408
预收售楼款形成的合同负债	6,905,148	6,451,611
销货合同相关的合同负债	2,336,163	1,952,976
其他与客户合同相关的合同负债	1,292,734	2,299,387
合计	62,297,667	64,819,382

(2) 有关合同负债的定性分析

本集团的合同负债主要来自于工程承包服务合同、售房合同及销货合同。

- (a) 如附注七、10 所示，本集团提供的工程承包服务需定期与客户进行结算。一般情况下，工程承包服务合同的履约进度与结算进度、收款进度均存在时间上的差异。截至 2024 年 6 月 30 日，部分工程承包服务合同的履约进度小于结算进度或收款进度，即本集团在履行履约义务前已经收取了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价的权利，从而形成工程承包服务相关的合同负债。截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团根据与客户签订的工程承包服务合同的履约情况将 2023 年 12 月 31 日工程承包服务相关的合同负债 54,115,408 千元中的 41,631,637 千元确认为当期工程承包收入，剩余部分待以后年度向客户履行履约义务时确认。
- (b) 本集团的售房合同和销货合同通常属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权的时点确认收入。截至 2024 年 6 月 30 日，本集团部分售房合同和销货合同履行履约义务的时间晚于客户付款的时间，从而形成与售房合同和销货合同相关的合同负债。

(c) 预收售楼款形成的合同负债

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日	预售比例	预计竣工时间
横琴口岸大厦	828,118	818,099	/	已竣工
中冶长远里项目	645,924	519,854	16.00%	2026/4/30
石家庄中冶德贤御府	486,356	1,037,639	/	已竣工
锦绣公馆	471,876	88,742	49.69%	2025/6/30
包头德贤公馆、华府	462,405	289,298	18.10%	2026/12/31
南京雨花台区 G35 项目	432,711	280,107	11.43%	2024/9/30
唐山中冶德贤公馆项目	430,982	291,099	22.35%	2027/12/31
河北省秦皇岛市玉带湾项目	378,186	309,832	84.50%	2025/12/31
河北雄安名卓项目	214,022	39,085	12.92%	2025/6/30
湖北省武汉市-中冶 39 大街	206,992	211,216	/	已竣工
其他	2,347,576	2,566,640		
合计	6,905,148	6,451,611		

2024 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年的重要合同负债及账面价值发生重大变动的合同负债。

33. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
一、短期薪酬	2,308,681	11,622,708	11,471,337	2,460,052
二、离职后福利-设定提存计划	229,414	1,931,398	1,875,055	285,757
三、辞退福利	27,808	14,982	12,048	30,742
四、其他福利	58,174	1,030,887	1,043,205	45,856
合计	2,624,077	14,599,975	14,401,645	2,822,407

(2) 短期薪酬

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	948,575	8,987,099	8,876,635	1,059,039
二、职工福利费	21,796	515,821	514,162	23,455
三、社会保险费	32,804	861,067	852,188	41,683
其中：医疗保险费	30,453	782,697	774,490	38,660
工伤保险费	2,216	59,297	58,675	2,838
生育保险费	135	19,073	19,023	185
四、住房公积金	90,766	1,007,026	988,821	108,971
五、工会经费和职工教育经费	1,214,740	251,695	239,531	1,226,904
合计	2,308,681	11,622,708	11,471,337	2,460,052

(3) 设定提存计划

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
1、基本养老保险	96,279	1,317,834	1,312,120	101,993
2、失业保险费	4,408	45,538	45,381	4,565
3、企业年金缴费	128,727	568,026	517,554	179,199
合计	229,414	1,931,398	1,875,055	285,757

其他说明

√适用 □不适用

本集团按规定参加政府机构设立的社会保险计划。根据计划，本集团按照当地政府的有关规定向该等计划缴存费用。除上述缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产成本。

截至2024年6月30日止六个月期间，本集团应向参与的设定提存计划缴存费用1,931,398千元(截至2023年6月30日止六个月期间：1,826,187千元)。于2024年6月30日，本集团尚有285,757千元(2023年12月31日：229,414千元)的应缴存费用于本报告期间已计提而未支付。

34. 应交税费

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
增值税	439,807	544,394
企业所得税	1,456,875	1,954,542
个人所得税	97,751	456,292
城市维护建设税	58,174	59,674
教育费附加	40,517	39,604
土地增值税	1,845,099	1,873,115
其他	463,319	381,014
合计	4,401,542	5,308,635

35. 其他应付款

(1) 其他应付款分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

种类	2024年6月30日	2023年12月31日
应付利息	20,362	15,768
应付股利	3,283,282	1,012,864
其他应付款	44,269,323	39,241,059
合计	47,572,967	40,269,691

(2) 应付利息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
短期借款应付利息	19,134	14,853
其他	1,228	915
合计	20,362	15,768

√适用 □不适用

于2024年6月30日，本集团无逾期的重要应付利息。

(3) 应付股利

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
划分为权益工具的永续债利息	1,554,755	671,145
股东股利	1,728,527	341,719
合计	3,283,282	1,012,864

于2024年6月30日，账龄超过一年的应付股利126,315千元，相关子公司的股利支付计划正与股东协商中。

(4) 其他应付款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
往来款	22,811,242	17,880,541
保证金	15,157,434	14,950,524
押金	1,431,994	1,267,489
其他	4,868,653	5,142,505
合计	44,269,323	39,241,059

于2024年6月30日，账龄超过一年的其他应付款13,209,034千元(2023年12月31日：13,589,299千元)主要为本集团收取的往来款、保证金及押金，鉴于交易双方仍继续发生业务往来，该等款项尚未结清。

于2024年6月30日，无单项账龄超过1年或逾期的重要其他应付款。

36. 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
一年内到期的长期借款(附注七、38)	8,156,941	7,266,992
一年内到期的应付债券(附注七、39)	1,359,700	117,153
一年内到期的租赁负债(附注七、40)	193,778	230,361
一年内到期的长期应付款(附注七、41)	369,663	100,233
一年内到期的长期应付职工薪酬(附注七、42)	312,382	329,860
合计	10,392,464	8,044,599

37. 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
增值税待转销项税额	29,998,674	26,862,565
合计	29,998,674	26,862,565

38. 长期借款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
质押借款(a)	6,964,958	7,078,083
抵押借款(b)	7,591,800	6,374,095
保证借款	-	6,860
信用借款	29,054,659	27,976,745
合计	43,611,417	41,435,783
其中：一年内到期的长期借款(附注七、36)	8,156,941	7,266,992
其中：质押借款	543,986	679,369
抵押借款	2,828,030	1,612,508
保证借款	-	6,860
信用借款	4,784,925	4,968,255
一年以上到期的长期借款	35,454,476	34,168,791

(a) 于2024年6月30日，长期质押借款6,964,958千元(2023年12月31日：7,078,083千元)系以账面价值为11,261,711千元(2023年12月31日：9,895,753千元)的应收账款、其他应收款、长期应收款、无形资产等作为质押物而取得。

(b) 于2024年6月30日，长期抵押借款7,591,800千元(2023年12月31日：6,374,095千元)系以账面价值为21,920,284千元的无形资产、固定资产、投资性房地产和存货等(2023年12月31日：15,282,895千元)作为抵押物而取得。

单位：千元 币种：人民币

一年以上到期的长期借款到期日	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一到二年	15,802,465	14,117,972
二到五年	11,896,255	12,019,939
五年以上	7,755,756	8,030,880
合计	35,454,476	34,168,791

截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间，长期借款的加权平均年利率为 3.65% (截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间：4.04%)。于 2024 年 6 月 30 日，本集团无重大到期未偿还的长期借款。

39. 应付债券

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
公司债券	2,026,196	2,067,828
非公开定向债务融资工具	1,313,971	1,349,325
中期票据	2,019,533	-
合计	5,359,700	3,417,153
其中：一年内到期的应付债券(附注七、36)	1,359,700	117,153
一年以上到期的应付债券	4,000,000	3,300,000

截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间，应付债券的增减变动如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	2023 年 12 月 31 日	本期发行	本期转售	按面值计提利息	本期偿还或回购	2024 年 6 月 30 日
中冶置业集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期) (a)	2,000,000	2023/3/16 至 2023/3/17	5 年	2,000,000	2,067,828	-	-	42,568	84,200	2,026,196
中冶置业集团有限公司 2022 年度第一期定向债务融资工具(b)	1,300,000	2022/3/23 至 2022/3/24	3 年	1,300,000	1,349,325	-	280,000	26,916	342,270	1,313,971
本公司 2024 年公开发行公司债券(第一期) (c)	1,000,000	2024/2/21 至 2024/2/22	10 年	1,000,000	-	1,000,000	-	9,800	-	1,009,800
本公司 2024 年公开发行公司债券(第二期) (d)	1,000,000	2024/2/23 至 2024/2/26	10 年	1,000,000	-	1,000,000	-	9,733	-	1,009,733
合计	5,300,000	-	-	5,300,000	3,417,153	2,000,000	280,000	89,017	426,470	5,359,700

- (a) 本公司之子公司中冶置业集团有限公司于 2023 年 3 月 16 日至 2023 年 3 月 17 日面向专业投资者公开发行公司债券，发行金额为 2,000,000 千元，平价发行，该债券为 5 年期，按固定年利率 4.21% 计息，每年付息一次，到期一次还本。截至 2024 年 6 月 30 日，该债券未发生违约的情况。
- (b) 本公司之子公司中冶置业集团有限公司于 2022 年 3 月 23 日至 2022 年 3 月 24 日非公开定向发行债务融资工具，发行金额为 1,300,000 千元，平价发行，该债券为 3 年期，初始发行年利率为 4.79%，每年付息一次，到期一次还本，每满 1 年可行使回售选择权并调整债券利率，于本期，本债务融资工具回购并转售金额为 280,000 千元。截至 2024 年 6 月 30 日，该债权的年利率已下调至 3.50%，债券未发生违约的情况。
- (c) 本公司于 2024 年 2 月 21 日至 2024 年 2 月 22 日发行中期票据，发行金额为 1,000,000 千元，平价发行，该债券为 10 年期，按固定年利率 2.94% 计息，每年付息一次，到期一次还本。截至 2024 年 6 月 30 日，该债券未发生违约的情况。
- (d) 本公司于 2024 年 2 月 23 日至 2024 年 2 月 26 日发行中期票据，发行金额为 1,000,000 千元，平价发行，该债券为 10 年期，按固定年利率 2.92% 计息，每年付息一次，到期一次还本。截至 2024 年 6 月 30 日，该债券未发生违约的情况。

40. 租赁负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
房屋、建筑物租赁	655,444	665,434
其他租赁	38,722	66,272
合计	694,166	731,706
减：一年内到期的租赁负债(附注七、36)	193,778	230,361
一年以上到期的租赁负债	500,388	501,345

单位：千元 币种：人民币

租赁负债到期日	2024年6月30日	2023年12月31日
资产负债表日后第一年	210,064	255,715
资产负债表日后第二年	143,174	160,915
资产负债表日后第三年	99,749	109,396
以后年度	336,355	304,619
最低租赁付款额合计	789,342	830,645
减：未确认融资费用	95,176	98,939
租赁负债合计	694,166	731,706

41. 长期应付款

(1) 长期应付款分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

种类	2024年6月30日	2023年12月31日
长期应付款	1,593,255	798,564
专项应付款	30,817	38,405
合计	1,624,072	836,969
减：一年内到期的长期应付款(附注七、36)	369,663	100,233
一年以上到期的长期应付款	1,254,409	736,736

(2) 长期应付款

√适用 □不适用

按款项性质列示

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
住房维修基金	41,582	41,566
应付基金款项	376,858	376,858
应付工程款和质保金	831,655	2,060
其他	343,160	378,080
合计	1,593,255	798,564
减：一年内到期的长期应付款(附注七、36)	369,663	94,633
一年以上到期的长期应付款	1,223,592	703,931

(3) 专项应付款

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日	其中：一年内 到期的金额
“三供一业”拨入款(注)	26,946	-	4,387	22,559	-
其他	11,459	2,400	5,601	8,258	-
合计	38,405	2,400	9,988	30,817	-

注：本集团根据《国务院办公厅转发国务院国资委、财政部关于国有企业职工家属区“三供一业”分离移交工作指导意见的通知》(国办发[2016]45号)、《中央企业职工家属区“三供一业”分离移交中央财政补助资金管理办法》(财资[2016]38号)以及其他相关管理文件要求，开展“三供一业”的移交工作，将收到的三供一业拨入款在专项应付款中归集核算。

42. 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
一、离职后福利-设定受益计划净负债	3,685,845	3,727,813
减：一年以内到期的长期应付职工薪酬(附注七、36)	312,382	329,860
一年以上到期的长期应付职工薪酬	3,373,463	3,397,953

设定受益计划义务现值变动如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六 个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六 个月期间
一、期初余额	3,727,813	3,859,784
二、计入当期损益的设定受益成本	44,518	61,562
1. 过去服务成本	-	9,938
2. 利息净额	44,518	51,624
三、计入其他综合收益的设定受益成本	83,430	67,481
1. 精算损失	83,430	67,481
四、其他变动	(169,916)	(182,700)
1. 已支付的福利	(169,916)	(182,700)
五、期末余额	3,685,845	3,806,127

设定受益计划余额中的 2,167,550 千元为针对 2007 年 12 月 31 日前退休的职工提供的补充退休福利，1,518,295 千元为针对 2024 年 6 月 30 日前退休的职工提供的补充退休福利。职工退休后领取的福利取决于退休时的职位、工龄以及工资等。本集团于资产负债表日的设定受益计划义务是由外部独立精算师韬睿惠悦咨询(上海)有限公司根据预期累计福利单位法进行计算的。

设定受益计划使本集团面临各种风险，主要风险有国债利率的变动风险，通货膨胀风险和长寿风险等。国债利率的下降将导致设定受益负债的增加，然而，本集团相信政府债券收益率未来基本不会发生重大波动；通货膨胀率的变动会影响重大假设中退休人员及遗属生活费用年增长率和各类员工医疗报销费用年增长率，但本集团相信该风险不重大；预期寿命的增加将导致设定受益计划负债的增加。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
折现率	2.25%	2.50%
死亡率	中国寿险业年金生命表 CL5/CL6 向后平移 3 年	中国寿险业年金生命表 CL5/CL6 向后平移 3 年
退休人员及遗属生活费用年增长率	4.50%	4.50%
各类员工医疗报销费用年增长率	8.00%	8.00%

在损益中确认的有关计划如下：

单位：千元 币种：人民币

	截至 2024 年 6 月 30 日 止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
过去服务成本	-	9,938
利息净额	44,518	51,624
离职后福利成本净额	44,518	61,562
计入管理费用	-	9,938
计入财务费用	44,518	51,624
合计	44,518	61,562

43. 预计负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
未决诉讼(a)	186,572	70,011	31,928	224,655
产品质量保证(b)	12,114	1,816	3,914	10,016
环境恢复准备(c)	343,754	2,505	35	346,224
待执行的亏损合同(d)	275,032	32,896	60,658	247,270
“三供一业”分离移交费用(e)	120,565	-	35,710	84,855
其他	139,201	1,772	-	140,973
合计	1,077,238	109,000	132,245	1,053,993
其中：一年以上到期的预计负债	1,077,238	109,000	132,245	1,053,993

- (a) 因尚未判决的诉讼导致本集团需承担可能败诉的判决结果形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务的金额能够可靠计量。
- (b) 因产品销售合同要求，本集团需承担对已销售产品整体性能的保证责任形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务的金额能够可靠计量。
- (c) 因资源开发合同要求，本集团需承担对所开发地区环境进行恢复的责任形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务的金额能够可靠计量。
- (d) 因待执行的亏损合同导致本集团需承担预计合同亏损形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务的金额能够可靠计量。
- (e) 根据国办发[2016]45号、财资[2016]38号以及其他相关管理文件要求，本集团需承担分离移交“三供一业”费用形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出且该义务的金额能够可靠计量。

44. 递延收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 6 月 30 日
政府补助	948,172	163,184	129,708	981,648
其他	110,410	13,658	8,804	115,264
合计	1,058,582	176,842	138,512	1,096,912

45. 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
土地拆迁款	-	380,000
合计	-	380,000

46. 股本

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
无限售条件股份		
人民币普通股	17,852,619	17,852,619
境外上市外资股	2,871,000	2,871,000
合计	20,723,619	20,723,619

