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 2024年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，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网站仔细阅读年度报告全文。

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

3、本报告经公司2025年3月28日召开的第三届董事会第七十次会议审议通过。会议应出席董事七名，实际出席董事六名，闫爱中董事因另有其他公务无法出席本次会议，在审阅会议资料后，以书面形式委托白小虎董事代为出席并表决。

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	白小虎

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

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

2024年中国中冶经审计的合并报表归属于上市公司股东净利润674.595万元。公司拟以总股本20,723,619,170股为基数，按每10股派发现金红利人民币0.56元（含税），共计现金分红人民币116,052万元。该方案拟定的现金分红总额占2024年度中国中冶合并报表归属于上市公司股东净利润的17.20%。

6、除特别注明外，本报告所有金额币种均为人民币。本报告中任何数据及表格所载的数据之差，是由于四舍五入计算所致。

第二节 公司基本情况

一、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
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
电话	+86-10-59868666	+86-10-59868666
电子信箱	ir@mcc.com.cn	ir@mcc.com.cn

二、报告期公司主要业务简介

第一部分 报告期内公司所处行业情况

（一）工程承包

1、冶金建设

2024年全国钢铁生产总体保持稳定，有效满足了国民经济发展和产业结构优化对钢铁材料的更高需求和推动新质生产力稳步发展。与此同时，钢铁行业进入"存量优化"阶段的特征日益明显，行业运行持续呈现高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的"三高三低"局面。随着工业和信息化部《关于暂停钢铁产能置换工作的通知》的发布，钢铁行业供需关系面临新挑战，绿色低碳、结构调整、市场优化、兼并重组等对产能置换政策提出了新要求，对遏制违规产能增加以及阶段性供需再平衡具有积极作用，长期来看，将有助于推动钢铁行业化解过剩产能、促进兼并重组以及提升技术装备水平，有助于提升钢铁行业整体效益和国际竞争力，为钢铁行业转型升级和绿色低碳、高质量发展奠定基础。

2、房建和市政基础设施

国家推出一系列支持政策，房建和市政基础设施建设市场迎来诸多发展机遇。地方政府专项债和开发性、政策性金融机构专项借款以及商业银行贷款在城中村改造领域的支持力度进一步加大，改造支持范围扩大到了近300个地级及以上城市；年内下达的中央预算内投资和超长期特别国债发行计划，也将重点支持城市地下管网管廊建设改造、"两重"项目建设和"两新"政策实施，并支持利用政策性金融资金加快推进土地综合整治和生态保护修复建设，对于拓展基础设施施工、公用事业运营等业务形成重大利好。住房城乡建设部印发《推进建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案》，提出到2027年，对技术落后、不满足有关标准规范、节能环保不达标的设备，按计划完成更新改造，市政基础设施设备更新市场将迎来发展机遇。《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》的发布，在智能化市政基础设施建设和改造、推动智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展等方面进行重点部署，也将对拉动未来基建投资起到积极作用。面对巨大的投资市场需求，公司两大主体业务大有可为。

2024年海外工程承包行业市场规模整体呈现稳步提升趋势，新兴市场和发展中国家经济快速发展，对基础设施的需求持续增加，"一带一路"合作倡议等国际合作项目的深入开展，为海外工程承包行业创造了良好的政策环境和市场机遇。随着国际社会对环保和可持续发展的关注日益增加，绿色建筑和环保工程成为新的增长点，全球供应链更趋于区域化和本土化，建筑工程企业要更多考虑供应链的安全性、稳定性和可持续性。

（二）特色业务

2024年，工业和信息化部等七部门联合发布实施意见，聚焦未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间和未来健康六大方向，系统性布局技术攻关与产业化落地。公司的特色业务与战新产业重合度高，将迎来增长窗口期。

