

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
2023 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2023年度实现归属上市公司股东的净利润 611,154,633.09元，其他权益工具（永续债）利息支出减少未分配利润76,027,083.34元，股东权益内部结转74,200.00元,加年初未分配利润结余-2,656,886,178.81元，本年度可分配利润为-2,121,684,429.06元。

鉴于公司2023年度可分配利润为负数，公司拟决定2023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	李挥斥
办公地址	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
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，从国际看，世界经济复苏乏力，地缘政治冲突加剧，保护主义、单边主义上升，外部环境对我国发展的不利影响持续加大。从国内看，外需下滑和内需不足叠加，周期性和结构性问题并存，为提振内循环发展经济，中国采取宽松的货币及财政政策，2023年实现国内生产总值超过126万亿元，增长5.2%。宏观影响下，基本金属价格海外偏弱，国内相对偏强，贵金属价格高位震荡偏强。

1、锌方面：2023年锌价整体先下跌再逐步回调趋稳，上半年锌精矿供应宽松传导到锌锭宽松成为基本面主逻辑，叠加宏观上海外硅谷银行、瑞士信贷银行业危机爆发，导致上半年锌价下跌，随后部分高成本矿山关停减产，锌精矿原料供应端扰动增多，基本面支撑走强，下半年锌精矿转向紧张，锌锭持续宽松，锌价重心开始缓慢上移。

原料供给：2023年年初全球锌精矿的生产干扰因素较少，增量贡献主要在海外部分矿山，锌精矿加工费维持高位，但二季度开始受到价格下跌致使部分边际矿山亏损停产，同时国内冶炼厂继续扩张，锌精矿增量开始不及年初预期，锌精矿加工费呈现逐步下行趋势。

精锌消费：2023年在低基数的背景下，国内表观消费出现高增长，其中光伏、新基建、汽车拉动锌整体需求，消费整体表现较为韧性。

2、铅方面：2023年铅价呈现震荡上行的走势，其中上半年价格走势较为平稳，下半年波动明显加剧。年初受消费淡季和累库影响，铅价高位回落。国内再生铅产能加速释放，再生铅产量已超出原生铅，下半年受再生铅原料供给紧张影响，再生铅成本持续提升。同时，海外铅锭货源偏紧，带动国内铅价上行。年底消费进入淡季，致使价格回落。

原料供给：铅原料供应短缺，冶炼厂产能释放加快，下游需求旺盛，以及国内宽松货币政策和国外需求增涨等背景下，铅价表现偏强，SMM精铅报价最高至16,825元，高出2022年最高价900元。

铅消费：一方面，国内汽车产业、通信以及其它储能需求大量增长，推动国内铅酸电池需求增加；另一方面海内、外库存重建和汽车产业复苏，推动精铅出口同比大幅增加，铅酸电池出口及其消费也取得较大增长，SMM统计2023年中国精铅出口增长61.71%，铅酸电池出口增长11.4%。

（二）公司行业地位

公司通过重大资产重组收购水口山集团所持有的水口山有限 100%股权后，公司在铅锌行业方面的地位进一步提升。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 80 万吨/年原矿采选能力。同时锌冶炼方面拥有 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，位居全国首位；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。截至报告期末，公司已拥有完整的产业链，已成为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。

公司铅锌冶炼工艺处于行业领先水平，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。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；公司深入市场，巩固和深化主要产品的营销布局，坚持专精特新的营销策略。2023 年 8 月 18 日上海期货交易所批准了公司生产的“火炬”牌 0# 锌锭的注册申请，自公告起株冶有色生产的“火炬”牌锌锭可用于上海期货交易所锌期货合约的履约交割。

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、钼等有价金属，生产加工成成品或半成品外售，副产品硫酸直接外售。

截至报告期末，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）、工艺饰品。
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，钢件镀层防腐，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。
铈白粉	为下游铈产品生产原料，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：公司矿山系统通过对铅锌原矿、金原矿及铜原矿的开采、选矿，产出铅精矿、锌精矿、铜精矿、金精矿、金硫精矿等矿产品。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。

（2）铅锌冶炼：a)铅冶炼系统通过对铅精矿进行配料、熔炼、极板制造、电解产出析出铅，再通过熔铸生产出铅锭和铅合金成品，同时对熔炼渣吹炼回收氧化锌，对阳极制造的浮渣通过转炉回收冰铜，对铅电解阳极泥及铜阳极泥中金、银、铋、铊、碲、钼等有价金属和有价元素进行综合回收，提高资源有效利用。按生产流程和冶炼特点设置生产单位，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)锌冶炼系统通过对锌精矿进行焙烧、浸出、净化、电解产出析出锌，再通过熔铸生产出锌锭和合金成品，同时对冶炼副产品中白银、铟、硫酸、镉、铜等有价金属和有价元素进行综合回收，提高资源有效利用，公司按生产流程和冶炼特点设置生产单位，分别承担原矿加工、焙砂浸出、净化、渣料有价金属回收、电解析出、熔铸、综合回收等相对应的产品任务。