47. 其他权益工具

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

发行在外的金融工具	2023年12月31日		本期增加		本期减少		2024年6月30日	
	数量(万张)	账面价值	数量(万张)	账面价值	数量(万张)	账面价值	数量(万张)	账面价值
2019年中意资管永续期融资工具	/	3,000,000	-	-	-	-	/	3,000,000
2019年昆仑信托永续期融资工具	/	8,000,000	-	-	-	-	/	8,000,000
2021年中原财富成长1152期永续期融资工具	/	500,000	-	-	-	-	/	500,000
2021年百瑞恒益778号永续期融资工具	/	500,000	-	-	-	-	/	500,000
2021年百瑞恒益778号02永续期融资工具	/	200,000	-	-	-	-	/	200,000
2021年中冶MTN001中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2021年中冶MTN002中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2021年中冶MTN003中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2021年中冶MTN004中期票据	500	500,000	-	-	-	-	500	500,000
2022年中冶MTN001中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2022年中冶MTN002中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2022年中冶MTN003中期票据	1,300	1,300,000	-	-	-	-	1,300	1,300,000
2023年中冶MTN001中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN002中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN003中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN004中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN005中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN006中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN007中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN008中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000

2023年中冶MTN009中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN010中期票据	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN011中期票据	1,400	1,400,000	-	-	-	-	1,400	1,400,000
2023年中冶MTN012中期票据	1,000	1,000,000	-	-	-	-	1,000	1,000,000
2023年中冶MTN013中期票据	1,000	1,000,000	-	-	-	-	1,000	1,000,000
2024年中冶MTN003中期票据	-	-	2,000	2,000,000	-	-	2,000	2,000,000
2024年中冶MTN004中期票据	-	-	2,000	2,000,000	-	-	2,000	2,000,000
合计	/	47,400,000	/	4,000,000	/	-	/	51,400,000

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

发行在外的金融工具	发行日期	股利率或利息率	发行金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
2019年中意资管永续期融资工具	2019年6月28日、7月9日	5.30%	3,000,000	未到期	无	否
2019年昆仑信托永续期融资工具	2019年9月5日	5.20%	8,000,000	未到期	无	否
2021年中原财富成长1152期永续期融资工具	2021年12月29日	4.95%	500,000	未到期	无	否
2021年百瑞恒益778号永续期融资工具	2021年12月17日	4.90%	500,000	未到期	无	否
2021年百瑞恒益778号02永续期融资工具	2021年12月30日	4.90%	200,000	未到期	无	否
2021年中冶MTN001中期票据	2021年7月26日-7月27日	3.55%	2,000,000	未到期	无	否
2021年中冶MTN002中期票据	2021年8月17日-8月18日	3.47%	2,000,000	未到期	无	否
2021年中冶MTN003中期票据	2021年8月24日-8月25日	3.50%	2,000,000	未到期	无	否
2021年中冶MTN004中期票据	2021年12月28日-12月29日	3.30%	500,000	未到期	无	否
2022年中冶MTN001中期票据	2022年12月7日-12月8日	4.18%	2,000,000	未到期	无	否
2022年中冶MTN002中期票据	2022年12月14日-12月15日	4.23%	2,000,000	未到期	无	否
2022年中冶MTN003中期票据	2022年12月21日-12月22日	4.12%	1,300,000	未到期	无	否
2023年中冶MTN001中期票据	2023年2月8日-2023年2月9日	3.57%	2,000,000	未到期	无	否
2023年中冶MTN002中期票据	2023年2月10日-2023年2月13日	3.52%	2,000,000	未到期	无	否
2023年中冶MTN003中期票据	2023年2月15日-2023年2月16日	3.45%	2,000,000	未到期	无	否
2023年中冶MTN004中期票据	2023年2月17日-2023年2月20日	3.52%	2,000,000	未到期	无	否
2023年中冶MTN005中期票据	2023年3月8日-2023年3月9日	3.37%	2,000,000	未到期	无	否
2023年中冶MTN006中期票据	2023年3月10日-2023年3月13日	3.36%	2,000,000	未到期	无	否
2023年中冶MTN007中期票据	2023年3月15日-2023年3月16日	3.37%	2,000,000	未到期	无	否

2023 年中冶 MTN008 中期票据	2023 年 3 月 17 日-2023 年 3 月 20 日	3.36%	2,000,000	未到期	无	否
2023 年中冶 MTN009 中期票据	2023 年 3 月 22 日-2023 年 3 月 23 日	3.35%	2,000,000	未到期	无	否
2023 年中冶 MTN010 中期票据	2023 年 8 月 18 日-2023 年 8 月 21 日	3.05%	2,000,000	未到期	无	否
2023 年中冶 MTN011 中期票据	2023 年 8 月 23 日-2023 年 8 月 24 日	3.04%	1,400,000	未到期	无	否
2023 年中冶 MTN012 中期票据	2023 年 8 月 31 日-2023 年 9 月 1 日	3.10%	1,000,000	未到期	无	否
2023 年中冶 MTN013 中期票据	2023 年 9 月 1 日-2023 年 9 月 4 日	3.22%	1,000,000	未到期	无	否
2024 年中冶 MTN003 中期票据	2024 年 3 月 14 日-2024 年 3 月 15 日	2.79%	2,000,000	未到期	无	否
2024 年中冶 MTN004 中期票据	2024 年 3 月 18 日-2024 年 3 月 19 日	2.74%	2,000,000	未到期	无	否
合计	/	/	51,400,000	/	/	/

由于本公司可自行决定是否赎回上述中期票据或延期支付上述永续期公司债及永续期融资工具(以下统称“永续期融资工具”)，因此上述本公司发行之永续期融资工具长期存续。除非发生可以由本公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于每个付息日，本公司可自行选择将当期利息以及已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制，该等永续期融资工具于清算时的偿还顺序劣后于本公司发行的普通债券和其他债务。本公司认为该等永续期融资工具并不符合金融负债的定义，因此，本公司将其作为其他权益工具核算。

本公司之子公司中国五冶集团有限公司、中国十七冶集团有限公司、上海宝冶集团有限公司于 2023 年发行永续债，金额分别为 1,500,000 千元、1,000,000 千元及 1,500,000 千元，以收到的价款计入其他权益工具，本集团在合并财务报表中列报于少数股东权益。

本公司之子公司中冶控股(香港)有限公司于 2021 年发行境外永续债，金额合计为 3,246,700 千元，以收到的价款计入其他权益工具，本集团在合并财务报表中列报于少数股东权益。于 2024 年 4 月，中冶控股(香港)有限公司赎回于 2021 年发行的永续债，导致本集团合并财务报表中的少数股东权益减少 3,246,700 千元。

于 2024 年 6 月 30 日，上述少数股东权益余额为人民币 4,000,000 千元。

48. 资本公积

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
股本溢价	22,467,142	-	-	22,467,142
其他资本公积	115,080	2,981	5,251	112,810
合计	22,582,222	2,981	5,251	22,579,952

49. 其他综合收益

√适用 □不适用

合并资产负债表中归属于母公司股东的其他综合收益累积余额：

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年 12月31日	税后归属于母 公司股东	减：其他综合收 益转留存收益	2024年 6月30日
不能重分类进损益的其他综合收益				
重新计量设定受益计划变动额	28,578	(76,465)	-	(47,887)
权益法下不能转损益的其他综合收益	35	(10)	-	25
其他权益工具投资公允价值变动	(129,731)	58,463	-	(71,268)
小计	(101,118)	(18,012)	-	(119,130)
将重分类进损益的其他综合收益				
权益法下可转损益的其他综合收益	21,712	(309)	-	21,403
应收款项融资公允价值变动	(102,938)	26,284	-	(76,654)
外币财务报表折算差额	1,293,819	(278,459)	-	1,015,360
小计	1,212,593	(252,484)	-	960,109
合计	1,111,475	(270,496)	-	840,979

其他综合收益发生额：

单位：千元 币种：人民币

项目	本期所得税前发 生额	减：所得税费用	税后归属于母公 司股东	税后归属于少数 股东
不能重分类进损益的其他综合收益				
重新计量设定受益计划变动额	(83,430)	(1,585)	(76,465)	(5,380)
权益法下不能转损益的其他综合收益	(10)	-	(10)	-
其他权益工具投资公允价值变动	74,737	16,148	58,463	126
将重分类进损益的其他综合收益				
权益法下可转损益的其他综合收益	(1,453)	-	(309)	(1,144)
应收款项融资公允价值变动	35,849	3,927	26,284	5,638
外币财务报表折算差额	(267,404)	-	(278,459)	11,055
合计	(241,711)	18,490	(270,496)	10,295

50. 专项储备

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
安全生产费	411,766	5,492,332	5,100,229	803,869
合计	411,766	5,492,332	5,100,229	803,869

51. 盈余公积

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年6月30日
法定盈余公积	3,391,294	-	-	3,391,294
合计	3,391,294	-	-	3,391,294

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积。当法定盈余公积累计额达到股本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积经批准后可用于弥补亏损，或增加股本。

52. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六 个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六 个月期间
上年末未分配利润	49,859,806	45,102,415
会计政策变更影响	-	7,927
期初未分配利润	49,859,806	45,110,342
加：归属于母公司股东的净利润	4,149,738	7,217,536
其他综合收益结转留存收益	-	(428)
其他	(11,368)	5,497
减：分配普通股股利(a)	1,492,101	1,720,060
分配划分为权益工具的永续债 利息(b)	1,821,993	1,742,693
期末未分配利润	50,684,082	48,870,194

2024年6月30日，未分配利润中包含归属于母公司股东的子公司盈余公积余额为17,967,645千元(2023年12月31日：18,254,505千元)。

(a) 根据2024年6月26日召开的本公司2023年度股东周年大会审议通过《关于中国中冶2023年度利润分配的议案》，同意公司在提取法定公积金后，向全体股东每10股派发现金红利0.72元(含税)，共计现金分红1,492,101千元，截至2024年8月29日，该股利已实际支付。

(b) 截至2024年6月30日止六个月期间，本公司提取永续债利息1,821,993千元(截至2023年6月30日止六个月期间：1,742,693千元)。2024年6月30日，未分配利润中无归属于永续债持有人的金额(2023年12月31日：无)。

53. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间		截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	298,172,758	271,365,047	333,810,924	303,111,463
其他业务	668,769	435,142	647,936	358,814
合计	298,841,527	271,800,189	334,458,860	303,470,277

(2) 营业收入的分解信息

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间

单位：千元 币种：人民币

报告分部	工程承包	资源开发	特色业务	综合地产	其他	小计
商品转让的时间						
在某一时点转让	9,847,867	3,254,547	4,850,468	3,096,703	157,918	21,207,503
在某一时段内转让	265,391,813	-	10,104,344	1,732,764	-	277,228,921
租赁	196,992	2,827	10,350	193,291	1,643	405,103
合计	275,436,672	3,257,374	14,965,162	5,022,758	159,561	298,841,527

(3) 营业成本分解信息

截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间

单位：千元 币种：人民币

报告分部	工程承包	资源开发	特色业务	综合地产	其他	小计
商品转让的时间						
在某一时点转让	8,231,260	2,432,210	3,918,133	2,903,005	82,150	17,566,758
在某一时段内转让	243,621,011	-	8,749,528	1,634,526	-	254,005,065
租赁	79,831	-	2,219	145,432	884	228,366
合计	251,932,102	2,432,210	12,669,880	4,682,963	83,034	271,800,189

(4) 本集团与履约义务相关的信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	履行履约义务的时间	重要的支付条款	承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	承担的预期将退还给客户的款项	提供的质量保证类型及相关义务
工程建设	提供工程承包服务的期间	工程结算款	建造服务	是	否	工程质保、保证类质保
勘察、设计服务	服务期间	服务进度验收收款	设计文件	是	否	无
产品销售	交付时	到货款、银行按揭贷款	冶金设备、金属以及非金属矿产、商品房	是	否	冶金设备、商品房保证类质保

(5) 本集团前五名客户的营业收入情况

本集团前五名客户营业收入的总额为 9,800,700 千元(截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间: 12,365,025 千元), 占本集团全部营业收入的比例为 3.28%(截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间: 3.70%), 具体情况如下:

单位: 千元 币种: 人民币

客户名称	营业收入	占本集团全部营业收入的比例 (%)
单位 1	2,622,322	0.88
单位 2	2,066,128	0.69
单位 3	2,047,958	0.69
单位 4	1,599,508	0.54
单位 5	1,464,784	0.49
合计	9,800,700	3.28

本集团提供的工程承包类服务通常整体构成单项履约义务, 并属于在某一时段内履行的履约义务。2024 年 6 月 30 日, 本集团部分工程承包类服务合同尚在履行过程中, 分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与每个工程承包类服务合同的履约进度相关, 并将于每个工程承包类服务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

54. 税金及附加

√适用 □不适用

单位: 千元 币种: 人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
印花税	190,443	164,765
房产税	170,999	142,142
城市维护建设税	160,682	156,771
教育费附加	127,810	121,142
土地使用税	62,312	55,578
土地增值税	25,742	210,256
其他	173,509	144,470
合计	911,497	995,124

55. 销售费用

√适用 □不适用

单位: 千元 币种: 人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
职工薪酬	694,783	652,526
广告费及销售服务费	253,199	314,718
差旅费	137,969	125,773
办公费	83,170	90,704
租赁费	44,492	51,030
咨询费	37,750	21,389
固定资产折旧	5,055	5,275
其他	129,960	130,899
合计	1,386,378	1,392,314

56. 管理费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
职工薪酬	3,924,942	3,655,850
固定资产折旧	257,802	249,706
差旅费	197,555	199,368
办公费	188,505	191,730
专业机构服务费	151,758	173,171
租赁费	126,597	103,695
无形资产摊销	99,332	91,823
修理费	38,726	49,222
其他	723,204	710,960
合计	5,708,421	5,425,525

57. 研发费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
研发物料支出	5,482,836	6,434,192
职工薪酬	2,254,124	2,286,810
固定资产折旧	79,404	56,695
无形资产摊销	12,645	13,859
其他	237,180	297,536
合计	8,066,189	9,089,092

58. 财务费用

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
利息支出	1,773,610	2,059,523
减：已资本化的利息费用	467,779	678,872
减：利息收入	973,653	968,978
汇兑收益	(9,214)	(536,326)
银行手续费	291,060	297,547
租赁负债的利息费用	17,807	18,284
其他	5,469	57,421
合计	637,300	248,599

59. 其他收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
税收返还	57,281	59,093
科研补贴	85,368	13,276
其他	106,514	122,843
合计	249,163	195,212

60. 投资损失

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
权益法核算的长期股权投资收益	19,421	106,708
处置长期股权投资取得的投资收益	4,123	83,800
处置交易性金融资产产生的投资损失	-	(2,551)
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-	6,957
处置应收款项融资产生的投资损失	(141,593)	(178,040)
其他权益工具投资在持有期间取得的投资收益	1,098	1,698
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	6,544	13,003
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(401,664)	(709,780)
其他	(88,837)	(23,669)
合计	(600,908)	(701,874)

61. 公允价值变动损失

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

产生公允价值变动损失的来源	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
交易性金融资产产生的公允价值变动损失	(197)	(96)
衍生金融资产产生的公允价值变动损失	(12,676)	-
衍生金融负债产生的公允价值变动损失	(204,406)	(319,605)
其他非流动金融资产产生的公允价值变动收益/(损失)	677	(8,682)
合计	(216,602)	(328,383)

62. 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
应收票据信用减值转回/(损失)(附注七、4.(4))	620	(20,979)
应收账款信用减值损失(附注七、5.(3))	(2,475,191)	(1,170,361)
其他应收款信用减值损失(附注七、8.(3)(d))	(331,612)	(407,976)
长期应收款信用减值转回/(损失)(附注七、13.(2))	29,275	(231,986)
合计	(2,776,908)	(1,831,302)

63. 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
存货跌价损失(附注七、9.(2))	(1,135,460)	(160,620)
合同资产减值损失(附注七、10.(3))	(957,186)	(984,959)
长期股权投资减值损失(附注七、14)	(1,626)	-
固定资产减值损失	-	(14,683)
在建工程减值损失	-	(63,729)
其他非流动资产减值转回/(损失)	493	(26,792)
其他流动资产减值转回/(损失)	4,623	-
合计	(2,089,156)	(1,250,783)

64. 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
处置固定资产利得	711,529	25,300
处置无形资产利得	139,463	7,560
处置其他长期资产(损失)/利得	(3,528)	1,099
合计	847,464	33,959