1、矿产资源和新型材料

2024年，全球矿业形势依然面临严峻挑战，在世界百年未有之大变局下，地缘政治等重大风险事件相互叠加，"逆全球化"趋势及资源民族主义思潮抬头，战略性关键矿产供应安全成为大国博弈的主要战场，有色金属价格随之宽幅震荡，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年均价分别为17,052美元/吨、9,266美元/吨、2,811美元/吨和2,103美元/吨，较2023年分别下跌20.6%、上涨9.2%、上涨6.1%、下跌1.6%，具体价格走势详见下图：

数据来源：同花顺

随着人工智能、云计算、智能汽车等产业的迅速发展，市场对于高性能存储芯片的需求持续增长，推动芯片原材料市场蓬勃发展，原材料价格快速上涨。由于在先进技术引进、合作研发等方面受到多重限制，芯片设计制造的国产化进程不断加快，为公司相关硅基材料产品的研发制造和持续升级创造了发展机遇。

2、工程服务

得益于国家基础设施建设的加速、城市化进程的推进以及固定资产投资规模的扩大，市场对综合性、跨阶段、一体化的工程服务需求日益增长，服务领域从传统基建延伸到智能制造、绿色低碳等新兴场域，推动了建筑工程服务行业的发展。随着大数据、云计算、人工智能等先进技术的应用，工程服务行业效率和质量得到进一步提升，成本和风险显著降低，例如通过引入BIM技术，实现建筑信息模型的全过程集成应用，提高了工程管理的信息化和智能化水平，为行业带来了新的商业模式和服务方式，并实现了跨界融合和创新发展。在"双碳"目标、数字化转型、高质量发展等国家战略的持续推动下，整个行业预计将迎来更多的发展机遇。

3、高端装备

近年来，我国冶金智能制造装备已进入快速发展阶段，随着制造工艺、技术的进步，国内头部企业已逐渐具有较强的竞争力，行业企业逐渐崭露头角，整体市场份额正不断提升，基本实现进口替代，部分产品已经处于国际领先水平。钢结构方面，根据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》，到2035年我国钢结构建筑应用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25%以上，钢结构建筑占新建建筑面积比例逐步达到40%左右，基本实现钢结构建造智能化，为实现这一目标，钢结构行业需要加强科技创新能力，推动钢结构产业协调发展，同时加强标准化设计、推动绿色产品研发，积极采用数字化、智能化技术赋能钢结构全产业链。

4、能源环保

能源环保行业发展逐渐从快速扩张的工程投资建设模式，逐步向稳健经营的运营模式转变。在我国经济社会全面绿色转型背景下，能源环保行业长期向好的基本面不会改变。同时，在"双碳"战略背景下，产业低碳化发展成为必然趋势，以低能耗、低污染为特点的新产业体系逐步建立，清洁能源建设市场需求旺盛，风电、光伏发电及储能项目建设加快推进。此外，共同富裕、乡村振兴战略的持续深入实施，带动农村生产生活及农业产业园基础设施建设大发展，市场前景广阔。根据前瞻产业研究院预测，2024-2029年期间我国生态环保产业营业收入年复合增长率将达到10%，至2029年末营业收入规模有望突破4万亿元，生态环保行业将主要面向水利水务、生态城镇建设、流域综合治理、土壤修复、城市污水、污泥处理及固废处置等领域展开。

（三）综合地产

从2024年房地产市场全年表现来看，整体仍呈现调整态势，全国房地产市场整体成交规模仍处于低位。根据国家统计局数据，2024年全国房地产开发投资10万亿元，比上年下降10.6%；全国新建商品房销售面积9.7亿平方米，同比下降12.9%；新建商品房销售额9.7万亿元，同比下降17.1%。从政策来看，2024年12月中央经济会议提出"持续用力推动房地产市场止跌回稳，加力实施城中村和危旧房改造，充分释放刚性和改善性住房需求潜力，合理控制新增房地产用地供应，盘活存量用地和商办用房，推进处置存量商品房工作，推动构建房地产发展新模式"，极大地提振了市场信心，随着存量政策和增量政策的有效落实，房地产市场有望继续改善。

