

公司代码: 600961

公司简称: 株冶集团

株洲冶炼集团股份有限公司

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、公司全体董事出席董事会会议。
- 4、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司2024年度实现归属上市公司股东的净利润786,535,418.67元，其他权益工具（永续债）利息支出减少未分配利润 80,691,666.67元，加年初未分配利润结余-2,121,684,429.06元，本年度可分配利润为-1,415,840,677.06元。

母公司实现净利润61,421,341.77元，其他权益工具（永续债）利息支出减少未分配利润 80,691,666.67元，加年初未分配利润结余-3,036,835,208.47元，本年度末可分配利润为-3,056,105,533.37元。

鉴于公司2024年度可分配利润为负数，公司拟决定2024年度不进行利润分配。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	株冶集团	600961	株冶火炬
A股	上海证券交易所	*ST株冶	600961	株冶集团
A股	上海证券交易所	株冶集团	600961	*ST株冶

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈湘军	翟周违
联系地址	湖南省株洲市天元区衡山东路12号	湖南省株洲市天元区衡山东路12号

电话	0731-28392172	0731-28392172
传真	0731-28390145	0731-28390145
电子信箱	zytorch@minmetals.com	zytorch@minmetals.com

2、报告期公司主要业务简介

(一) 所属行业基本情况

宏观上，2024 年国际环境错综复杂，地缘政治冲突、贸易保护主义等因素使得不确定性显著加剧。但随着各国通胀的下降，主要国家央行纷纷开启降息潮，全球贸易逐步复苏，经济趋于稳定。国内来看，受内外部压力加大等因素影响，国内经济今年呈现弱复苏格局，GDP 增速实现年初的既定增长目标。

1、锌方面：2024 年经历过一季度短暂的盘整后，锌价开始发力上行，整体表现为重心上移。

原料供给：今年海外锌矿因品位下降、气候、事故等因素影响，产量恢复远不及预期，叠加新矿投产项目兑现较慢，锌矿供应偏紧逻辑逐步发酵，全年矿端增产不及预期，内外锌精矿加工费不断创新低，国内锌精矿绝对加工费最低跌破 3000 元/金属吨，进口锌精矿加工费降至-40 美元/干吨。

精锌产量：2024 年原料锌矿紧张态势及利润较大亏损的格局贯穿全年。据上海有色网数据显示，2024 年全年精炼锌产量为 619 万吨左右，同比去年下降 6.51%。

精锌消费：2024 年国内基建投资维持高增速，但地产投资跌幅仍较大，锌的国内需求整体延续较为疲软的态势。据上海有色网数据统计，全年下游镀锌企业开工率整体低于上年，同比下降 7.9%，其中地产、管网等领域订单较弱，新的消费板块主要在电网升级改造项目、光伏项目等。

2、铅方面：2024 年铅市场经历了较大的波动，价格呈现先扬后抑的趋势。

原料供给：2024 年国内铅矿产量 150.9 万吨，同比增长 8.24%，但全球铅矿供应环比下滑。矿加工费大幅下行，国内由年初 800 余元/金属吨快速下滑最低至 0 元/金属吨，进口矿加工费最低至-50 美元/干吨。

精铅产量：原生铅上游铅精矿持续偏紧，加工费持续下滑，进一步压缩了冶炼企业的利润空间。尽管有部分冶炼厂复产，但 2024 年国内整体精铅产量 361.3 万吨，同比下降 2.27%。

精铅消费：储能领域成为铅市场的一大亮点。随着数据中心和互联网经济的快速发展，铅酸电池因其安全性高、成本低而仍然是数据中心储能领域的主流选择。此外，电动自行车以旧换新政策的实施，也有望推动铅酸电池在该领域的渗透率提升。尽管汽车和储能板块为铅市场提供了一定的支撑，但整体消费需求仍然未能达到预期。其他消费领域整体表现不佳，销售并未出现明显好转。