65. 营业外收入

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间	计入当期非经常性损益的金额
违约金收入	10,466	26,514	10,466
政府补助	14,857	5,842	14,857
无法支付的应付款项	43,037	7,736	43,037
其他	73,933	29,636	73,933
合计	142,293	69,728	142,293

66. 营业外支出

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间	计入当期非经常性损益的金额
预计未决诉讼损失	67,450	57,853	67,450
赔偿金及违约金支出	108,412	37,264	108,412
非流动资产毁损报废损失	7,443	5,059	7,443
罚款及滞纳金支出	6,656	11,968	6,656
捐赠支出	7,198	658	7,198
其他	8,592	13,106	8,592
合计	205,751	125,908	205,751

67. 所得税费用

(1) 所得税费用分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
当期所得税费用	1,825,773	1,553,515
递延所得税费用	(845,257)	(333,911)
合计	980,516	1,219,604

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
利润总额	5,681,148	9,898,578
按 25%税率计算的所得税费用	1,420,287	2,474,645
税率差异的影响	(622,942)	(661,352)
非应税收入的影响	(30,408)	(68,515)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	111,569	89,866
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	(210,527)	(281,135)
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	825,196	563,328
研发费加计扣除及其他	(512,659)	(897,233)
所得税费用	980,516	1,219,604

√适用 □不适用

本集团下属大部分成员公司须缴纳中国企业所得税，并已根据中国所得税法的相关规定而计算的应税收入于报告期内按法定所得税税率 25%进行了计提，若干享有税项豁免或享有优惠税率的子公司除外。

本集团下属海外公司的税项已按估计应税利润以该等子公司经营所在国家或司法管辖区的现行适用税率计算。

68. 每股收益

(1) 计算基本每股收益时使用的归属于普通股股东的当期净利润

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
归属于母公司股东的当期净利润	4,149,738	7,217,536
其中：归属于持续经营的净利润	4,149,738	7,217,536
减：归属于永续债持有人的净利润	1,821,993	1,742,693
归属于普通股股东的当期净利润	2,327,745	5,474,843

(2) 计算基本每股收益时使用的发行在外普通股加权平均数

2024 年半年度报告

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止 六个月期间
	千股	千股
期初发行在外的普通股股数	20,723,619	20,723,619
加：本期发行的普通股加权数	-	-
减：本期回购的普通股加权数	-	-
期末发行在外的普通股加权数	20,723,619	20,723,619

(3) 每股收益

项目	截至 2024 年 6 月 30 日 止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
按归属于普通股股东的净利润计算：		
基本每股收益	0.11 元/股	0.26 元/股
稀释每股收益	0.11 元/股	0.26 元/股
按归属于普通股股东的持续经营净利润计算：		
基本每股收益	0.11 元/股	0.26 元/股
稀释每股收益	0.11 元/股	0.26 元/股
按归属于普通股股东的终止经营净利润计算：		
基本每股收益	不适用	不适用
稀释每股收益	不适用	不适用

69. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月 期间	截至2023年6月30日止六个月 期间
押金、保证金及往来款	4,224,791	1,178,070
利息收入	863,940	686,046
政府补助	254,739	183,531
其他	271,152	99,644
合计	5,614,622	2,147,291

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月 期间	截至2023年6月30日止六个月 期间
研究开发支出	5,728,846	6,746,384
受限货币资金的变动	1,546,845	2,416,863
差旅费	335,523	325,076
办公费	191,401	191,348
专业服务费	189,508	189,079
短期租赁费	171,089	154,029
广告费及销售服务费	156,166	174,624
代垫款及其他	1,889,047	1,671,567
合计	10,208,425	11,868,970

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
衍生金融工具交割收入	44,432	-
收回关联方的借款	31,003	324,835
对外贷款利息收入	21,586	192,033
合计	97,021	516,868

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
衍生金融工具交割支出	151,173	22,935
其他	75,556	-
合计	226,729	22,935

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
外部借款及其他	-	35,858
合计	-	35,858

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
赎回永续中期票据及永续债	3,552,550	9,929,100
支付租赁负债	148,105	151,355
偿还外部借款及利息支出	109,796	313,483
合计	3,810,451	10,393,938

筹资活动产生的各项负债的变动如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	28,220,281	145,272,953	941,717	115,917,760	84,639	58,432,552
长期借款（含一年内到期）	41,435,783	7,906,175	685,358	6,415,899	-	43,611,417
应付债券（含一年内到期）	3,417,153	2,280,000	89,017	426,470	-	5,359,700
租赁负债（含一年内到期）	731,706	-	131,941	148,105	21,376	694,166
应付股利	1,012,864	-	3,512,737	1,176,135	66,184	3,283,282
应付利息	15,768	-	4,594	-	-	20,362
资金拆借款项	676,011	-	52,924	109,796	-	619,139
合计	75,509,566	155,459,128	5,418,288	124,194,165	172,199	112,020,618

(4) 以净额列报的现金流量

√适用 □不适用

项目	相关事实情况	净额列报的依据
押金、保证金	工程承包类服务向客户缴纳或从客户处收回的各项押金、保证金，及收到供应商或向供应商退回的押金、保证金以净额列示	工程项目众多，押金、保证金周转快、期限短

(5) 不涉及当期现金收支的重大活动

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间本集团发生将应收款项融资以无追索权方式背书并终止确认等非现金收支，涉及金额合计 34,752,720 千元。

70. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止 六个月期间
将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	4,700,632	8,678,974
加：资产减值损失及信用减值损失	4,866,064	3,082,085
固定资产折旧、使用权资产折旧及 投资性房地产折旧及摊销	1,479,951	1,426,131
无形资产摊销	537,634	460,272
长期待摊费用摊销	41,439	56,676
处置固定资产、无形资产和其他长 期资产的收益	(847,464)	(33,959)
固定资产报废净损失	2,904	3,875
公允价值变动损失	216,602	328,383
财务费用	1,142,671	1,027,446
投资损失/(收益)	57,651	(185,946)
递延所得税资产的增加	(857,015)	(338,300)
递延所得税负债的增加	11,758	4,389
存货的(增加)/减少	(1,076,288)	1,320,933
合同资产的增加	(45,361,323)	(33,954,171)
合同负债的减少	(2,521,715)	(11,527,799)
经营性应收项目的增加	(47,867,147)	(24,102,975)
经营性应付项目的增加	57,067,486	39,237,567
经营活动使用的现金流量净额	(28,406,160)	(14,516,419)
现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	35,459,471	47,673,526
减：现金的期初余额	33,850,108	33,468,217
现金及现金等价物净增加额	1,609,363	14,205,309

(2) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
现金	35,459,471	33,850,108
其中：库存现金	9,475	5,675
可随时用于支付的银行存款	35,449,996	33,844,433
期末现金及现金等价物余额	35,459,471	33,850,108

(3) 使用范围受限制但仍作为现金及现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	2024年6月30日	2023年12月31日	理由
项目协议专户资金	17,011,386	15,463,058	工程项目专用，用于本项目时支取不受实质性限制
农民工工资支付专户资金	6,895,472	7,736,508	支付农民工工资专用，可随时支付工资，不受实质性限制
其他	3,708,489	1,459,058	专款专用，使用时不受实质性限制
合计	27,615,347	24,658,624	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

	2024年6月30日	2023年12月31日	理由
被冻结资金	4,979,892	4,057,706	系冻结资金，无法随时支取
保证金	3,777,548	2,902,329	系保证金，流动性差，无法随时支取
其他所有权或使用权受限的资金	3,379,566	3,630,126	无法随时支取
合计	12,137,006	10,590,161	

71. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日外币余额	折算汇率	2024年6月30日折算人民币余额
货币资金			4,524,584
其中：美元	366,775	7.1268	2,613,932
印尼卢比	867,767,996	0.000444	385,289
港元	105,385	0.9127	96,185
欧元	11,382	7.6617	87,205
澳大利亚元	47,619	4.7650	226,905
迪拉姆	63,402	1.9462	123,393
林吉特	175,790	1.5095	265,355
里亚尔	96,251	1.9057	183,426
其他币种	/	/	542,894
应收账款			3,839,170
其中：美元	327,736	7.1268	2,335,709
英镑	242	9.0430	2,188
林吉特	413,409	1.5095	624,041
新加坡元	66,830	5.2790	352,796
科威特第纳尔	5,919	23.2266	137,478
其他币种	/	/	386,958
其他应收款			2,312,479
其中：美元	13,111	7.1268	93,439

2024 年半年度报告

港元	212,999	0.9127	194,404
新加坡元	282,580	5.2790	1,491,740
其他币种	/	/	532,896
短期借款			2,194,197
其中：新加坡元	380,159	5.2790	2,006,859
其他币种	/	/	187,338
应付账款			3,897,298
其中：美元	297,225	7.1268	2,118,263
港元	74,425	0.9127	67,928
欧元	1,007	7.6617	7,715
日元	330,000	0.0447	14,751
新加坡元	87,398	5.2790	461,374
科威特第纳尔	26,190	23.2266	608,305
其他币种	/	/	618,962
其他应付款			1,017,278
其中：美元	115,692	7.1268	824,514
印尼卢比	85,441,058	0.000444	37,936
其他币种	/	/	154,828

(2) 重要的境外经营实体记账本位币

√适用 □不适用

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
中冶阿根廷矿业有限公司	阿根廷	阿根廷比索	以企业的经营特点及经营所处的主要货币环境为选择依据
中冶西澳矿业有限公司	澳大利亚	美元	
中冶澳大利亚控股有限公司	澳大利亚	澳元	
中冶集团铜锌有限公司	巴基斯坦	美元	
中冶控股(香港)有限公司	中国香港	美元	
中冶瑞木镍钴有限公司	巴布亚新几内亚	美元	

本报告期内，本集团重要的境外经营实体的记账本位币未发生变化。

八、合并范围的变动

1. 非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

本报告期内，本集团未发生非同一控制下企业合并。

2. 其他原因的合并范围变动

本报告期内，本集团未发生因资产收购引起的合并范围变化的事项。

九、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

本集团二级子公司的详细资料：

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中冶建筑研究总院有限公司	中国	北京	设计、科研、工程总承包等	2,905,110	100.00	-	股东投入
北京中冶设备研究设计总院有限公司	中国	北京	设计、科研、工程总承包等	761,816	100.00	-	股东投入
中国有色工程有限公司	中国	北京	设计、科研、工程总承包等	2,346,730	100.00	-	股东投入
中冶京诚工程技术有限公司	中国	北京	设计、科研、工程总承包等	3,283,104	88.89	-	股东投入
中冶赛迪集团有限公司	中国	重庆	设计、科研、工程总承包等	2,300,000	100.00	-	股东投入
中冶南方工程技术有限公司	中国	武汉	设计、科研、工程总承包等	3,350,000	83.08	-	股东投入
中冶华天工程技术有限公司	中国	马鞍山	设计、科研、工程总承包等	823,259	85.10	-	股东投入
中冶焦耐工程技术有限公司	中国	鞍山	设计、科研、工程总承包等	1,296,600	87.81	-	股东投入
中冶长天国际工程有限责任公司	中国	长沙	设计、科研、工程总承包等	677,301	92.61	-	股东投入
中冶北方工程技术有限公司	中国	鞍山	设计、科研、工程总承包等	528,511	91.26	-	股东投入
中冶沈勘工程技术有限公司	中国	沈阳	勘察、设计等	346,264	100.00	-	股东投入
中冶武勘工程技术有限公司	中国	武汉	勘察、设计等	500,000	100.00	-	股东投入
中国一冶集团有限公司	中国	武汉	工程承包等	2,019,027	98.26	-	股东投入
中国二冶集团有限公司	中国	包头	工程承包等	2,000,000	100.00	-	股东投入
中国三冶集团有限公司	中国	鞍山	工程承包等	1,500,000	100.00	-	股东投入
中国五冶集团有限公司	中国	成都	工程承包等	5,004,178	98.58	-	股东投入
中冶天工集团有限公司	中国	天津	工程承包等	2,050,000	98.53	-	股东投入
中国十七冶集团有限公司	中国	马鞍山	工程承包等	2,050,000	72.39	-	股东投入

中冶建工集团有限公司	中国	重庆	工程承包等	2,100,000	100.00	-	股东投入
中国十九冶集团有限公司	中国	攀枝花	工程承包等	3,072,098	100.00	-	股东投入
中国二十冶集团有限公司	中国	上海	工程承包等	2,050,000	73.14	-	股东投入
中国二十二冶集团有限公司	中国	唐山	工程承包等	2,780,000	100.00	-	股东投入
上海宝冶集团有限公司	中国	上海	工程承包等	5,285,230	97.93	0.80	股东投入
中国华冶科工集团有限公司	中国	北京	工程承包等	1,434,900	100.00	-	股东投入
中冶宝钢技术服务有限公司	中国	上海	维检协力等	1,200,000	59.65	20.69	股东投入
中冶交通建设集团有限公司	中国	北京	基础设施承包	9,312,258	100.00	-	股东投入
中冶(贵州)建设投资发展有限公司	中国	贵州	工程承包等	3,000,000	100.00	-	投资设立
中冶路桥建设有限公司	中国	内蒙古	工程承包等	2,000,000	100.00	-	投资设立
中冶中原建设投资投资有限公司	中国	郑州	工程承包等	500,000	100.00	-	投资设立
中冶综合管廊科技发展有限公司	中国	保定	工程承包、综合管廊技术开发等	200,000	100.00	-	投资设立
中冶华南建设投资有限公司	中国	深圳	工程承包等	500,000	51.00	-	投资设立
中冶(海南)投资发展有限公司	中国	海南	工程咨询、投资管理等	100,000	60.00	39.30	投资设立
中冶城市投资控股有限公司	中国	广东	工程咨询、投资管理等	1,000,000	60.00	-	投资设立
中冶(上海)钢结构科技有限公司	中国	上海	工程承包等	1,000,000	42.56	54.79	股东投入
中冶生态环保集团有限公司	中国	北京	水资源管理等	3,000,000	29.42	64.36	投资设立
中冶长城投资有限公司	中国	北京	投资管理	15,000,000	100.00	-	投资设立
中冶置业集团有限公司	中国	北京	房地产开发等	5,000,000	100.00	-	股东投入
中冶集团铜锌有限公司	巴基斯坦	英属维尔京群岛	资源开发等	2,981,901	100.00	-	股东投入
中冶澳大利亚控股有限公司	澳大利亚	澳大利亚	资源开发	49,016	100.00	-	股东投入
中冶金吉矿业开发有限公司	中国	北京	资源开发等	3,095,703	67.02	-	股东投入
瑞木镍钴管理(中冶)有限公司	巴布亚新几内亚	巴布亚新几内亚	镍钴矿石开采冶炼等	3	100.00	-	股东投入
中冶国际工程集团有限公司	中国	北京	工程承包等	100,000	100.00	-	股东投入
中冶海外工程有限公司	中国	北京	工程承包等	429,126	100.00	-	股东投入
中冶越南工程技术有限责任公司	越南	越南	工程承包等	-	100.00	-	投资设立
中冶集团国际经济贸易有限公司	中国	上海	贸易等	120,000	54.58	40.89	股东投入
中冶控股(香港)有限公司	中国	中国香港	其他	6,485	100.00	-	投资设立
中冶陕压重工设备有限公司	中国	西安	冶金专用设备制造	1,286,000	71.47	-	股东投入
中冶西澳	澳大利亚	澳大利亚	资源开发等	124,382	100.00	-	股东投入
中国第十三冶金建设有限公司	中国	太原	工程承包等	111,663	100.00	-	股东投入

(a) 持有半数或以下股权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上股权但不控制被投资单位的依据

(i) 持有半数或以下股权但仍控制被投资单位的依据

本集团有若干持有半数或以下股权但仍控制的被投资单位，主要依据股东协议、被投资单位公司章程中的议事规则或股权委托管理协议等安排，本集团拥有对该些被投资单位的控制权，因而将其纳入本集团合并范围。

(ii) 持有半数以上股权但不控制被投资单位的依据

本集团有若干持有半数以上股权但不控制的被投资单位，由于本集团须与另一方股东有一致行动安排、另一方股东有一票否决权或能够单独决定被投资单位的相关活动等原因，本集团对该些被投资单位没有控制权，但有共同控制权或者可以施加重大影响，因而将其作为合营企业或联营企业管理和核算。