公司作为特大型综合建设集团，积极顺应市场形势变化，充分结合自身优势，稳步构建了以冶金建设为"核心"，房建和市政基础设施为"主体"，矿产资源和新型材料、工程服务、高端装备、能源环保等业务为"特色"的"一核心两主体五特色"多元业务体系。报告期内，公司锚定"一创两最五强"奋斗目标，按照"核心做强、主体做优、特色做大"的基本路径，系统谋划和有序推进企业再转型再升级，加快推动公司高质量发展。

第二部分 报告期内公司从事的业务情况

（一）工程承包

报告期内，面对建筑行业竞争日益激烈的市场环境，公司奋力开拓市场，实现新签工程合同额11,474.70亿元，其中，新签冶金工程合同额1,685.73亿元，占比14.69%；新签房建、市政基础设施以及其他等非冶金工程合同额9,788.97亿元，占比85.31%。

2024年工程承包业务总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

	2024年	占总额比例	2023年	同比增减
分部营业收入	501,450,181	89.69%	585,482,301	-14.35%
毛利率(%)	9.24	-	9.09	增加0.15个百分点

注：分部营业收入和分部毛利为未抵销分部间交易的数据。

1、冶金建设业务

冶金建设业务是公司的传统核心主业，主要包括钢铁及有色行业新建、扩建及智能化、绿色化和高效化改造工程，钢厂及有色行业运营服务等。作为新中国冶金工业的奠基者、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。近年来，公司紧紧追随钢铁行业减量发展、由大做强的发展进程，充分发挥核心技术优势、创新驱动优势、资源配置整合优势，积极探索绿色低碳冶金新工艺技术，以冶金新质生产力相关技术为核心、带动冶金工程与运营服务业务发展，形成了全新的产业竞争力。报告期内，公司下属中冶赛迪与日照钢铁携手打造的日照钢铁全流程智能工厂成功上线，成为行业规模最大、产线最多、全流程集成度最高的钢铁智慧中心；下属中冶京诚自主研发的"AI+长材"机器视觉应用系统，在福建三钢80万吨中大规格优质棒材产线全面投用，推动钢铁行业智能制造技术应用实现重大突破，有效助力中国钢铁行业的数字化、绿色化转型发展。

公司冶金工程建设业务营业收入及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		2023年		2022年	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
冶金建设	109,102,082	21.76	111,269,436	19.00	121,248,446	22.64

注：分部收入为未抵销分部间交易的数据。

报告期内，公司中标和签约的重点冶金建设项目如下：

序号	项目（合同）名称	合同金额（亿元）
境内项目		
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	抚顺新钢铁有限责任公司高炉低碳绿色智能化升级改造项目EPC总承包合同	15.8
4	福建青拓不锈钢中厚板项目	13.3
5	嘉峪关市酒钢碳薄厂CSP改造主体工程合同	13.1
6	唐山文丰特钢有限公司烧结烟气处理提改改造项目	12.0
7	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项目	12.0
8	安钢电磁新材料二期一步工程(EPC)项目	12.0
境外项目		
1	印尼PT.GREEN INDONESIA ALUMINA公司年产2×120万吨冶金级氧化铝厂EPC工程总承包项目	40.7
2	乌兹别克斯坦吉扎克州绿色能源屋面板及电动汽车板冷轧项目	8.3
3	蓝焰能源有限公司年产6.7万吨镍当量湿法冶炼建设项目配套2×100万吨硫磺制酸装置	5.9
4	OBI镍铁项目RKEF二期工程(二标段)	5.2

2、房建和市政基础设施工程业务

房建和市政基础设施工程为公司两大"主体"业务，是公司重要的营业收入来源，业务范围主要包括超高层建筑、大型场馆、结构及功能复杂的公共建筑、规模较大的城市片区建设与更新工程，以及高等级公路、轨道交通等有比较优势的交通、市政基础设施工程、电力工程、石油化工工程、水利工程和通信工程等业务，致力于围绕高端业务打造集规划设计、工程建设、智慧运营于一体的具有公司特色的"设计+总承包管理+增值服务"的全过程服务生态链。报告期内，公司大力开发优质项目，拓展优质市场、打造优质品牌。在房建领域，主动融入和服务国家发展战略，大力拓展"三大工程"业务，聚焦热点区域，加大"高大全"项目承揽；在市政基础设施建设领域，抢抓地下管网管廊、土地综合整治政策机遇，加快布局新能源产业建设，提高市政业务占比。同时，通过积极发挥市场营销"五个联动"作用，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，承揽了一批标志性工程项目。