3、稀贵金属：年内贵金属价格强势上行，国际金价、银价屡次创下历史新高。由于美国经济表现强于预期，加之市场开启“特朗普交易”，特朗普胜选之后关税美元指数强势上涨，人民币兑美元汇率在潜在关税压力之下大幅贬值。整体来看，年内金银价格的走势都弱于外盘，沪期金涨幅约为 30%，沪期银涨幅约为 32%。

(二) 公司行业地位

公司拥有完整的产业链，是一家集铅锌等有色金属的采选、冶炼、销售为一体的综合性公司。矿山方面，公司拥有水口山铅锌矿采矿权和柏坊铜矿采矿权，下设矿山 3 座（康家湾矿和铅锌矿同属于水口山铅锌矿采矿权）、选矿厂 1 家，形成 86 万吨/年原矿采选能力；锌冶炼方面，拥有 30 万吨锌冶炼产能、38 万吨锌基合金深加工产能，锌产品总产能 68 万吨，位居全国前列；铅冶炼方面，拥有铅及稀贵金属冶炼厂 2 家，形成 10 万吨铅冶炼、4500 公斤黄金、470 吨白银的生产能力。

公司铅锌冶炼工艺水平处于行业领先地位，自主研发的水口山（SKS）炼铅法先后获得中国有色金属工业科技进步奖一等奖、国家科学技术进步奖二等奖等，处于行业领先水平；“火炬”牌

锌合金的市场占有率处于第一梯队，与宝武、首钢等核心客户建立了战略合作伙伴关系，连续被评为年度优秀供应商。公司在行业内率先通过汽车行业的 IATF16949 体系认证，进一步巩固了公司产品在高端汽车板行业的领先地位；2024 年 12 月 17 日公司“火炬牌”黄金在上海期货交易所完成注册，提高产品溢价能力的同时，增加了市场流通性以及风险对冲手段。

矿山方面：公司自有矿山主要产出铅精矿、锌精矿、金精矿、铜精矿、金硫精矿，其中锌精矿、铅精矿和金精矿为自用，金硫精矿、铜精矿采用市场化方式外销。

锌冶炼方面：主要生产锌及其合金产品，在生产过程中同时综合回收铅、铜、镉、银、铟、汞等有价元素，生产加工成品或半成品外售，副产品硫酸直接外售。公司根据生产能力和设备运行状况，结合市场需求制定年度和月度生产经营计划，配置各种资源要素，保证产、供、销协同高效运转。

铅冶炼方面：冶炼系统主要生产铅及合金产品，在生产过程中综合回收锌、铜、金、银、铋、铊、碲、钡等有价金属，生产加工成成品或半成品外售，副产品硫酸直接外售。

公司的主要冶炼产品有锌锭、热镀锌合金、铸造锌合金，铅锭、铅基合金、黄金、白银等，副产品为硫酸、冰铜、铋白粉等，矿产品有铜精矿和金硫精矿等，以及小产品铋锭、碲锭、镉锭、铟锭。具体如下表所示：