(2) 存在重要少数股东权益的子公司

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的综合收益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中国十七冶集团有限公司	27.61	173,126	-	3,624,140
中冶南方工程技术有限公司	16.92	88,651	-	2,608,509
中国五冶集团有限公司	1.42	22,972	11,023	2,021,066
上海宝冶集团有限公司	1.27	17,973	-	1,884,800

适用 不适用

于2024年6月30日，本公司之子公司发行在外的永续债余额合计4,000,000千元。该永续债分类为权益工具，列报为本集团合并财务报表的少数股东权益，上述期末少数股东权益余额包含该部分发行在外的永续债。永续债情况详见附注七、47。

下表列示了上述子公司主要财务信息。该些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	2024年6月30日						2023年12月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中国十七冶集团有限公司	35,372,133	9,755,659	45,127,792	32,342,423	2,389,618	34,732,041	27,215,300	8,826,485	36,041,785	24,771,234	1,501,461	26,272,695
中冶南方工程技术有限公司	23,359,122	4,448,040	27,807,162	17,430,472	182,301	17,612,773	22,147,304	4,573,964	26,721,268	16,633,401	197,458	16,830,859
中国五冶集团有限公司	67,653,789	18,759,801	86,413,590	70,633,971	678,241	71,312,212	48,830,077	17,848,081	66,678,158	52,081,892	712,485	52,794,377
上海宝冶集团有限公司	56,351,874	15,493,818	71,845,692	57,794,863	506,854	58,301,717	46,906,471	15,129,492	62,035,963	48,749,440	559,478	49,308,918

单位：千元 币种：人民币

子公司名称	截至2024年6月30日止六个月期间				截至2023年6月30日止六个月期间			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中国十七冶集团有限公司	23,311,144	627,252	627,040	(1,677,881)	29,268,461	853,609	853,667	(524,743)
中冶南方工程技术有限公司	12,034,709	319,940	305,323	561,139	14,607,440	626,100	632,699	(426,692)
中国五冶集团有限公司	42,015,523	1,226,990	1,228,620	(1,494,555)	45,291,637	1,428,243	1,422,882	514,665
上海宝冶集团有限公司	41,321,952	710,761	761,144	(7,126,892)	40,344,658	977,282	998,345	(3,430,535)

2. 在合营企业和联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1) 主要的合营企业和联营企业

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)		对合营企业及联营企业投资的会计处理方法
					直接	间接	
贵州紫望高速公路建设有限公司	中国	安顺市	高速公路投资开发	3,190,000	59.96	-	权益法
贵州三荔高速公路建设有限公司	中国	黔南布依族苗族自治州	高速公路投资开发	2,832,800	59.95	-	权益法
贵州三施高速公路建设有限公司	中国	黔东南苗族侗族自治州	高速公路投资开发	1,584,375	59.90	-	权益法
珠海横琴总部大厦发展有限公司	中国	珠海市	房地产投资开发	1,225,700	51.00	-	权益法
重庆渝湘复线高速公路有限公司	中国	重庆市	高速公路投资开发	500,000	4.99	-	权益法
四川发展国冶建设投资有限公司	中国	成都市	基础设施建设	1,000,000	40.00	-	权益法
十堰宝冶城市建设有限公司	中国	十堰市	市政道路工程建筑	574,942	47.97	-	权益法
中山香山大道综合管廊科技有限公司	中国	中山市	综合管廊建设运营	300,000	60.00	-	权益法
云南芒梁高速公路投资发展有限公司	中国	芒市	高速公路投资开发	100,000	40.00	-	权益法
兰州连霍清忠段高速公路建设发展有限公司	中国	兰州市	高速公路投资开发	500,000	17.00	-	权益法
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	中国	长沙市	高速公路投资开发	500,000	16.49	-	权益法
重庆云开高速公路有限公司	中国	重庆市	高速公路投资开发	100,000	30.00	-	权益法
北京城市副中心投资基金合伙企业(有限合伙)	中国	北京市	投资管理	14,410,000	13.88	-	权益法
唐山不锈钢有限责任公司	中国	唐山市	黑色金属冶炼和压延加工业	2,080,000	23.89	-	权益法
雄安雄商置业有限公司	中国	雄安市	房地产投资开发	3,000,000	20.00	-	权益法
中冶保定开发建设有限公司	中国	保定市	土木工程建筑	100,000	10.00	-	权益法
石钢京诚装备技术有限公司	中国	营口市	特钢生产及装备制造	3,166,297	48.96	-	权益法
河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司	中国	唐山市	黑色金属矿采选业	553,710	14.45	-	权益法

本集团在上述单个合营企业或联营企业中的权益对本集团而言均不重大。

(a) 持有 20%以下股权但具有共同控制或重大影响，或者持有 20%或以上股权但不具有重大影响的依据

(i) 持有 20%以下股权但具有共同控制或重大影响的依据

本集团有若干持有 20%以下股权但具有共同控制权或重大影响的被投资单位，由于本集团在被投资单位的董事会中委派董事，本集团对该些被投资单位有共同控制权或者可以施加重大影响，因而将其作为合营企业或联营企业管理和核算。

(ii) 持有 20%或以上股权但不具有重大影响的依据

本集团有若干持有 20%以上股权但不具有重大影响也没有共同控制权的被投资单位，由于本集团未在被投资单位董事会中委派董事，也没有以其他方式参与或影响被投资单位的财务和经营决策或日常经营活动，因而未将其作为合营企业或联营企业管理和核算。

(2) 合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日余额/截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间 发生额	2023 年 12 月 31 日余额/截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期 间发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	10,015,078	9,993,498
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净(亏损)/利润	(49,504)	108,963
—其他综合收益	—	—
—综合(亏损)/收益总额	(49,504)	108,963
联营企业：		
投资账面价值合计	26,106,493	26,242,897
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润/(亏损)	68,925	(2,255)
—其他综合(亏损)/收益	(1,463)	429
—综合收益/(亏损)总额	67,462	(1,826)

(3) 本报告期内，本集团不存在长期股权投资变现的重大限制，本集团对合营企业及联营企业投资而产生的投资收益不存在汇回的重大限制。

3. 于纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的主要结构化主体规模合计约 16,041,080 千元，其中本集团认缴金额约 7,936,520 千元。截至 2024 年 6 月 30 日，本集团实缴金额约 4,145,634 千元，其他投资方实缴金额约 4,176,858 千元，其中于其他应付款中核算金额约为 3,800,000 千元，于长期应付款中核算金额约为 376,858 千元。本集团不存在向该等结构化主体提供财务支持的义务和意图。

4. 于未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

√适用 □不适用

截至2024年6月30日，本集团累计发行规模为23,337,000千元的资产支持证券及资产支持票据，相关资产支持证券及资产支持票据的次级份额为1,192,750千元。本集团对金额为22,144,250千元优先级资产支持证券及资产支持票据本金及固定收益与资产支持证券专项计划及资产支持票据信托各期可分配资金的差额部分承担流动性补足义务。由于本集团不持有劣后级份额，且评估未来承担流动性补足的可能性低，因而未将该些专项计划及信托纳入本集团合并范围。

截至2024年6月30日，本集团若干子公司参与的未纳入合并财务报表范围的主要结构化主体规模合计约44,291,265千元，其中本集团认缴金额约5,252,797千元，其他投资方认缴金额约39,038,468千元。本集团对该类结构化主体不具有控制，因此未合并该类结构化主体。截至2024年6月30日，本集团实缴金额约3,831,729千元，其中约203,120千元于长期股权投资中核算，约3,628,609千元于其他非流动金融资产中核算。本集团在该等结构化主体中的最大风险敞口为本集团截至资产负债表日止资产的账面价值，本集团不存在向该等结构化主体提供财务支持的义务和意图。

十、政府补助

√适用 □不适用

于2024年6月30日，涉及政府补助的负债项目如下：

单位：千元 币种：人民币

政府补助	期初余额	本期新增	本期计入营业外收入	本期计入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	948,172	163,184	429	95,299	33,980	981,648	与资产/收益相关

本期不存在大额的政府补助退回。

计入当期损益的政府补助如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
与资产相关的政府补助		
计入其他收益	85,713	14,261
与收益相关的政府补助		
计入其他收益	107,050	149,087
计入营业外收入	14,857	5,842
冲减营业成本	172	7,554
冲减研发费用	10,028	15,340
冲减管理费用	29,289	23,621
合计	247,109	215,705

十一、与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

于 2024 年 6 月 30 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计 3,955,797 千元（2023 年 12 月 31 日：4,007,222 千元），主要列示于交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计 9,898,518 千元（2023 年 12 月 31 日：12,257,472 千元），主要列示于应收款项融资和其他权益工具投资；以摊余成本计量的金融资产合计 333,105,983 千元（2023 年 12 月 31 日：278,410,201 千元），主要列示于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产和长期应收款；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债合计 643,489 千元（2023 年 12 月 31 日：453,950 千元），主要列示于衍生金融负债；以摊余成本计量的金融负债合计 478,496,016 千元（2023 年 12 月 31 日：386,333,089 千元），主要列示于短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券和长期应付款。

2. 金融工具风险

适用 不适用

本集团的经营生活会面临各种金融风险，主要包括市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本集团总部资金部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。本集团采用外汇远期合同及货币掉期合约来抵销部分汇率风险。根据管理层的判断，在近期内，人民币对外币的合理变动对本集团经营业绩的影响并不重大。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额，见附注七、71。

于 2024 年 6 月 30 日，对于本集团各类外币金融资产和外币金融负债，主要受人民币兑美元汇率的影响，如果人民币兑美元上升或下降 5%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加净利润约 86,892 千元（2023 年 12 月 31 日：减少或增加约 67,630 千元）。

(b) 利率风险

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要产生于固定利率银行借款和固定利率应付债券等。上述固定利率金融工具的公允价值与账面价值的差异，见附注十二、2。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要产生于浮动利率银行借款。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

于 2024 年 6 月 30 日，本集团短期借款金额为 58,432,552 千元（2023 年 12 月 31 日：28,220,281 千元）；一年以内到期的浮动利率长期带息债务的金额为 5,262,216 千元（2023 年 12 月 31 日：3,145,481 千元），一年以上到期的浮动利率长期带息债务的金额为 18,314,026 千元（2023 年 12

月 31 日：20,299,237 千元)；一年以内到期的固定利率长期带息债务的金额为 4,624,088 千元(2023 年 12 月 31 日：4,316,063 千元)，一年以上到期的固定利率长期带息债务的金额为 22,251,492 千元(2023 年 12 月 31 日：17,321,842 千元)(附注七、27、36、38、39、41)。

本集团总部资金部门持续监控集团债务利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。本报告期本集团的货币掉期合约包含利率互换安排。

本报告期内，如果以浮动利率计算的人民币借款利率上升或下降 100 个基点，而其他因素保持不变且不涉及利息资本化的情况下，本集团的净利润会减少或增加约 172,342 千元(截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间：约 184,213 千元)。

本报告期内，如果以浮动利率计算的美元及其他外币借款利率上升或下降 100 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 8,670 千元(截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间：约 11,816 千元)。

(2) 信用风险

2024 年 6 月 30 日，可能引起本集团信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：本集团资产负债表中已确认的银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等的账面金额。

为降低信用风险，本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团的银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，故银行存款只具有较低的信用风险。

此外，本集团承担的对外担保亦可能引起本集团的财务损失，于 2024 年 6 月 30 日，本集团对外担保情况见附注十四、2. (1) (b)。

除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上采用减值矩阵评估应收账款的预期信用损失。本集团的应收账款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款的偿付能力。本集团依据不同类型客户的信用风险特征将应收账款划分为若干组合，根据历史数据计算各组合在不同账龄期间的历史实际损失率，并考虑当前及未来经济状况的预测，如国家国内生产总值增速、消费者物价指数等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于合同资产和长期应收款，本集团综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。对于其他金融资产，本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已显著增加的具体方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等参见附注五、11. (2)。

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部资金部门在汇总各子公司现金流量预测的基

础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的授信额度，以满足短期和长期的资金需求。

2024年6月30日，本集团金融负债及租赁负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：千元 币种：人民币

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融负债					
短期借款	59,087,619	-	-	-	59,087,619
衍生金融负债	643,489	-	-	-	643,489
应付票据	32,384,331	-	-	-	32,384,331
应付账款	289,510,977	-	-	-	289,510,977
其他应付款	47,572,968	-	-	-	47,572,968
长期借款	9,678,759	16,728,649	13,356,368	10,016,726	49,780,502
应付债券	1,548,051	142,800	2,320,209	2,273,091	6,284,151
租赁负债	210,065	143,174	255,226	180,877	789,342
长期应付款	409,592	399,242	401,387	467,313	1,677,534
合计	441,045,851	17,413,865	16,333,190	12,938,007	487,730,913

3. 金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

于2024年6月30日，本集团已背书及贴现的银行承兑汇票及商业承兑汇票的账面价值为3,792,925千元（2023年12月31日：3,168,609千元）。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款或确认银行借款。背书或贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2024年6月30日，本集团以其结算的应付账款或取得的银行借款的账面价值总计为3,792,925千元（2023年12月31日：3,168,609千元）。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2024年6月30日，本集团已背书及贴现但尚未到期的银行承兑汇票的账面价值为13,513,344千元（2023年12月31日：15,533,344千元）。于2024年6月30日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款并确认贴现费用。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

截至2024年6月30日止六个月期间，本集团将以摊余成本计量的应收款项以无追索权保理、资产证券化方式转移给金融机构或出售给第三方单位，终止确认的应收款项账面余额合计为26,065,165千元，确认了损失401,664千元，计入投资损失。在该安排下，本集团已将应收账款所有权上几乎所有风险和报酬转移给该专项计划，因此终止确认相关应收款项。

截至2024年6月30日止六个月期间，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当期和累计确认的收益或费用。背书及贴现在本期大致均衡发生。

4. 资本管理

本集团资本管理政策的目标是保障本集团能够持续经营，从而可以为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整对股东的利润分配、向股东返还资本、发行新股及其他权益工具或出售资产以抵减债务。

本集团采用资本负债比率来管理资本。资本负债比率是指负债净额和总资本的比率。负债净额是以借款总额(包括长期借款、短期借款、应付债券和租赁负债)减现金及现金等价物计算得出。总资本是以合并资产负债表中所列示的股东权益总额加负债净额计算得出。本集团的目标是维持合理的资本负债比率。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团的资本负债比率如下：

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
借款总额：		
短期借款(附注七、27)	58,432,552	28,220,281
长期借款(含一年内到期)(附注七、38)	43,611,417	41,435,783
应付债券(含一年内到期)(附注七、39)	5,359,700	3,417,153
租赁负债(含一年内到期)(附注七、40)	694,166	731,706
减：现金及现金等价物(附注七、70(2))	35,459,471	33,850,108
负债净额	72,638,364	39,954,815
股东权益	170,054,916	167,991,165
总资本	242,693,280	207,945,980
资本负债比率	29.93%	19.21%

十二、公允价值的披露

1. 持续以公允价值计量的资产和负债

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日公允价值			
	第一层次公允价值计量(a)	第二层次公允价值计量(b)	第三层次公允价值计量(c)(d)	合计
一、持续以公允价值计量的资产				
交易性金融资产				
—权益工具投资	1,341	-	1,261	2,602
—应收款项融资	-	8,451,016	-	8,451,016
其他权益工具投资				
—上市股票投资	426,718	-	-	426,718
—非上市股权投资	-	-	1,020,784	1,020,784
其他非流动金融资产				
—非上市基金及信托产品投资	-	3,761,257	-	3,761,257
—其他	-	-	191,938	191,938

合计	428,059	12,212,273	1,213,983	13,854,315
二、持续以公允价值计量的负债				
衍生金融负债	-	643,489	-	643,489
合计	-	643,489	-	643,489

(a) 公允价值计量项目，采用的市场价格的确 定依据

交易性金融资产和其他权益工具投资中对上市公司的非交易性权益工具投资的公允价值根据公开交易市场最后一个交易日收盘价格确定。

(b) 公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

	估值技术	输入值
其他非流动金融资产-非上市基金及信托产品投资	现金流量折现法	同类别产品同期市场平均收益率
衍生金融工具	现金流量折现法	远期汇率
应收款项融资	现金流量折现法	银行承兑票据同期贴现率

(c) 公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

	估值技术	输入值
交易性金融资产-非上市股权投资、其他权益工具投资-对非上市公司的非交易性权益工具投资、其他非流动金融资产-权益工具投资	成本法/市场法/收益法	未来现金流量、折现率及同行业可比上市企业的市盈率或市净率