本公司房建和市政基础设施工程业务营业收入及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		2023年		2022年	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
房建和市政基础设施工程	392,348,099	78.24	474,212,865	81.00	414,266,220	77.36

注：分部营业收入为未抵销分部间交易的数据。

报告期内，公司中标和签约的房建与市政基础设施工程重点项目如下：

序号	项目（合同）名称	合同金额（亿元）
境内项目		
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	重庆枢纽港产业园先进机电装备和物流产业园项目（一期）EPC工程总承包合同	42.3
4	郑东新区算力产业园三号地块EPC总承包项目	35.5
5	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
6	宜昌市伍家岗区城市更新建设项目	31.4
7	岭头公司旧村全面改造项目（复建安置区建设）勘察设计施工总承包	26.7
8	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
9	沈阳国际智慧健康城项目	24.2
10	自贡至泸州港公路工程二期项目施工合同	23.9
11	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
12	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
13	石家庄市高铁片区55号地块项目工程施工合同	17.9
14	郑州航空港经济综合实验区科创新能源产业园建设项目（一期）工程总承包(EPC)	16.6
15	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
16	京东深圳总部大厦施工总承包工程合同	14.8
17	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	13.3
18	沙河电厂至祥和大街长输供热管网工程合同	12.6
19	烟台港西港区LNG长输管道工程(邹平分输站—齐河分输站)工程总承包(EPC)	11.9
20	山东瑞泰智创年产10GW高效新型电池片项目施工总承包	11.9
21	安庆市怀宁经开区安徽邦德锐新材料科技有限公司纳米级硅碳负极材料产业园及配套设施建设EPC项目	10.8
22	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
23	G212昭化城区过境公路(含韩家垭隧道)合同	10.3
24	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	10.0
25	宿州市灵璧轴承产业基地AB区项目	10.0
26	漯河市召陵区三五一五制鞋供应链产业园建设项目	10.0
境外项目		
1	新加坡圣淘沙滨海湾高端酒店扩建项目	109.0
2	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	21.2
3	印尼唐格朗1800tpd生活垃圾焚烧发电项目	15.5
4	安达尼道石矿场用地发展项目	7.4
5	援布隆迪恩达达耶国际机场改扩建项目	3.3
6	印尼青山不锈钢有限公司发电项目脱硫脱硝工程	3.1

（二）特色业务

公司依托冶金建设主业技术优势不断延伸拓展业务领域，在矿产资源和新型材料、工程服务、高端装备、能源环保等业务领域形成特色优势，着力打造新的产业支柱和利润增长点，不断提升自身产品和服务的附加值，实现差异化发展。

2024年特色业务总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

	2024年	占总额比例	2023年	同比增减
分部营业收入	38,165,798	6.83%	38,796,443	-1.63%
毛利率(%)	17.11	-	18.48	减少1.37个百分点

注：分部营业收入和分部毛利为未抵销分部间交易的数据。

1、矿产资源和新型材料业务

矿产资源和新型材料业务是公司的重要特色业务，主要包括矿山开发和新型材料的生产加工研发等。公司矿产资源业务主要集中在镍、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；公司新型材料产品主要包括硅基材料、钪矾、耐火材料、半导体材料、焊材、新型建材等。其中，新型硅基材料为公司重点培育和布局的战略性新兴业务之一，下属中硅高科围绕国家战略需求进行"卡脖子"技术攻关，目前已开发20余种高端硅基材料新产品，成功应用于集成电路和光通信企业，不仅实现进口替代，而且远销海外国家及地区，成为国内外具有显著竞争力和影响力的电子信息材料生产企业。