产品名称	主要用途
锌锭	金属锌具有良好的压延性、耐磨性、抗腐蚀性、铸造性，且有很好的常温机械性，能与多种金属制成性能优良的合金。主要以镀锌、锌基合金、氧化锌的形式广泛应用于汽车、建筑、家用电器、船舶、轻工、机械、电池等行业。
热镀锌合金	热镀锌合金广泛用于板带、结构件批量镀锌，应用于汽车板、建筑材料板、家用电器 GA/GI 板带连续镀锌以及高速公路护栏、电力铁塔、镀管等结构件镀锌行业。
铸造锌合金	铸造锌合金广泛用于卫浴、锁具、门窗五金、服饰配件、标牌、玩具等锌铸造件行业。
硫酸	铅锌冶炼副产品，主要消费领域是化肥（主要是磷肥、硫酸钾）、钛白粉、氢氟酸、粘结纤维、饲钙、造纸等行业。
铅锭	主要应用在制造蓄电池、涂料、弹头、焊接材料、化学品铅盐、电缆护套、轴承材料、嵌缝材料、巴氏合金和 X 射线的防护材料等。
铅基合金	主要应用于蓄电池、电缆护套、电解铜、电解锌、放射性工作的防护材料等行业。
黄金	黄金不仅是用于储备和投资的特殊通货，同时又是首饰业、电子业、现代通讯、航天航空业等部门的重要材料。
白银	主要应用于电子电器中电接触材料、复合材料和焊接材料、感光材料（摄影胶卷、相纸、X-光胶片、荧光信息记录片、电子显微镜照相软片和印刷胶片）、化学化工（主要是银催化剂、电子电镀工业制剂）、工艺品。
镉锭	下游消费领域主要有镍镉电池，颜料和荧光粉，塑料稳定剂，以及电镀、焊料，铜件镀层防腐，合金等。
铟锭	主要用于生产 ITO 靶材（用于生产液晶显示器和平板屏幕），电子半导体，焊料和合金，涂层以及研究行业使用等。
铋锭	用于铸造印刷铅字和高精度铸型；碳酸氧铋和硝酸氧铋用于治疗皮肤损伤和肠胃病等方面、冶金添加剂（激冷用）。
碲锭	用于冶金工业、电子电气工业、化学工业。
金硫精矿	为下游铜、铅火法冶炼的起到补硫作用，主要产品硫酸，回收有价金属金。
冰铜	为下游铜冶炼的生产原料，回收有价金属金、银、铅、铜等。
铋白粉	为下游铋产品生产原料，产品主要用于火箭发动机涂料、玻璃行业（添加剂）、电

	子行业、防火领域和橡胶行业。
铜精矿	为下游铜冶炼的生产原料，回收有价金属金、银、铅、铜等。

1、生产模式：

(1) 矿山开采：公司矿山系统通过对铅锌原矿、金原矿及铜原矿的开采、采选，产出铅精矿、锌精矿、铜精矿、金精矿、金硫精矿等矿产品，为冶炼板块提供原料支持。公司按生产流程设置生产单位，分别承担铅锌采矿、金矿采矿、铅锌金选矿、铜矿采选等相对应的生产任务。公司通过智慧矿山项目和矿山产能升级项目，对矿山智能控制及产量进行了提升。

(2) 铅锌冶炼：**a)**铅冶炼系统以铅精矿为原料，通过配料、熔炼、极板制造、电解等工序产出中间初级铅产品，再通过熔铸生产出铅锭和铅合金成品，过程中综合回收氧化锌、冰铜以及铅电解阳极泥和铜阳极泥中金、银、铋、铊、碲、钨等有色金属和有价元素，提高资源有效利用。公司生产单位按照生产流程和冶炼特点设置，分别承担铅原料熔炼、粗铅精炼及稀贵金属综合回收等相对应的生产任务。**b)**锌冶炼系统以锌精矿为主要原料，通过配料、焙烧、浸出、净化、电解等工序产出中间产品析出锌，再通过熔铸产出锌锭和合金成品，同时综合回收白银、铟、硫酸、镉、铜等有色金属和有价元素，提高资源有效利用。公司生产单位按照主工艺生产流程和冶炼特点设置，分别承担原矿加工、焙砂浸出、净化、渣料有色金属回收、电解析出、熔铸、综合回收等相对应的产品任务。

公司生产任务完全按照规划、预算、计划执行，生产任务按年、季、月分解落实，配套提供采购、销售资源，动态平衡调整，实现整个系统的连续、满负荷、平衡生产，圆满完成年度任务。公司始终秉持着“既要金山银山，也要绿水青山”的发展理念，“实干、干实”推进公司可持续发展理念，积极推动公司“三无”、“三化”工厂建设，保护环境，节约资源，推动公司高质量发展。