(d) 公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期新增	公允价值变动	本期处置	2024年6月30日
交易性金融资产-非上市股权投资	638	623	-	-	1,261
其他权益工具投资-非上市公司的非交易性权益工具投资	814,533	207,823	(1,572)	-	1,020,784
其他非流动金融资产-权益工具投资	191,190	-	748	-	191,938

本报告期内，持续的公允价值计量项目未发生各层级之间的转换。本报告期内，本集团采用的估值技术未发生变更。

2. 非持续以公允价值计量的金融资产和金融负债

√适用 □不适用

非持续以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款和一年内到期的非流动负债。

十三、关联方及关联交易

1. 本公司的母公司情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中国冶金科工集团有限公司	北京	工程承包、房地产开发、装备制造、资源开发及其他	10,338,556	49.18	49.18

如附注三所述，中国五矿及其除本集团外的其他下属子公司系本集团关联方。

本集团与中国五矿及其除本集团外的其他下属子公司之间的关联交易亦构成香港联交所上市规则第十四A章所界定的关连交易或持续关连交易。

本公司的最终控制方是国务院国资委。

2. 本公司的子公司情况

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见附注九、1。

3. 本集团合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本集团主要的合营或联营企业详见附注九、2。

本期与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本集团关系
中冶交投善筑成都装配式建筑科技发展有限公司	合营公司
重庆渝湘复线高速公路有限公司	合营公司
北京天诚古运物业管理有限公司	合营公司
珠海横琴总部大厦发展有限公司	合营公司
北京中冶名盈房地产开发有限公司	合营公司

苏州中元锐房地产开发有限公司	合营公司
天津中冶名金置业有限公司	合营公司
沧州市新北城市更新有限公司	合营公司
一冶建设工程徐州有限公司	合营公司
保定骏丞开发建设有限公司	合营公司
四川宝江数据产业园开发建设有限公司	合营公司
十堰宝冶城市建设有限公司	合营公司
西昌安民城市建设项目投资有限责任公司	合营公司
牙克石市健运管理服务有限责任公司	合营公司
唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司	合营公司
兰州新区管廊运营管理有限公司	合营公司
上海锐远城市建设发展有限公司	联营公司
二十二冶集团工业技术服务有限公司	联营公司
西安金港鼎盛置业有限公司	联营公司
中冶京诚（湘潭）重工设备有限公司	联营公司
广西国冶交通投资有限公司	联营公司
柳州市国冶路桥投资发展有限公司	联营公司
宜昌高铁新城建设有限责任公司	联营公司
邯郸市锦蓉开发建设有限公司	联营公司
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	联营公司
邳州市宏冶港务投资有限公司	联营公司
达州开冶工程项目管理有限公司	联营公司
达州市管石冶建建设工程有限公司	联营公司
自贡市冶建建筑工程有限公司	联营公司
湖南省茶常高速公路建设开发有限公司	联营公司
兰州连霍清忠段高速公路建设发展有限公司	联营公司
滨海县胜信项目管理有限公司	联营公司
重庆广九建设管理有限公司	联营公司
红河州泸丘高速公路投资开发有限公司	联营公司
置业丹娜美拉有限公司	联营公司
石钢京诚装备技术有限公司	联营公司
天津中冶团泊城乡发展有限公司	联营公司
中冶保定开发建设有限公司	联营公司
云南芒梁高速公路投资发展有限公司	联营公司
泗县泗冶建设投资有限公司	联营公司
鄂州新胜建设工程有限公司	联营公司
郑州惠拓城乡建设有限公司	联营公司
保定骏保开发建设有限公司	联营公司
遂宁开鸿建设开发有限公司	联营公司
武汉中一投资建设有限公司	联营公司
贵港市国冶管廊建设有限公司	联营公司
上海力博城市建设发展有限公司	联营公司
保定工兴管廊项目管理有限公司	联营公司
内蒙古城冶建设管理有限公司	联营公司
杭州富域建设管理有限公司	联营公司
白银市城市综合管廊管理有限公司	联营公司
宿迁冶建建设发展有限公司	联营公司
兰州奥体中心建设发展有限公司	联营公司
齐齐哈尔北方中冶置业有限公司	联营公司

重庆云开高速公路有限公司	联营公司
云南永勐高速公路建设开发有限公司	联营公司
山东高速济青中线公路有限公司	联营公司
雄安雄商置业有限公司	联营公司
乐山市乐高城市建设工程有限公司	联营公司
玉环天商建设开发有限公司	联营公司
甘肃景礼高速公路陇南管理有限公司	联营公司
银川市满城街地下综合管廊建设管理有限公司	联营公司
九江市三峡二期水环境综合治理有限责任公司	联营公司
河南汝州科教园区投资开发有限公司	联营公司
黄石城市绿色环境发展有限公司	联营公司
长治市中晖三馆一园建设有限公司	联营公司
广州城投空港会展投资发展有限公司	联营公司
福州市仓山中闽桑诚水环境技术有限公司	联营公司
甘肃公航旅马坞西寨高速公路管理有限公司	联营公司
甘肃公航旅天庄高速公路管理有限公司	联营公司
盐城城投华瀛置业有限公司	联营公司
怀宁县怀冶建设发展有限公司	联营公司
贵阳产控观邸建设运营有限公司	联营公司
简阳实久天顺城市建设有限公司	联营公司
益阳市中冶科工基础设施开发有限公司	联营公司
贵州中冶基础设施投资有限公司	联营公司
水城县蓝海华星教育投资建设有限公司	联营公司
威海致冶康养建设项目管理有限公司	联营公司
宜宾叙冶工程建设有限公司	联营公司
天津通禾置业有限公司	联营公司
蚌埠金安置业有限公司	联营公司
天津中冶和苑置业有限公司	联营公司
云南泸丘广富高速公路投资开发有限公司	联营公司
西安中冶管廊建设管理有限公司	联营公司
石家庄市衡昔高速公路建设管理有限公司	联营公司
台州宝越建设有限公司	联营公司
邯郸金信兴华管廊建设有限公司	联营公司
广州市管廊建设投资有限公司	联营公司
兰州正皓管廊项目管理有限公司	联营公司
嘉兴望吴投资有限公司	联营公司
上海博威达建筑工程有限公司	联营公司之子公司
上海思锐威城市建设工程有限公司	联营公司之子公司

4. 其他关联方情况

本期与本集团发生关联方交易，或前期与本集团发生关联方交易形成余额的其他关联方情况如下，该等交易亦构成香港联交所上市规则第十四A章所界定的关连交易或持续关连交易：

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
中冶瑞木新能源科技有限公司	同受中冶集团控制的公司

酒泉钢铁(集团)有限责任公司及其所有子公司	持有中国中冶重要附属公司 10%以上股份的股东
中国五矿集团有限公司下属公司信息:	
五矿钢铁成都有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿钢铁上海有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿钢铁有限责任公司	同受中国五矿控制的公司
五矿钢铁(武汉)有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿钢铁天津有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿有色金属股份有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿钢铁重庆有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿贸易有限责任公司	同受中国五矿控制的公司
五矿二十三冶建设集团有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿钢铁广州有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿物流集团有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿钢铁北京有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿钢铁兰州有限公司	同受中国五矿控制的公司
北欧金属矿产有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿盛世广业(北京)有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿地产控股有限公司	同受中国五矿控制的公司
鞍山五矿陈台沟矿业有限公司	同受中国五矿控制的公司
湖南矿湘置业有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿盐湖有限公司	同受中国五矿控制的公司
成都鸿强物业管理有限责任公司	同受中国五矿控制的公司
北京东星冶金新技术开发有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿悦居物业服务(北京)有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿集团财务有限责任公司	同受中国五矿控制的公司
中国外贸金融租赁有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿建设投资管理(北京)有限公司	同受中国五矿控制的公司
株洲株冶有色实业有限责任公司	同受中国五矿控制的公司
五矿国际工程技术有限公司	同受中国五矿控制的公司
建合创新科技(海南)有限公司	同受中国五矿控制的公司
中国五矿股份有限公司	同受中国五矿控制的公司
五矿物业服务(湖南)有限公司	同受中国五矿控制的公司
唐山市润达物业管理有限公司	中国五矿持有 30%以上股权有重大影响但不并表的公司
上海宝冶养老保障服务中心	中国五矿持有 30%以上股权有重大影响但不并表的公司
湖北东冶建设投资有限公司	中国五矿持有 30%以上股权有重大影响但不并表的公司
南阳淅冶城市开发有限公司	中国五矿持有 30%以上股权有重大影响但不并表的公司
烟台通元天福建设管理有限公司	中国五矿持有 30%以上股权有重大影响但不并表的公司
龙南市冶投建设管理有限公司	中国五矿持有 30%以上股权有重大影响但不并表的公司
濮阳国冶城发建设有限公司	中国五矿持有 30%以上股权有重大影响但不并表的公司

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受服务的关联交易

(a) 采购商品/接受服务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
与同受中国五矿控制的公司的交易(注1):		4,912,700	6,666,746
五矿钢铁成都有限公司	购买商品	1,628,721	2,549,495
五矿钢铁上海有限公司	购买商品	705,432	1,227,291
五矿钢铁有限责任公司	购买商品	446,785	281,727
五矿钢铁(武汉)有限公司	购买商品	423,348	201,561
五矿钢铁天津有限公司	购买商品	340,468	560,648
五矿有色金属股份有限公司	购买商品	335,376	62,584
五矿钢铁重庆有限公司	购买商品	211,409	381,819
五矿贸易有限责任公司	购买商品	152,425	67,633
五矿物流集团有限公司	购买商品及接受服务	130,179	161,230
五矿二十三冶建设集团有限公司	购买商品及接受服务	126,149	77,413
五矿钢铁广州有限公司	购买商品及接受服务	119,666	345,648
五矿钢铁北京有限公司	购买商品	109,074	210,255
五矿钢铁兰州有限公司	购买商品	85,244	309,442
其他	购买商品及接受服务	98,424	230,000
与合营及联营公司交易(注2):		2,109,791	1,108,487
上海博威达建筑工程有限公司	接受服务	1,178,552	-
上海锐远城市建设发展有限公司	购买商品	347,587	515,559
二十二冶集团工业技术服务有限公司	接受服务	199,561	156,913
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	购买商品	131,695	88,904
上海思锐威城市建设工程有限公司	接受服务	127,366	-
中冶交投善筑成都装配式建筑科技发展有限公司	购买商品及接受服务	83,559	92,350
其他	购买商品及接受服务	41,471	254,761

注1：该等关联交易构成香港联交所上市规则第十四A章所界定的持续关连交易。2024年对该等关连交易的年度批准限额为26,237,130千元。

注2：2024年对该等关联交易的年度批准限额不适用。

(b) 出售商品/提供服务情况表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	截至2024年6月30日止六个月期间	截至2023年6月30日止六个月期间
与同受中冶集团控制的公司的交易(注1):		5,934	23,439
中冶瑞木新能源科技有限公司	提供服务	5,934	23,439
与持有中国中冶重要附属公司 10%以上股份的股东发生的交易(注1):		326,183	207,820
酒泉钢铁(集团)有限责任公司及其所有子公司	销售商品及提供服务	326,183	207,820
与同受中国五矿控制的公司的交易(注1):		2,980,219	3,611,153
五矿有色金属股份有限公司	销售商品及提供服务	1,599,605	2,171,861
北欧金属矿产有限公司	销售商品	250,328	111,697
五矿盛世广业(北京)有限公司	提供服务	150,610	170,977
五矿地产控股有限公司	提供服务	88,812	113,649
鞍山五矿陈台沟矿业有限公司	提供服务	79,304	1,395
湖南矿湘置业有限公司	提供服务	74,236	60,281
五矿盐湖有限公司	提供服务	72,342	67,182
其他	销售商品及提供服务	664,982	914,111
由五矿附属公司持有 30%以上股权有重大影响但并不并表的公司(注1):		2,464,192	531,104
湖北东冶建设投资有限公司	提供服务	1,090,400	130,906
南阳涪冶城市开发有限公司	提供服务	1,015,268	120,993
烟台通元天福建设管理有限公司	提供服务	223,655	-
龙南市冶投建设管理有限公司	提供服务	82,891	166,928
濮阳国冶城发建设有限公司	提供服务	51,978	112,277
与合营及联营公司交易(注2):		21,274,535	28,534,120
广西国冶交通投资有限公司	提供服务	1,464,784	26,635
柳州市国冶路桥投资发展有限公司	提供服务	1,168,797	864,390
宜昌高铁新城建设有限责任公司	提供服务	944,392	1,359,907
湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	提供服务	768,919	1,505,094
雄安雄商置业有限公司	提供服务	605,818	-
邳州市宏冶港务投资有限公司	提供服务	527,513	-
达州开冶工程项目管理有限公司	提供服务	513,762	357,773
达州市管石冶建建设工程有限公司	提供服务	487,873	-
中冶保定开发建设有限公司	提供服务	443,737	2,897,140
重庆渝湘复线高速公路有限公司	提供服务	423,883	422,439
湖南省茶常高速公路建设开发有限公司	提供服务	421,468	724,025
邯郸市锦蓉开发建设有限公司	提供服务	401,985	65,106
兰州连霍清忠段高速公路建设发展有限公司	提供服务	381,752	1,019,399

滨海县胜信项目管理有限公司	提供服务	357,884	-
重庆广九建设项目管理有限公司	提供服务	344,035	183,062
九江市三峡二期水环境综合治理有限责任公司	提供服务	320,614	321,501
红河州泸丘高速公路投资开发有限公司	提供服务	305,286	491,731
其他	销售商品及提供服务	11,392,033	18,295,918

√适用 □不适用

注 1：该等关联交易构成香港联交所上市规则第十四 A 章所界定的持续关连交易。2024 年对该等关连交易的年度批准限额为 20,898,310 千元。

注 2：2024 年对该等关联交易的年度批准限额不适用。

(2) 关联租赁情况

(a) 本集团作为出租方

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间确认的租赁收入	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间确认的租赁收入
中国冶金科工集团有限公司(注)	房屋、建筑物	2,131	2,266
唐山市润达物业管理有限公司(注)	房屋、建筑物	1,290	794
鞍山五矿陈台沟矿业有限公司(注)	房屋、建筑物	514	-
其他	房屋、建筑物	-	5,830
合计	/	3,935	8,890

(b) 本集团作为承租方

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	2024年6月30日租赁负债余额	截至2024年6月30日止六个月期间使用权资产原值增加额	截至2024年6月30日止六个月期间确认的相关租赁费用
中国冶金科工集团有限公司(注)	房屋、建筑物	43,218	6,778	29,337
唐山市润达物业管理有限公司(注)	房屋、建筑物	-	-	6,381
北京东星冶金新技术开发有限公司(注)	房屋、建筑物	23,317	-	2,819
五矿物业服务(湖南)有限公司(注)	房屋、建筑物	-	-	1,765
北京天诚古运物业管理有限公司	房屋、建筑物	-	-	1,664
成都鸿强物业管理有限责任公司(注)	房屋、建筑物	-	-	734
五矿邯邢矿业(安徽)物业管理有限公司(注)	房屋、建筑物	-	-	672
五矿悦居物业服务(北京)有限公司(注)	房屋、建筑物	-	-	329
合计	/	66,535	6,778	43,701

√适用 □不适用

注：该等关联交易构成香港联交所上市规则第十四A章所界定的持续关连交易。

(3) 关联担保情况

(a) 本集团作为担保方

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

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
珠海横琴总部大厦发展有限公司	346,674	2019-09-05	2027-09-05	否
珠海横琴总部大厦发展有限公司	537,344	2019-09-05	2027-09-05	否

(b) 本集团作为被授信方

单位：千元 币种：人民币

授信方	授信种类	授信额度	授信起始日	授信到期日	已使用授信额度
五矿集团财务有限责任公司 (注 1) (注 2)	贷款	10,000,000	2022-11-11	2024-11-11	6,570,000
五矿集团财务有限责任公司 (注 1)	承兑	500,000	2022-11-11	2024-11-11	99,144
五矿集团财务有限责任公司 (注 1)	担保	500,000	2022-11-11	2024-11-11	-
五矿集团财务有限责任公司 (注 1)	票据贴现、贸易 融资及其他	500,000	2022-11-11	2024-11-11	-
合计		11,500,000	/	/	6,669,144

(4) 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
五矿集团财务有限责任公司(注 1)	5,700,000	2024/5/30	2025/6/25	一般借款
合计	5,700,000	/	/	/