报告期内，公司在产及待建的重点矿产资源和新型材料项目进展情况如下：

（1）巴布亚新几内亚瑞木镍钴矿项目：报告期末，受益于探矿权范围内的勘探找矿成果，项目估算保有镍资源量进一步增至184.2万吨、钴资源量增至20.9万吨。报告期内，受年度计划范围内技改维修和三季度设备大修的影响，达产率和产量同比下降，累计生产氢氧化镍钴含镍28,669吨、含钴2,625吨，销售氢氧化镍钴含镍30,523吨、含钴2,793吨，实现营业收入29.7亿元、归属中方利润总额4.6亿元。

（2）巴基斯坦山达克铜金矿项目：报告期末，项目估算保有铜资源量180.9万吨。报告期内，项目采矿和选矿保持稳产超产，平均达产率124.6%，冶炼生产粗铜23,865吨，平均达产率119.3%，销售粗铜22,760吨，粗铜年度产销量创项目历史新高，实现营业收入17.4亿元、归属中方利润总额2.03亿元。

（3）巴基斯坦杜达铅锌矿项目：报告期末，项目估算保有铅资源量32.11万吨、锌资源量64.29万吨，矿区北部补充勘探工作进展和阶段性成果符合预期，预计2025年能够实现铅锌资源量的翻倍增长。报告期内，项目完成采出矿量51.3万吨，平均达产率102.6%，累计生产铅精矿含铅8,359吨、锌精矿含锌40,941吨，销售铅精矿含铅8,404吨、锌精矿含锌42,641吨，实现营业收入7.6亿元、归属中方利润总额2.5亿元。

（4）巴基斯坦锡亚迪克铜矿项目：报告期内，该项目团队持续推进开发前期各项工作，目前巴基斯坦内相关审批程序已全部申请并基本获批，预期增储上产前景好，本公司将继续开展锡亚迪克铜矿项目科学研究、开发筹划及找矿工作。

（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，将西矿区资源提高到勘探级别，增加了128万吨铜资源量，使得该项目整体资源量增长到1.236万吨。本公司正在与阿富汗临时政府保持密切沟通联系，计划加快完成项目可行性研究论证、进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）中硅高科新型硅基材料项目：公司下属中硅高科主要生产、研发、销售高纯多晶硅、高纯四氯化硅及电子气体等硅基材料，并提供技术服务。作为我国电子信息行业优秀创新企业、高新技术企业，中硅高科目前已建成一个硅基材料制备技术国家工程研究中心、一个国家能源金属资源与新材料重点实验室、两个省级研发平台和一个博士后科研工作站，先后承担国家863计划、科技支撑计划、重点产业振兴和技术改造专项、工业强基工程、产业基础再造和制造业高质量发展专项等重点项目26项，多项成果填补国内空白，获得授权专利265项，制定国际、国家和行业标准73项，率先利用自主知识产权技术打破国外技术封锁和市场垄断，带动新能源产业发展，促进了我国多晶硅产业从无到有并统领全球市场。报告期内，中硅高科累计销售区熔用/直拉用电子级多晶硅281.93吨，光通信四氯化硅9,031.75吨，硅基电子特气877.32吨，碳化硅59.77吨，实现营业收入23,075.43万元。

2、工程服务业务

公司工程服务业务主要包括工程管理、工程监理、工程勘察、质检技术、信息技术、全过程咨询等。公司工程服务业务以"优模式、拓领域、育能力"为发展重点，以"数字化、信息化、智能化、绿色化、低碳化"为发展方向，致力于由传统的单个项目技术服务向为园区/厂区建筑、构筑物安全智能"管家式"服务方面转型升级。经过多年的积累与发展，公司已在工程勘察、测绘、全过程工程咨询（含工程监理、造价咨询）、工程服务（城市更新、城乡规划、高端咨询、全生命周期服务）、综合管廊管网及地下空间设计、智慧管廊运营、场馆运营、电力设计、新一代信息技术（智慧城市、智慧政府、云服务、数字基础设施建设、智能制造、数字信息化产品、工业互联网平台）、检验监测及评价、认证、智慧钢厂、索道工程设计等诸多领域形成了行业领先优势，成功打造了"中冶赛迪""中冶京诚""中冶南方""中国恩菲""中冶长天""中冶检测"等一批市场知名品牌。未来，公司将继续聚焦核心优势领域，沿着智能化、绿色化、融合化方向，将特色技术优势向产业链高端不断延伸，持续打造第二增长曲线。