2、采购模式：主要原料是锌精矿和铅精矿，除自有矿山提供的原料外，其他通过外部市场采购，以国内采购为主，国外采购为辅。公司外购原材料的采购价格以行业指导价格为基础，再综合考虑原料品位、品质、富含情况等因素。采购过程中，公司根据加工费走势及库存结构，及时调整采购策略，规避原料采购市场风险。公司的价格管理委员会是价格决策机构，通过定期/不定期召开会议集体决策公司原料采购的价格，在保证供货的前提下，最大限度地降低采购成本。

3、销售模式：公司销售目前全部面向国内市场，其中锌锭、锌合金、铅锭、铅合金销售模式为对终端客户和贸易商销售，与国内国有大型钢铁企业、大型蓄电池企业等存在战略合作，通过研发、营销和售后服务协同推进新产品升级开发，实现高端产品销量稳步提升；贵金属主要采取长单和散单结合模式销售。产成品市场价格主要参考国内公开价格平台发布的铅、锌、铜、铋、铊、金、银等价格来确定。公司的价格管理委员会是价格决策机构，通过定期/不定期召开会议集体决策公司产品销售价格。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减 (%)	2022年	
				调整后	调整前
总资产	9,136,555,293.95	9,114,057,171.58	0.25	8,939,635,642.29	5,496,063,564.67
归属于上	4,354,464,746.68	3,632,351,878.40	19.88	1,891,224,447.49	218,008,803.59

市公司股东的净资产					
营业收入	19,759,215,060.69	19,406,137,867.09	1.82	20,407,984,102.31	15,677,173,122.63
归属于上市公司股东的净利润	786,535,418.67	611,154,633.09	28.70	492,924,716.24	56,210,793.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	729,600,315.34	562,485,068.69	29.71	85,621,383.22	85,621,383.22
经营活动产生的现金流量净额	1,106,707,487.30	690,308,758.25	60.32	1,379,959,897.80	635,907,894.08
加权平均净资产收益率 (%)	28.31	38.96	减少 10.65 个百分点	235.19	不适用
基本每股收益 (元/股)	0.66	0.54	22.22	0.49	-0.03
稀释每股收益 (元/股)	0.66	0.54	22.22	0.49	-0.03

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：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	4,426,476,040.73	4,636,060,311.67	5,325,717,878.30	5,370,960,829.99
归属于上市公司股东的净利润	159,088,458.42	211,858,080.96	210,777,301.16	204,811,578.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	132,881,366.83	182,082,164.70	203,892,528.74	210,744,255.07
经营活动产生的现金流量净额	512,102,390.91	227,363,272.12	199,561,625.60	167,680,198.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 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

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					44,735		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					42,062		
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	
湖南水口山有色金属集团有限公司	0	321,060,305	29.93	321,060,305	无	0	国有法人
株洲冶炼集团有限责任公司	0	212,248,593	19.78	0	无	0	国有法人
湖南湘投金冶私募股权投资基金企业（有限合伙）	-746,600	65,370,510	6.09	0	无	0	国有法人
湖南有色金属有限公司	0	14,355,222	1.34	0	无	0	国有法人
北京银行股份有限公司－景顺长城景颐双利债券型证券投资基金	3,393,163	5,722,863	0.53	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-45,394	4,784,479	0.45	0	无	0	境外法人
鞍钢股份有限公司	0	4,631,600	0.43	0	无	0	国有法人
招商银行股份有限公司－万家战略发展产业混合型证券投资基金	4,427,100	4,427,100	0.41	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	4,426,200	4,426,200	0.41	0	无	0	其他
中国工商银行股份有	4,359,800	4,359,800	0.41	0	无	0	其他

限公司－景顺长城景颐尊利债券型证券投资基金							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，湖南水口山有色金属集团有限公司、株洲冶炼集团有限责任公司和湖南有色金属有限公司的实际控制人同为中国五矿集团有限公司，且互为一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露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。

报告期内实现营业收入 1,975,921.51 万元，同比增加 1.82%，实现归属于上市公司股东的净利润 78,653.54 万元，同比增加 28.70%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用