注 1：该等关联交易构成香港联交所上市规则第十四 A 章所界定的持续关连交易。

注 2：该授信额度由中国冶金科工集团有限公司及其授权公司中国冶金科工股份有限公司共同使用。本期已使用的贷款额度 6,570,000 千元中，中国冶金科工集团有限公司使用 870,000 千元，中国冶金科工股份有限公司使用 5,700,000 千元。

上述关联方资金拆借为带息资金拆借，利率区间为 1.35%至 2.40%。

(5) 关联方债务重组

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	交易内容	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
嘉兴望吴投资有限公司	债务重组	340,248	-

(6) 关键管理人员薪酬

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关键管理人员薪酬	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
合计	5,127	5,953

(7) 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	交易内容	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
北京中冶名盈房地产开发有限公司	利息收入	57,640	83,860
苏州中元锐房地产开发有限公司	利息收入	47,885	44,540
五矿集团财务有限责任公司(注)	利息收入	16,539	6,527
天津中冶名金置业有限公司	利息收入	11,932	10,576
置业丹娜美拉有限公司	利息收入	9,900	9,008
石钢京诚装备技术有限公司	利息收入	9,471	9,984
天津中冶团泊城乡发展有限公司	利息收入	7,139	7,100
其他	利息收入	12,214	109,792
合计		172,720	281,387
五矿集团财务有限责任公司(注)	利息支出	38,380	-
中国外贸金融租赁有限公司(注)	利息支出	3,581	2,901
中国冶金科工集团有限公司(注)	利息支出	3,150	3,065
其他	利息支出	-	149,375
合计		45,111	155,341

注：该等关联交易构成香港联交所上市规则第十四 A 章所界定的持续关连交易。

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	关联方	2024年6月30日		2023年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中冶保定开发建设有限公司	848,311	13,183	249,608	4,043
应收账款	云南芒梁高速公路投资发展有限公司	687,073	3,435	450,818	2,254
应收账款	泗县泗冶建设投资有限公司	612,952	13,490	683,641	11,354
应收账款	兰州连霍清忠段高速公路建设发展有限公司	490,439	9,287	158,753	4,884
应收账款	滨海县胜信项目管理有限公司	447,220	4,477	291,068	2,911
应收账款	五矿建设投资管理(北京)有限公司	441,289	4,439	576,795	5,778
应收账款	珠海横琴总部大厦发展有限公司	436,608	3,737	337,365	2,209
应收账款	鄂州新胜建设工程有限公司	422,936	16,400	566,344	14,048
应收账款	郑州惠拓城乡建设有限公司	413,629	5,501	328,961	7,256
应收账款	保定骏保开发建设有限公司	360,998	4,801	95,098	1,265
应收账款	遂宁开鸿建设开发有限公司	313,562	1,568	352,137	1,761
应收账款	武汉中一投资建设有限公司	309,725	3,097	128,898	1,410
应收账款	柳州市国治路桥投资发展有限公司	295,293	2,953	67,567	676
应收账款	湖南省茶常高速公路建设开发有限公司	287,231	2,872	226,936	154
应收账款	西安金港鼎盛置业有限公司	262,293	3,495	55,319	734
应收账款	贵港市国治管廊建设有限公司	253,375	8,702	204,753	2,936
应收账款	上海力博城市建设发展有限公司	249,772	3,711	215,265	3,207
应收账款	保定工兴管廊项目管理有限公司	247,664	2,477	3,354	295
应收账款	内蒙古城冶建设项目管理有限公司	235,949	2,359	-	-
应收账款	杭州富域建设管理有限公司	211,918	3,158	-	-
应收账款	沧州市新北城市更新有限公司	204,918	2,346	67,612	1,467
应收账款	白银市城市综合管廊管理有限公司	198,535	35,354	128,351	26,649
应收账款	一冶建设工程徐州有限公司	184,658	9,599	126,996	11,430
应收账款	宿迁冶建建设发展有限公司	183,196	5,239	11,614	332
应收账款	兰州奥体中心建设发展有限公司	169,099	5,829	142,923	5,481
应收账款	自贡市冶建建筑工程有限公司	155,229	5,131	107,576	3,077
应收账款	其他	8,892,075	1,179,086	7,897,691	1,165,884
合计		17,815,947	1,355,726	13,475,443	1,281,495
其他应收款	北京中冶名盈房地产开发有限公司	2,285,425	-	2,227,807	-
其他应收款	石钢京诚装备技术有限公司	1,905,814	750,625	1,915,614	760,614
其他应收款	苏州中元锐房地产开发有限公司	1,305,241	67,863	1,256,374	-
其他应收款	齐齐哈尔北方中冶置业有限公司	1,043,030	64,451	1,074,033	64,451
其他应收款	中冶保定开发建设有限公司	638,226	5,981	678,792	4,748
其他应收款	天津中冶团泊城乡发展有限公司	549,139	2,746	542,000	2,702
其他应收款	天津中冶名金置业有限公司	470,195	-	458,023	-
其他应收款	置业丹娜美拉有限公司	403,699	2,018	401,154	2,006
其他应收款	其他	4,158,587	1,123,750	4,478,403	1,089,262
合计		12,759,356	2,017,434	13,032,200	1,923,783
预付款项	二十二冶集团工业技术服务有限公司	85,303	-	60,542	-
预付款项	五矿有色金属股份有限公司	77,042	-	4,183	-
预付款项	五矿钢铁成都有限公司	21,467	-	17,241	-
预付款项	上海锐远城市建设发展有限公司	20,447	-	24,420	-
预付款项	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	14,379	-	18,683	-
预付款项	五矿物流集团有限公司	14,214	-	-	-
预付款项	其他	53,528	-	280,796	-
合计		286,380	-	405,865	-
合同资产	重庆云开高速公路有限公司	850,612	14,205	411,241	7,361

合同资产	云南永勐高速公路建设开发有限公司	674,582	11,266	588,593	10,536
合同资产	湖南省茶常高速公路建设开发有限公司	531,166	10,623	159,114	3,182
合同资产	柳州市国冶路桥投资发展有限公司	502,069	5,064	518,168	5,182
合同资产	山东高速济青中线公路有限公司	463,332	2,317	500,749	56,470
合同资产	达州开冶工程项目管理有限公司	398,021	6,647	26,179	2
合同资产	云南芒梁高速公路投资发展有限公司	322,482	1,612	340,255	1,715
合同资产	雄安雄商置业有限公司	309,922	8,864	-	-
合同资产	乐山市乐高城市建设工程有限公司	299,901	6,928	286,867	8,739
合同资产	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	288,217	2,504	110,094	752
合同资产	玉环天商建设开发有限公司	286,584	2,866	149,457	1,495
合同资产	甘肃景礼高速公路陇南管理有限公司	278,301	5,147	144,381	2,264
合同资产	银川市满城街地下综合管廊建设管理有限公司	241,303	3,200	-	-
合同资产	九江市三峡二期水环境综合治理有限责任公司	235,636	2,356	80,409	804
合同资产	河南汝州科教园区投资开发有限公司	226,172	6,469	213,072	6,094
合同资产	中冶保定开发建设有限公司	218,365	2,554	149,956	5,835
合同资产	珠海横琴总部大厦发展有限公司	211,124	2,631	104,691	1,567
合同资产	黄石城市绿色环境发展有限公司	209,248	2,783	189,634	2,522
合同资产	长治市中晖三馆一园建设有限公司	202,936	2,029	131,905	1,319
合同资产	兰州连霍清忠段高速公路建设发展有限公司	201,843	2,680	141,735	1,885
合同资产	广州城投空港会展投资发展有限公司	200,724	5,741	21,880	626
合同资产	重庆渝湘复线高速公路有限公司	195,710	3,268	64,970	1,163
合同资产	福州市仓山中闽桑诚水环境技术有限公司	190,591	190,591	191,500	191,500
合同资产	天津中冶名金置业有限公司	181,173	3,623	194,852	3,897
合同资产	甘肃中航旅马坞西寨高速公路管理有限公司	174,080	2,638	109,467	1,645
合同资产	甘肃中航旅天庄高速公路管理有限公司	172,331	3,447	39,007	780
合同资产	盐城城投华瀛置业有限公司	167,651	10,059	126,886	7,613
合同资产	怀宁县怀冶建设发展有限公司	153,704	4,282	107,085	3,459
合同资产	滨海县胜信项目管理有限公司	146,908	2,927	100,560	1,386
合同资产	贵阳产控观邸建设运营有限公司	143,359	1,434	43,053	431
合同资产	五矿建设投资管理(北京)有限公司	140,279	1,403	100,069	1,001
合同资产	简阳实久天顺城市建设有限公司	134,646	2,249	-	-
合同资产	益阳市中冶科工基础设施开发有限公司	131,593	1,316	129,394	1,294
合同资产	保定骏丞开发建设有限公司	128,523	1,285	-	-
合同资产	其他	6,749,857	146,948	5,435,386	167,559
合计		15,962,945	483,956	10,910,609	500,078
长期应收款	贵州中冶基础设施投资有限公司	461,910	6,882	451,860	8,589
长期应收款	遂宁开鸿建设开发有限公司	391,196	1,956	368,201	1,841
长期应收款	四川宝江数据产业园开发建设有限公司	255,819	3,812	251,104	4,350
长期应收款	水城县蓝海华星教育投资建设有限公司	249,367	14,962	249,367	14,962
长期应收款	威海致冶康养建设项目管理有限公司	240,944	-	240,944	-
长期应收款	五矿地产控股有限公司	126,505	-	123,852	-
长期应收款	中冶保定开发建设有限公司	123,812	1,013	165,000	1,412
长期应收款	其他	272,614	24,211	244,380	26,489
合计		2,122,167	52,836	2,094,708	57,643

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	关联方	2024年6月30日	2023年12月31日
应付票据	上海锐远城市建设发展有限公司	454,258	-
应付票据	五矿钢铁上海有限公司	299,972	639,834
应付票据	五矿钢铁有限责任公司	161,657	452,996
应付票据	五矿钢铁北京有限公司	33,890	139,948

应付票据	五矿贸易有限责任公司	29,745	8,372
应付票据	五矿钢铁(武汉)有限公司	22,773	315,836
应付票据	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	15,806	5,982
应付票据	其他	14,782	285,065
合计		1,032,883	1,848,033
应付账款	上海博威达建筑工程有限公司	713,553	334,209
应付账款	五矿钢铁成都有限公司	599,046	285,572
应付账款	五矿钢铁上海有限公司	397,076	57,820
应付账款	五矿钢铁天津有限公司	346,418	173,459
应付账款	中冶交投善筑成都装配式建筑科技发展有限公司	271,137	234,976
应付账款	五矿钢铁有限责任公司	237,827	27,299
应付账款	宜宾叙冶工程建设有限公司	204,240	4,240
应付账款	五矿钢铁兰州有限公司	203,277	242,200
应付账款	五矿钢铁(武汉)有限公司	191,843	7,423
应付账款	五矿钢铁北京有限公司	161,784	180,675
应付账款	五矿贸易有限责任公司	158,778	111,966
应付账款	二十二冶集团工业技术服务有限公司	103,446	72,901
应付账款	其他	835,792	731,853
合计		4,424,217	2,464,593
其他应付款	株洲株冶有色实业有限责任公司	165,528	164,504
其他应付款	天津通禾置业有限公司	130,005	-
其他应付款	蚌埠金安置业有限公司	94,099	94,099
其他应付款	上海宝冶养老保障服务中心	86,867	89,691
其他应付款	五矿国际工程技术有限公司	83,822	81,786
其他应付款	中国冶金科工集团有限公司	76,497	46,673
其他应付款	天津中冶和苑置业有限公司	68,469	68,469
其他应付款	云南芒梁高速公路投资发展有限公司	59,840	60,094
其他应付款	中国五矿集团有限公司	54,616	46,880
其他应付款	上海博威达建筑工程有限公司	31,733	40,675
其他应付款	珠海横琴总部大厦发展有限公司	30,376	16,177
其他应付款	其他	471,217	560,428
合计		1,353,069	1,269,476
合同负债	广西国冶交通投资有限公司	510,653	374
合同负债	云南泸丘广富高速公路投资开发有限公司	362,671	401,456
合同负债	西安中冶管廊建设管理有限公司	312,895	25,737
合同负债	湖南省新新张官高速公路建设开发有限公司	292,392	2,841
合同负债	石家庄市衡昔高速公路建设管理有限公司	195,156	-
合同负债	西安金港鼎盛置业有限公司	169,450	-
合同负债	十堰宝冶城市建设有限公司	137,831	16,968
合同负债	四川宝江数据产业园开发建设有限公司	136,000	71,215
合同负债	达州市管石冶建建设工程有限公司	132,846	-
合同负债	台州宝越建设有限公司	127,974	410
合同负债	西昌安民城市建设项目投资有限责任公司	119,366	148,246
合同负债	牙克石市健运管理服务有限责任公司	115,072	114,333
合同负债	邯郸金信兴华管廊建设有限公司	102,509	117,502
合同负债	广州市管廊建设投资有限公司	98,602	91,266
合同负债	兰州正皓管廊项目管理有限公司	98,060	91,735
合同负债	唐山市丰润区润丰市政基础设施开发建设有限公司	97,988	233,915
合同负债	兰州新区管廊运营管理有限公司	94,830	5,609
合同负债	其他	1,567,737	2,079,197
合计		4,672,032	3,400,804
一年内到期的非流动负债	中国外贸金融租赁有限公司	71,950	80,567
一年内到期的非流动负债	建合创新科技(海南)有限公司	15,855	-
一年内到期的非流动负债	中国冶金科工集团有限公司	172	192
合计		87,977	80,759
长期借款	中国冶金科工集团有限公司	490,910	508,880

合计		490,910	508,880
长期应付款	中国外贸金融租赁有限公司	164,492	194,957
长期应付款	中国五矿股份有限公司	47,654	43,054
长期应付款	建合创新科技(海南)有限公司	-	15,645
合计		212,146	253,656

7. 存放关联方的货币资金

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

关联方	2024年6月30日	2023年12月31日
五矿集团财务有限责任公司	161,142	3,111,348
合计	161,142	3,111,348

注：于2024年6月30日，上述存款的年利率为0.35%至1.15%（2023年12月31日：0.35%至1.15%）。

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

√适用 □不适用

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上确认的资本性支出承诺：

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	23,408,476	23,402,373
无形资产	4,434,578	4,306,071
合计	27,843,054	27,708,444

2. 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

(a) 未决诉讼或仲裁

于2024年6月30日，本集团作为被告形成的重大未决诉讼标的金额为4,155,528千元(2023年12月31日：2,452,092千元)。

本集团牵涉数项日常业务过程中发生的诉讼及其他法律程序。当管理层根据其判断及在考虑法律意见后能合理估计诉讼的结果时，便会就本集团在该等诉讼中可能蒙受的损失计提预计负债。如诉讼的结果不能合理估计或管理层相信不会造成资源流出时，则不会就未决诉讼计提预计负债。截至2024年6月30日，管理层就未决诉讼计提预计负债224,655千元，详见附注七、43。

(b) 对外担保

(i) 购房业主按揭担保

单位：千元 币种：人民币

担保单位	2024年6月30日
购房业主按揭担保	7,173,290

本集团的房地产开发子公司按房地产行业惯例为商品房承购人提供抵押贷款担保。担保类型为阶段性担保，即担保期限自保证合同生效之日起，至商品房承购人所购住房的《房地产证》办出及抵押登记手续办妥后并交银行执管之日止。本集团认为与提供该等担保相关的风险较小。

(ii) 贷款担保

单位：千元 币种：人民币

担保单位	被担保单位	2024年6月30日
中国二十冶集团有限公司	珠海横琴总部大厦发展有限公司	346,674
中冶置业集团有限公司	珠海横琴总部大厦发展有限公司	537,344

2019年，珠海横琴总部大厦发展有限公司为本集团合并范围内子公司。2020年，珠海横琴总部大厦发展有限公司其他股东与本集团撤销一致行动人协议，本集团对其失去控制，珠海横琴总部大厦发展有限公司成为本集团合营企业。中国二十冶集团有限公司对珠海横琴总部大厦发展有限公司借款提供担保，实际担保金额为346,674千元，最高保证金额为520,000千元，担保日期为2019年9月5日至2027年9月5日；中冶置业集团有限公司对珠海横琴总部大厦发展有限公司借款提供担保，担保金额为537,344千元，最高保证金额为806,000千元，担保日期为2019年9月5日至2027年9月5日。珠海横琴总部大厦发展有限公司财务状况良好，管理层预期其不存在重大债务违约风险。