3、高端装备业务

高端装备业务为公司冶金建设国家队的"硬支撑"，业务范围包括冶金专营设备及非冶金设备（含通用设备和专用设备）制造；工业钢结构、民用建筑和基础设施钢结构、住宅产业化、装配式构件制造（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）。主要产品包括钢结构、金属加工机械、物料搬运设备、冶金装备、建筑装备等。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群，其中抱罐车国内市场占有率达80%。公司旗下"中冶铸模"品牌知名度不断提升，自主研发的钢锭模及铸件、热挤压模具、等温锻造模具、锻压机工模具广泛应用于国内冶金装备、航空航天、交通运输、石油开采、核电工业及武器装备领域，其中，等温锻造模具获评"中国冶金行业最具竞争力产品"。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，为冶金工业炉成套设备全国产化提供了重要支撑。公司高炉炭砖生产规模位居世界第一，生产全程采用信息化管理，产品质量均匀稳定，产品性能指标达到或超过进口同类产品水平。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，钢结构产品远销30多个国家和地区，成功打造"中冶钢构"子品牌，在海内外享有知名度。

4、能源环保业务

公司依托"中国中冶"品牌优势和专业技术研究院的领先专业技术优势，紧盯绿色低碳发展的有利时机，在能源环保领域持续发力，构建了包括规划咨询、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环保全产业链，业务范围涵盖污水处理、河道整治、垃圾焚烧、清洁能源、土壤治理、矿山修复、生态城市、美丽乡村、海水淡化等建设工程业务（业务范围包括风光电储能、生态环保修复、大气污染防治、工业节能、废弃处置、工业废水废液资源化、水环境治理等）。公司水务环保业务平台"中冶生态环保"，为"国家高新技术企业"、"北京市企业技术中心"，现有水厂57家，总设计规模逾350万吨/天，分布于北京、山东、江苏、安徽、湖北、河南、河北、福建、甘肃等9个省市，水务处理规模位居建筑央企前列。公司拥有工业环境保护国家工程研究中心、钢铁工业环境保护国家重点实验室、国家环境保护钢铁工业污染防治工程技术中心等多个国家级研究平台，在钢铁工业节水、污水处理和废水资源化利用，烟气除尘与余热、煤气回收与利用，铁渣处理与资源化利用、节能与低品质热源利用等涉及钢铁工业全流程的相关环境保护领域掌握了多种核心技术与装备，相关技术成果与商业模式成功应用于宝钢湛江钢铁、越南台塑钢一等百余工程项目，为推进我国环保产业发展和升级树立了典范。近年来，公司基于传统主业优势积极开拓"光伏+"、"储能+"等新能源业务，涵盖了生产侧的风光发电及制氢工厂、存储侧的地下分布式储氢、岩洞储氢、输运侧的天然气掺氢输送、高压纯氢输送、以及消纳侧的加氢站、氢化工、氢能-电网耦合调峰等方面。报告期内，由公司下属中冶武勘投资建设的大冶深地岩洞储氢项目开工建设，成为我国岩洞储氢技术的首例实践。

本公司转色业务各细分行业营业收入及占转色业务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		2023年		2022年	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
矿产资源和新型材料业务	6,418,982	16.82	6,816,080	17.57	8,866,005	21.73
工程服务业务	3,485,725	9.14	3,345,511	8.62	3,118,420	7.64
高端装备业务	14,088,882	36.91	15,149,730	39.05	14,232,035	34.89
能源环保业务	14,172,209	37.13	13,485,122	34.76	14,579,219	35.74