(c) 其他

2012年度，由于极端天气如飓风等诸多方面原因，西澳 Sino 铁矿项目进展较既定工期有所滞后，使得项目成本大幅增加，进而超出原先预算。管理层认为本集团采取了保工期控成本措施，缩短了工期延误及减少因工期延误造成的损失。针对与业主签署的合同中有关承包商原因延误造成业主损失索偿的条款，本集团与中信集团进行了充分沟通，双方均认为造成项目工期延误的原因是多方面的，并达成共识将互谅互让，协商妥善处理，并在2013年4月15日实现第二条主工艺生产线带负荷联动试车。在联动试车过程中，因滑环电机技术问题导致第二条生产线带负荷联动试车进一步推迟，该滑环电机由中信集团的子公司从一家海外设备供货商购入。根据评估，本集团认为已经恰当地实施了第二条主工艺生产线的建设并且履行了与中信集团达成一致的工作范围内的义务，第二条生产线带负荷联动试车的推迟主要是由于非本集团购入的滑环电机未通过测试所致。

截至本财务报告批准日，业主未对上述工期延误向本集团提出索赔。本集团已全力缩短了工期的延误，并根据与业主沟通达成的共识，本集团认为被业主索赔的可能性极小，从而判断无需确认预计负债。

十五、资产负债表日后事项

√适用 □不适用

1. 本公司资产负债表日后发行的中期票据情况如下：

单位：千元 币种：人民币

名称	发行日期	期限	发行金额
2024 年中冶 MTN005A	2024 年 7 月 24 日	5(5+N) 年	1,000,000
2024 年中冶 MTN005B	2024 年 7 月 24 日	10(10+N) 年	1,000,000
2024 年中冶 MTN006	2024 年 8 月 7 日	5(5+N) 年	2,000,000
2024 年中冶 MTN007	2024 年 8 月 9 日	10(10+N) 年	1,200,000
2024 年中冶 MTN008	2024 年 8 月 21 日	5(5+N) 年	2,000,000
2024 年中冶 MTN009	2024 年 8 月 22 日	3(3+N) 年	2,000,000
2024 年中冶 MTN0010	2024 年 8 月 23 日	5(5+N) 年	2,000,000
2024 年中冶 MTN0011	2024 年 8 月 26 日	3(3+N) 年	2,000,000
2024 年中冶 MTN0012	2024 年 8 月 27 日	3(3+N) 年	1,200,000

2. 于 2024 年 8 月 26 日，本公司董事会发布了《关于中国五矿集团有限公司筹划本公司股份无偿划转的提示性公告》，中国五矿拟将其全资子公司中冶集团持有的本公司 9,171,859,770 股 A 股股份（占本公司总股本的 44.258%）无偿划转至中国五矿。本次无偿划转完成后，中国五矿将直接持有本公司 9,171,859,770 股 A 股股份（占本公司总股本的 44.258%），中冶集团将持有本公司 1,019,095,530 股 A 股股份（占本公司总股本的 4.918%），本公司的直接控股股东将由中冶集团变更为中国五矿，本公司最终控制方未发生变化，仍为国务院国资委。截至 2024 年 8 月 29 日，该事项尚处于筹划阶段。

十六、其他重要事项

1. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

- (a) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (b) 本集团管理层定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (c) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

经本公司 2023 年第三届董事会第四十九次会议审议通过《中国中冶 2023-2025 年三年滚动规划》，明确了“一核心两主体五特色”的新业务结构和新四梁八柱业务体系，在 2023 年年度报告中变

更定期报告中分部报告列报口径为工程承包、资源开发、特色业务及综合地产。因此在 2024 年半年度报告中，对 2023 年半年度比较期间数据进行了重新列示。该变更不影响财务报表数据和列报，仅影响分部报告的列报。

本集团管理层分别对工程承包、资源开发、特色业务及综合地产的经营业绩进行评价，并且对以上板块在不同地区取得的经营业绩进行进一步的评价。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量标准保持一致。

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

(2) 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

(a) 截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间及 2024 年 6 月 30 日分部信息

单位：千元 币种：人民币

项目	工程承包	资源开发	特色业务	综合地产	其他	未分配金额	分部间抵销	合计
营业收入	277,363,228	3,292,328	16,031,476	5,029,641	343,210	-	(3,218,356)	298,841,527
其中：对外交易收入	275,436,672	3,257,374	14,965,162	5,022,758	159,561	-	-	298,841,527
分部间交易收入	1,926,556	34,954	1,066,314	6,883	183,649	-	(3,218,356)	-
信用减值损失	(2,506,815)	(1,214)	(156,205)	(110,449)	(2,225)	-	-	(2,776,908)
资产减值损失	(927,744)	(27,751)	(28,046)	(1,105,615)	-	-	-	(2,089,156)
折旧和摊销费用	963,764	351,149	493,692	213,231	37,188	-	-	2,059,024
利润/(亏损)总额	6,455,530	541,467	991,793	(1,990,775)	30,214	(142,688)	(204,393)	5,681,148
净利润/(亏损)	5,656,998	525,165	832,922	(1,991,912)	24,540	(142,688)	(204,393)	4,700,632
资产	621,337,183	17,569,115	50,932,554	127,957,912	6,520,553	3,891,467	(72,657,352)	755,551,432
负债	496,699,083	13,396,967	34,493,151	106,612,722	5,265,506	145,342	(71,116,255)	585,496,516

(b) 截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间及 2023 年 12 月 31 日分部信息(经重述)

单位：千元 币种：人民币

项目	工程承包	资源开发	特色业务	综合地产	其他	未分配金额	分部间抵销	合计
营业收入	309,450,947	3,569,320	16,551,458	7,785,121	433,757	-	(3,331,743)	334,458,860
其中：对外交易收入	307,517,391	3,446,116	15,544,955	7,777,308	173,090	-	-	334,458,860
分部间交易收入	1,933,556	123,204	1,006,503	7,813	260,667	-	(3,331,743)	-
信用减值(损失)/转回	(1,693,632)	(205)	(134,775)	(3,103)	413	-	-	(1,831,302)

资产减值损失	(1,039,498)	(5,125)	(61,090)	(145,070)	-	-	-	(1,250,783)
折旧和摊销费用	894,436	357,116	468,229	198,970	24,328	-	-	1,943,079
利润/(亏损)总额	9,236,980	759,046	917,469	(707,454)	39,026	(98,550)	(247,939)	9,898,578
净利润/(亏损)	8,245,027	757,971	797,935	(806,484)	31,014	(98,550)	(247,939)	8,678,974
资产	521,725,506	16,792,864	48,893,966	134,261,149	15,179,699	3,696,548	(78,947,496)	661,602,236
负债	406,238,595	12,931,331	33,313,079	103,863,741	8,077,356	196,278	(71,009,309)	493,611,071

(3) 其他说明

√适用 □不适用

(a) 按收入来源地划分的对外交易收入和资产所在地划分的非流动资产

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日 止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
来源于中国的对外交易收入	285,535,847	321,897,372
来源于其他国家/(地区)的对外交易收入	13,305,680	12,561,488
合计	298,841,527	334,458,860

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
位于中国的非流动资产	104,658,896	102,058,183
位于其他国家/(地区)的非流动资产	11,209,930	12,516,998
合计	115,868,826	114,575,181

注：上述非流动资产不包括递延所得税资产及金融资产。

(b) 对主要客户的依赖程度

本集团并无销售额占本集团收入 10%或以上的客户。

2. 净流动资产及总资产减流动负债

√适用 □不适用

(1) 净流动资产

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产	573,168,051	484,133,951
减：流动负债	538,575,324	448,818,443
净流动资产	34,592,727	35,315,508

(2) 总资产减流动负债

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
资产总计	755,551,432	661,602,236
减：流动负债	538,575,324	448,818,443
总资产减流动负债	216,976,108	212,783,793

十七、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄分析

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以内	106,133	362,030
一到二年	300,408	52,803
二至三年	98,794	98,794
三到四年	-	308
五年以上	25,092	71,545
账面余额合计	530,427	585,480
减：坏账准备	14,583	61,281
账面价值	515,844	524,199

本公司通过工程及建筑服务产生的应收账款按有关交易合同所订明的条款结算。本公司应收账款的账龄基于工程结算时点或收入确认时点计算得出。

(2) 应收账款坏账准备变动

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2023年12月31日	本期转回	2024年6月30日
坏账准备	61,281	(46,698)	14,583

(3) 于2024年6月30日，应收账款、合同资产和其他非流动资产金额前五名如下：

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	其他非流动资产年末余额	应收账款、合同资产和其他非流动资产年末余额合计	占应收账款、合同资产和其他非流动资产年末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备、合同资产减值准备和其他非流动资产减值准备年末余额合计
单位1	97,741	-	322,871	420,612	18.92	6,267
单位2	232,434	103,266	28,363	364,063	16.37	9,645
单位3	-	302,997	-	302,997	13.63	-
单位4	39,802	262,536	-	302,338	13.60	-
单位5	-	58,556	195,558	254,114	11.43	7,268
合计	369,977	727,355	546,792	1,644,124	73.95	23,180

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收利息	9,109,473	8,065,714
应收股利	3,641,979	3,689,884
其他应收款	72,106,367	60,510,871
合计	84,857,819	72,266,469

(2) 应收利息

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收本公司之子公司	9,699,905	8,656,146
减：坏账准备	590,432	590,432
合计	9,109,473	8,065,714

(3) 应收股利

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收本公司之子公司	3,641,979	3,689,884
合计	3,641,979	3,689,884

2024年6月30日，账龄为一年以上的应收股利期末余额为3,607,028千元(2023年12月31日：3,506,538千元)。

(4) 其他应收款

(a) 账龄分析

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

账龄	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以内	20,530,710	10,942,769
一到二年	5,770,634	7,598,193
二到三年	1,935,555	11,696,373
三到四年	10,519,868	2,286,013
四到五年	6,468,213	5,310,740
五年以上	33,337,857	29,133,253
账面余额合计	78,562,837	66,967,341
减：坏账准备	6,456,470	6,456,470
账面价值	72,106,367	60,510,871

(b) 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

款项性质	2024年6月30日	2023年12月31日
应收本公司之子公司	78,266,698	66,560,895
保证金	174,215	292,551
其他	121,924	113,895
合计	78,562,837	66,967,341

(c) 按坏账准备计提方法分类披露

2024年6月30日

单位：千元 币种：人民币

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	78,507,160	99.93	6,404,575	8.16	72,102,585
按信用风险特征组合计提坏账准备	55,677	0.07	51,895	93.21	3,782
合计	78,562,837	100.00	6,456,470	8.22	72,106,367

2023年12月31日

单位：千元 币种：人民币

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	66,911,943	99.92	6,404,575	9.57	60,507,368
按信用风险特征组合计提坏账准备	55,398	0.08	51,895	93.68	3,503
合计	66,967,341	100.00	6,456,470	9.64	60,510,871

单项计提坏账准备的其他应收款情况如下：

单位：千元 币种：人民币

单位名称	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由	账面余额	坏账准备
单位1	40,157,477	-	/	本集团考虑可获得的与对方单位相关的合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)，对预期信用损失进行评估并计提信用损失准备	40,236,196	-
单位2	6,821,635	3,719,055	54.52		6,822,560	3,719,055
单位3	3,161,661	-	/		1,681,997	-
单位4	2,876,680	-	/		2,214,014	-
单位5	2,418,598	2,414,020	99.81		2,417,107	2,414,020
其他	23,071,109	271,500	1.18		13,540,069	271,500
合计	78,507,160	6,404,575	8.16	/	66,911,943	6,404,575

(d) 其他应收款信用损失计提准备变动

截至2024年6月30日六个月期间

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日坏账准备余额	-	-	6,456,470	6,456,470
本期计提	-	-	-	-
2024年6月30日坏账准备余额	-	-	6,456,470	6,456,470

(e) 按欠款方归集的期末账面余额前五名的其他应收款

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	款项的性质	账龄	2024年6月30日余额	2024年6月30日坏账准备	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
单位1	子公司	代垫款/内部贷款	一年以内、一至两年、三至五年、五年以上	40,157,477	-	51.12
单位2	子公司	代垫款/内部贷款	一年以内、一至三年、四至五年、五年以上	6,821,635	3,719,055	8.68
单位3	子公司	内部贷款	一年以内、一至两年	3,161,661	-	4.02

单位 4	子公司	代垫款/ 内部贷款	一年以内、一 至三年、五年 以上	2,876,680	-	3.66
单位 5	子公司	代垫款/ 内部贷款	一年以内、一 至三年、四至 五年、五年以 上	2,418,598	2,414,020	3.08
合计	/	/	/	55,436,051	6,133,075	70.56

3. 长期应收款

(1) 长期应收款分类

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应收本公司之子公司	390,194	390,195
其他	2,037	2,037
账面余额合计	392,231	392,232
减：长期应收款坏账准备	138,660	138,660
账面净值合计	253,571	253,572
减：一年内到期的长期应收款净值	2,040	2,041
一年以后到期的长期应收款净值	251,531	251,531

(2) 长期应收款坏账准备变动

截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间，长期应收款按照 12 个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

单位：千元 币种：人民币

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2023年12月31日及2024年 6月30日坏账准备余额	-	-	138,660	138,660

4. 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	94,470,120	175,034	94,295,086	95,503,090	175,034	95,328,056
对合营及联营企业投资	489,369	113,146	376,223	489,474	113,146	376,328
合计	94,959,489	288,180	94,671,309	95,992,564	288,180	95,704,384

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

被投资单位	2023年12月31日账面余额	本期增加	本期减少	2024年6月30日账面余额	2024年6月30日减值准备余额	2024年6月30日账面价值	本期宣告分派现金股利
中冶焦耐工程技术有限公司	1,898,546	-	-	1,898,546	-	1,898,546	-
中冶北方工程技术有限公司	826,271	-	-	826,271	-	826,271	-
中国三冶集团有限公司	1,600,096	-	-	1,600,096	-	1,600,096	-
中冶沈勘工程技术有限公司	344,972	-	-	344,972	-	344,972	-
中冶海外工程有限公司	475,644	-	-	475,644	-	475,644	-
中冶交通建设集团有限公司	9,148,023	-	-	9,148,023	-	9,148,023	-
中冶国际工程集团有限公司	110,804	-	-	110,804	-	110,804	-
瑞木镍钴管理（中冶）有限公司	3	-	-	3	-	3	-
中冶集团财务有限公司	1,583,970	-	1,583,970	-	-	-	621,504
中冶集团铜锌有限公司	3,710,060	-	-	3,710,060	-	3,710,060	-
中冶金吉矿业开发有限公司	2,849,805	-	-	2,849,805	-	2,849,805	-
中冶京诚工程技术有限公司	7,175,684	-	-	7,175,684	-	7,175,684	-
中冶置业集团有限公司	5,814,517	-	-	5,814,517	-	5,814,517	-
中国第十三冶金建设有限公司	372,399	-	-	372,399	-	372,399	-
中冶天工集团有限公司	2,261,984	-	-	2,261,984	-	2,261,984	-
中国二十二冶集团有限公司	3,487,199	-	-	3,487,199	-	3,487,199	-
中国有色工程有限公司	4,357,614	-	-	4,357,614	-	4,357,614	-
中国二冶集团有限公司	1,540,924	-	-	1,540,924	-	1,540,924	-
中冶建筑研究总院有限公司	3,059,049	-	-	3,059,049	-	3,059,049	-
中国华冶科工集团有限公司	2,412,037	-	-	2,412,037	-	2,412,037	-
北京中冶设备研究设计总院有限公司	789,593	-	-	789,593	-	789,593	-
中冶赛迪集团有限公司	4,368,886	-	-	4,368,886	-	4,368,886	-
中国五冶集团有限公司	5,022,567	-	-	5,022,567	-	5,022,567	-
中冶建工集团有限公司	2,085,910	-	-	2,085,910	-	2,085,910	-
中国十九冶集团有限公司	3,476,455	-	-	3,476,455	-	3,476,455	-
中冶宝钢技术服务有限公司	1,091,924	-	-	1,091,924	-	1,091,924	-
中国二十冶集团有限公司	1,680,279	-	-	1,680,279	-	1,680,279	-

上海宝冶集团有限公司	6,710,953	-	-	6,710,953	-	6,710,953	-
中冶华天工程技术有限公司	2,156,648	-	-	2,156,648	-	2,156,648	-
中国十七冶集团有限公司	1,755,361	-	-	1,755,361	-	1,755,361	-
中冶集团国际经济贸易有限公司	69,392	-	-	69,392	-	69,392	-
中冶南方工程技术有限公司	5,453,492	-	-	5,453,492	-	5,453,492	-
中国一冶集团有限公司	2,045,090	-	-	2,045,090	-	2,045,090	-
中冶长天国际工程有限责任公司	991,130	-	-	991,130	-	991,130	-
中冶武勘工程技术有限公司	523,777	-	-	523,777	-	523,777	-
中冶陕压重工设备有限公司	1,110,635	-	-	1,110,635	-	1,110,635	-
中冶西澳矿业有限公司	126,807	-	-	126,807	126,807	-	-
中冶澳大利亚控股有限公司	48,227	-	-	48,227	48,227	-	-
中冶控股（香港）有限公司	6,485	-	-	6,485	-	6,485	-
中冶华南建设投资有限公司	51,000	-	-	51,000	-	51,000	-
中冶中原建设投资有限公司	20,000	-	-	20,000	-	20,000	-
中冶综合管廊科技发展有限公司	50,000	-	-	50,000	-	50,000	-
中冶城市投资控股有限公司	150,000	-	-	150,000	-	150,000	-
中冶（海南）投资发展有限公司	24,000	-	-	24,000	-	24,000	-
中冶（上海）钢结构科技有限公司	420,991	-	-	420,991	-	420,991	-
中冶路桥建设有限公司	686,887	-	-	686,887	-	686,887	-
中冶生态环保集团有限公司	427,000	323,000	-	750,000	-	750,000	-
中冶（贵州）建设投资发展有限公司	100,000	-	-	100,000	-	100,000	-
中冶国际投资发展有限公司	600,000	-	-	600,000	-	600,000	-
中冶长城投资有限公司	430,000	228,000	-	658,000	-	658,000	-
合计	95,503,090	551,000	1,583,970	94,470,120	175,034	94,295,086	621,504

(2) 对合营和联营企业投资

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

投资单位	2023年12月31日 账面余额	本期增减变动			2024年6月30日 账面余额	2024年6月30日 减值准备余额
		权益法下确认的投 资损益	其他综合收益 调整	宣告发放现金股利 或利润		
北京京西文旅产业投资基金（有限合伙）	99,641	2,875	2,679	-	105,195	-
中冶华发公共综合管廊有限公司	104,948	723	-	-	105,671	-

中冶建信投资基金管理（北京）有限公司	85,589	514	-	-	86,103	-
深圳中冶管廊科技发展有限公司	13,046	(4,367)	-	-	8,679	-
鹰潭市中冶信银产业发展合伙企业（有限合伙）	73,104	274	-	(2,803)	70,575	-
中冶湘西矿业有限公司	113,146	-	-	-	113,146	113,146
合计	489,474	19	2,679	(2,803)	489,369	113,146

本公司不存在长期投资变现的重大限制。

5. 短期借款

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款：	22,244,817	9,729,089
人民币	22,224,145	9,708,539
其他外币	20,672	20,550
合计	22,244,817	9,729,089

于2024年6月30日，本公司无已到期未偿还的短期借款。

6. 其他应付款

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
应付子公司	35,083,436	41,974,872
应付外部股利	2,994,355	618,645
其他	265,420	270,119
合计	38,343,211	42,863,636

7. 一年内到期的非流动负债

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
一年内到期的长期借款(附注十七、8)	168	185
一年内到期的长期应付职工薪酬	5,222	5,222
一年内到期的应付债券	19,534	-
一年内到期的租赁负债	11,862	20,927
合计	36,786	26,334

8. 长期借款

单位：千元 币种：人民币

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	449,248	449,265
合计	449,248	449,265
其中：一年内到期的长期借款(附注十七、7)	168	185
一年以上到期的长期借款	449,080	449,080

截至2024年6月30日止六个月期间，长期借款的加权平均年利率为1.35%(截至2023年6月30日止六个月期间：1.35%)。于2024年6月30日，本公司无重大已到期未偿还的长期借款

9. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间		截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	59,364	105,508	347,691	347,094
其他业务	40,961	243	78,227	251
合计	100,325	105,751	425,918	347,345

(2) 主营业务收入的分解

√适用 □不适用

(a) 按行业划分的主营业务收入

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
工程承包	59,364	347,691
合计	59,364	347,691

(b) 按收入来源地划分的主营业务收入

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间
来源于其他国家的主营业务收入	59,364	347,691
合计	59,364	347,691

(3) 占收入总额 10%及以上的主要客户的信息

单位：千元 币种：人民币

项目	与本公司关系	营业收入	占本公司全部营业收入的比例(%)
单位 1	第三方	63,360	63.15
单位 2	第三方	22,002	21.93
单位 3	第三方	17,808	17.75
合计	/	103,170	102.84

本公司提供的工程承包类服务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。于 2024 年 6 月 30 日，本公司部分工程承包类服务合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与每个工程承包类服务合同的履约进度相关，并将于每个工程承包类服务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

上述营业收入中与客户之间的合同产生的收入为 100,325 千元(截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间：425,918 千元)。

10. 投资收益

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日 止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
对子公司投资取得的收益	621,504	287,156
处置长期股权投资产生的投资(损失)/收益	-	2,098
权益法核算的长期股权投资收益/(损失)	19	(649)
其他	(87,910)	(22,935)
合计	533,613	265,670

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

11. 信用减值转回/(损失)

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日 止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
应收账款信用减值转回/(损失)	46,698	(3,803)
合计	46,698	(3,803)

12. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：千元 币种：人民币

补充资料	截至 2024 年 6 月 30 日止 六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	623,990	428,481
加：信用减值(转回)/损失	(46,698)	3,803
资产减值损失/(转回)	554	(935)
固定资产折旧、使用权资产折旧	13,918	11,830
无形资产摊销	618	476
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产的收益	(49)	-
固定资产报废损失	276	4
公允价值变动损失	212,204	294,812
财务费用	(373,907)	(411,791)
投资收益	(533,613)	(265,670)
存货的(增加)/减少	(4,443)	92
合同资产的增加	(35,148)	(7,842)
合同负债的(减少)/增加	(16,597)	231,563
经营性应收项目的增加	(74,791)	(461,282)
经营性应付项目的增加	51,168	156,446
经营活动使用的现金流量净额	(182,518)	(20,013)
现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	887,906	7,932,769
减：现金的期初余额	968,955	4,551,152
现金及现金等价物净(减少)/增加额	(81,049)	3,381,617

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：千元 币种：人民币

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
现金	887,906	968,955
其中：库存现金	1,623	1,198
可随时用于支付的银行存款	886,283	967,757
期末现金及现金等价物余额	887,906	968,955

十八、补充资料

1. 非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目	截至 2024 年 6 月 30 日止六 个月期间金额
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	847,464

计入当期损益的政府补助（与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、对损益产生持续影响的政府补助除外）	222,025
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	(216,602)
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	16,610
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	359,261
债务重组损益	12,725
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(78,315)
处置长期股权投资损益	4,123
所得税影响额	(112,176)
少数股东权益影响额（税后）	(123,793)
合计	931,322

2. 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（单位：元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.35	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.41	0.07	0.07

董事长：陈建光

董事会批准报送日期：2024年8月29日

修订信息

适用 不适用

中国冶金科工股份有限公司

2024 年半年度报告摘要

一、重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 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。
- 1.3 本报告经公司2024年8月29日召开的第三届董事会第六十三次会议审议通过。会议应出席董事六名，实际出席董事五名，闫爱中董事因另有其他公务无法出席本次会议，在审阅会议议案资料后，以书面形式委托陈建光董事长代为出席并表决。

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
董事	闫爱中	因另有其他公务	陈建光

- 1.4 本公司2024年半年度财务报表已经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审阅，但未经审计。安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了无保留意见的审阅报告。
- 1.5 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。

二、公司基本情况

2.1 公司简介

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	中国中冶	601618
H股	香港联合交易所有限公司	中国中冶	01618

联系人和联系方式	董事会秘书	联席公司秘书
姓名	王震	王震、伍秀薇
电话	+86-10-59868666	+86-10-59868666
办公地址	中国北京市朝阳区曙光西里28号中冶大厦	中国北京市朝阳区曙光西里28号中冶大厦
电子信箱	ir@mccchina.com	ir@mccchina.com

2.2 主要财务数据

单位：千元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	755,551,432	661,602,236	14.20
归属于上市公司股东的净资产	150,423,795	145,480,182	3.40
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	298,841,527	334,458,860	-10.65
归属于上市公司股东的净利润	4,149,738	7,217,536	-42.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,218,416	6,981,126	-53.90
经营活动产生的现金流量净额	-28,406,160	-14,516,419	不适用
加权平均净资产收益率(%)	2.35	5.73	减少3.38个百分点
基本每股收益(元/股)	0.11	0.26	-57.69
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.26	-57.69

2.3 前 10 名股东持股情况表⁽¹⁾

单位：股

截至报告期末股东总数(户)		340,816				
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0				
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结的股份数量	
中国冶金科工集团有限公司	国有法人	49.18	10,190,955,300	0	无	0
香港中央结算(代理人)有限公司 ⁽²⁾	其他	13.72	2,842,429,901	0	无	0
中国石油天然气集团有限公司	国有法人	5.92	1,227,760,000	0	无	0
中国证券金融股份有限公司	国有法人	2.84	589,038,427	0	无	0
香港中央结算有限公司	其他	1.79	371,707,351	0	无	0
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.41	84,579,080	0	无	0
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0

广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	其他	0.31	63,516,600	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东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	不适用					

注（1）：表中所示数字来自于截至 2024 年 6 月 30 日公司股东名册。

注（2）：香港中央结算（代理人）有限公司持有的 H 股乃代表多个权益拥有人持有。

2.4 截至报告期末的优先股股东总数、前 10 名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。

2024 年 8 月 27 日，公司披露《关于中国五矿集团有限公司筹划本公司股份无偿划转的提示性公告》，公司收到间接控股股东中国五矿的通知，其拟将中冶集团持有的本公司 9,171,859,770 股 A 股股份（占本公司总股本的 44.258%）无偿划转至中国五矿。本次无偿划转完成后，中国五矿将直接持有本公司 9,171,859,770 股 A 股股份（占本公司总股本的 44.258%），中冶集团将持有本公司 1,019,095,530 股 A 股股份（占本公司总股本的 4.918%），本公司的直接控股股东将由中冶集团变更为中国五矿，本公司实际控制人未发生变化，仍为国务院国资委。该事项尚处于筹划阶段，尚未完成全部相关法定程序，后续公司将按照法律法规的规定，及时披露该事项进展情况。

2.6 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国冶金科工股份有限公司 2021 年度第四期中期票据	21 中冶 MTN004	102103353	2021 年 12 月 28 日-12 月 29 日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为 2024 年 12 月 30 日	500,000,000	3.30

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国冶金科工股份有限公司2022年度第一期中期票据	22 中冶MTN001	102282664	2022年12月7日-12月8日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年12月9日	2,000,000,000	4.18
中国冶金科工股份有限公司2022年度第二期中期票据	22 中冶MTN002	102282722	2022年12月14日-12月15日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年12月16日	2,000,000,000	4.23
中国冶金科工股份有限公司2022年度第三期中期票据	22 中冶MTN003	102282771	2022年12月21日-12月22日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年12月23日	1,300,000,000	4.12
中国冶金科工股份有限公司2023年度第一期中期票据	23 中冶MTN001	102380165	2023年2月8日-2月9日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年2月10日	2,000,000,000	3.57
中国冶金科工股份有限公司2023年度第二期中期票据	23 中冶MTN002	102380190	2023年2月10日、2月13日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年2月14日	2,000,000,000	3.52
中国冶金科工股份有限公司2023年度第三期中期票据	23 中冶MTN003	102380222	2023年2月15日-2月16日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年2月17日	2,000,000,000	3.45
中国冶金科工股份有限公司2023年度第四期中期票据	23 中冶MTN004	102380244	2023年2月17日、2月20日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年2月21日	2,000,000,000	3.52
中国冶金科工股份有限公司2023年度第五期中期票据	23 中冶MTN005	102380443	2023年3月8日-3月9日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年3月10日	2,000,000,000	3.37

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国冶金科工股份有限公司2023年度第六期中期票据	23 中冶MTN006	102380488	2023年3月10日、3月13日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年3月14日	2,000,000,000	3.36
中国冶金科工股份有限公司2023年度第七期中期票据	23 中冶MTN007	102380546	2023年3月15日-3月16日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年3月17日	2,000,000,000	3.37
中国冶金科工股份有限公司2023年度第八期中期票据	23 中冶MTN008	102380610	2023年3月17日、3月20日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年3月21日	2,000,000,000	3.36
中国冶金科工股份有限公司2023年度第九期中期票据	23 中冶MTN009	102380657	2023年3月22日-3月23日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2025年3月24日	2,000,000,000	3.35
中国冶金科工股份有限公司2023年度第十期中期票据	23 中冶MTN010	102382163	2023年8月18日、8月21日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2026年8月22日	2,000,000,000	3.05
中国冶金科工股份有限公司2023年度第十一期中期票据	23 中冶MTN011	102382240	2023年8月23日-8月24日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2026年8月25日	1,400,000,000	3.04
中国冶金科工股份有限公司2023年度第十二期中期票据	23 中冶MTN012	102382348	2023年8月31-9月1日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2026年9月4日	1,000,000,000	3.1
中国冶金科工股份有限公司2023年度第十三期中期票据	23 中冶MTN013	102382364	2023年9月1日、4日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2026年9月5日	1,000,000,000	3.22

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国冶金科工股份有限公司2024年度第一期中期票据	24 中冶MTN001	102480524	2024年2月21日-2月22日	2034-02-23	1,000,000,000	2.94
中国冶金科工股份有限公司2024年度第二期中期票据	24 中冶MTN002	102480538	2024年2月23日、2月26日	2034-02-27	1,000,000,000	2.92
中国冶金科工股份有限公司2024年度第三期中期票据	24 中冶MTN003	102480930	2024年3月14日-3月15日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2027年3月18日	2,000,000,000	2.79
中国冶金科工股份有限公司2024年度第四期中期票据	24 中冶MTN004	102480974	2024年3月18日-3月19日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2027年3月20日	2,000,000,000	2.74
中国冶金科工股份有限公司2024年度第五期中期票据	24 中冶MTN005A	102483199	2024年7月24日-7月25日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2029年7月26日	1,000,000,000	2.25
中国冶金科工股份有限公司2024年度第五期中期票据	24 中冶MTN005B	102483200	2024年7月24日-7月25日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2034年7月26日	1,000,000,000	2.54
中国冶金科工股份有限公司2024年度第六期中期票据	24 中冶MTN006	102483403	2024年8月7日-8月8日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2029年8月9日	2,000,000,000	2.25
中国冶金科工股份有限公司2024年度第七期中期票据	24 中冶MTN007	102483477	2024年8月9日、8月12日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2034年8月13日	1,200,000,000	2.75
中国冶金科工股份有限公司2024年度第八期中期票据	24 中冶MTN008	102483673	2024年8月21日-8月22日	发行人赎回选择权行权日,首个行权日为2029年8月23日	2,000,000,000	2.40

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国冶金科工股份有限公司2024年度第九期中期票据	24 中冶 MTN009	102483722	2024年8月22日-8月23日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2027年8月26日	2,000,000,000	2.28
中国冶金科工股份有限公司2024年度第十期中期票据	24 中冶 MTN010	102483782	2024年8月23日、8月26日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2029年8月27日	2,000,000,000	2.50
中国冶金科工股份有限公司2024年度第十一期中期票据	24 中冶 MTN011	102483789	2024年8月26日-8月27日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2027年8月28日	2,000,000,000	2.38
中国冶金科工股份有限公司2024年度第十二期中期票据	24 中冶 MTN012	102483835	2024年8月27日-8月28日	发行人赎回选择权行权日, 首个行权日为2027年8月29日	1,200,000,000	2.31

反映发行人偿债能力的指标:

适用 不适用

主要指标	报告期末	上年末
资产负债率	77.49%	74.61%
	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	5.11	6.42

三、重要事项

公司应当根据重要性原则, 说明报告期内公司经营情况的重大变化, 以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用