报告期内，公司中标和签约的特色业务项目如下：

序号	项目（合同）名称	合同金额（亿元）
1	石首市老河长江故道区域生态修复及渔业生产区改造与尾水综合治理工程	5.1
2	南充市蓬安县国家储备林建设项目(营造林建设工程)设计施工总承包	4.4
3	武汉市硚口区1135片3期(原武汉远大制药、第二电线电缆厂)地块土壤修复项目	2.3
4	日照钢铁控股集团有限公司全流程智能工厂钢轧项目ESP钢轧智能应用软件产品及技术开发合同	0.4
5	深圳市城市轨道交通15号线工程监理15506标	0.3
6	浙江金七门核电厂1、2号机组核岛永久性仪表系统采购及安装技术服务合同	0.2

（三）综合地产

公司是国务院国资委首批确定的16家房地产央企之一，下属房地产专业企业中冶置业拥有房地产开发、物业管理两项国家一级资质。报告期内，公司准确把握房地产政策大力调整机遇，把化解存量项目作为首要任务，多措并举加快推进存货去化。2024年，公司房地产开发投资金额为110.5亿元，施工面积778.9万平方米，其中新开工面积32.5万平方米，竣工面积264.9万平方米，签约销售面积61万平方米，签约销售额98.9亿元。未来，公司将继续坚持稳健发展原则，把防范业务风险作为底线要求，在坚持"去存控增"既定要求基础上，聚焦现金流管理，把守住资金链安全底线摆在突出位置；围绕"好房子、好小区、好社区、好城区"建设，聚焦高品质住宅开发，盘活存量土地，有选择、有倾向、有针对性、有前瞻性的开展地产开发业务；提速布局，把进军轻资产业务作为长期路径，加快从单纯的商业地产开发向以管理能力和增值服务收益为核心的新发展模式过渡，稳步构建以开发代建、商业运营、物业管理为主体的新兴地产业务结构。

2024年综合地产业务总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

	2024年	占总额比例	2023年	同比增减
分部营业收入	18,752,727	3.35%	16,519,397	13.52%
毛利率(%)	3.92	-	7.89	减少3.97个百分点

注：分部营业收入和分部毛利为未抵销分部间交易的数据。

三、公司主要会计数据和财务指标

1、近3年的主要会计数据和财务指标

单位：千元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	808,015,755	661,602,236	22.13	585,392,827
归属于上市公司股东的净资产	153,043,098	145,480,182	5.20	121,116,261
营业收入	552,024,638	633,870,422	-12.91	592,669,072
归属于上市公司股东的净利润	6,745,954	8,670,405	-22.20	10,276,187
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,103,056	7,553,793	-32.44	9,672,021
经营活动产生的现金流量净额	7,847,704	5,891,801	33.20	18,153,061
加权平均净资产收益率(%)	4.87	7.23	减少2.36个百分点	10.47
基本每股收益(元／股)	0.24	0.33	-27.27	0.45
稀释每股收益(元／股)	0.24	0.33	-27.27	0.45

2、报告期分季度的主要会计数据

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）	第三季度（7-9月份）	第四季度（10-12月份）
营业收入	149,949,264	148,892,263	113,775,947	139,407,164
归属于上市公司股东的净利润	2,678,657	1,471,081	2,681,017	(84,801)
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	2,404,329	(519,689)
经营活动产生的现金流量净额	(30,747,367)	2,341,207	(2,329,452)	38,583,316

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 ✓不适用

四、股东情况

1、报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况（1）

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	325,400
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	318,879
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国五矿集团有限公司	9,171,859,770	9,171,859,770	44.26	0	无	0	国有法人
香港中央结算(代理人)有限公司(2)	4,712,450	2,847,019,401	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
中国冶金科工集团有限公司	-9,171,859,770	1,019,095,530	4.92	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	-225,123,356	316,683,350	1.53	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	70,025,413	123,214,393	0.