生产任务由相关运营管理部门按年、季、月分解落实，提供采购、销售资源配套条件、动态平衡调整，实现整个系统的连续、满负荷、平衡生产，有相应的技术、设备、安全、环境管理体系，依据相关作业文件和制度具体实现各生产环节的实时控制，从而保证生产运行的有序、有效组织。

公司始终秉持着“既要金山银山，也要绿水青山”的发展理念，把工业废水零排放落到实处，采用一系列先进的水处理技术和设备，包括生物处理、化学处理、高效过滤等技术，并配合公司的精细化管理及完善的检测系统和预警机制实现工业废水零排放，保护环境，节约资源，实现可持续发展。

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原料。公司外购原材料的采购价格确定原则是按照国内公开价格平台等成品市场价格扣减市场加工费的方法，综合考虑原料品位高低、品质状况、富含情况等几个因素来确定。

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。公司的物价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铅原料采购的价格，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：公司销售目前以国内市场为主，其中锌锭、锌合金、铅锭、铅合金主要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、大型蓄电池企业等达成战略合作协议，通过研发与营销协同推进新产品开发，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、镉、铋、金、银等价格来确定。

公司的价格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的价格。公司采取战略思维推进战略购销工作，通过强化原料效益采购生产协同创效、产品结构调整提升产品升水，研发与宣传助力提升品牌效益，实现公司效益提高。

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

	2023年	2022年		本年比上年 增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
总资产	9,114,057,171.58	8,939,635,642.29	5,496,063,564.67	1.95	5,781,212,536.02
归属于上市公司股东的净资产	3,632,351,878.40	1,891,224,447.49	218,008,803.59	92.06	230,219,761.82
营业收入	19,406,137,867.09	20,407,984,102.31	15,677,173,122.63	-4.91	16,471,901,772.27
归属于上市公司股东的净利润	611,154,633.09	492,924,716.24	56,210,793.62	23.99	163,920,069.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	562,485,068.69	85,621,383.22	85,621,383.22	556.94	136,426,541.74
经营活动产生的现金流量净额	690,308,758.25	1,379,959,897.80	635,907,894.08	-49.98	613,785,754.16
加权平均净资产收益率(%)	38.96	235.19	不适用	减少196.23个百分点	不适用
基本每股收益(元/股)	0.54	0.49	-0.03	10.20	0.17
稀释每股收益(元/股)	0.54	0.49	-0.03	10.20	0.17

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	4,500,485,186.31	5,361,308,608.83	4,944,523,050.72	4,599,821,021.23
归属于上市公司股东的净利润	140,331,512.55	234,340,524.00	156,338,976.89	80,143,619.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	129,013,544.70	181,920,195.87	189,930,821.29	61,620,506.83
经营活动产生的现金流量净额	41,610,966.21	168,575,454.77	635,077,357.86	-154,955,020.59

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

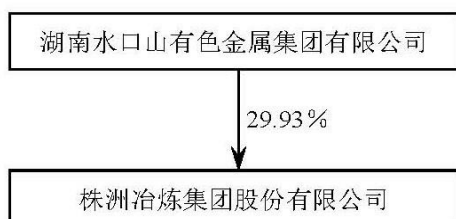
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					37,484		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					33,004		
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 10 名股东持股情况							
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	321,060,305	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）	66,117,110	66,117,110	6.16	66,117,110	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
山东土地资本投资集团有限公司	12,972,972	12,972,972	1.21	0	无	0	国有法人
北京同风私募基金管理有限公司—北京同风 11 号私募证券投资基金	7,527,485	7,527,485	0.70	0	无	0	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司—博时主题行业混合型证券投资基金（LOF）	6,619,400	6,619,400	0.62	0	无	0	其他
济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	6,057,800	6,057,800	0.56	0	无	0	其他
青岛惠鑫投资合伙企业（有限合伙）	5,135,135	5,135,135	0.48	0	无	0	其他
中国光大银行股份有限公司—华夏磐益一年定期开放混合型证券投资基金	4,864,865	4,864,865	0.45	0	无	0	其他
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						

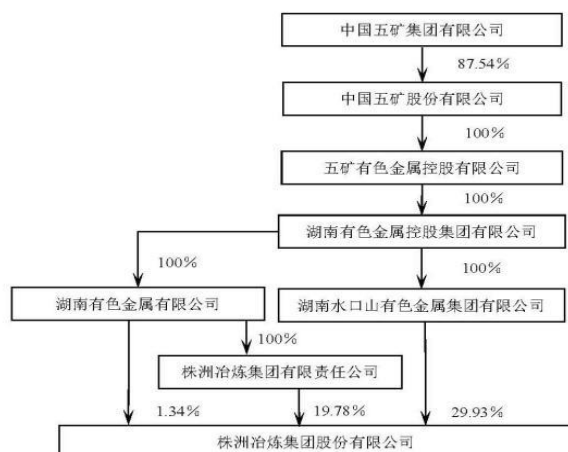
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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 1,940,613.79 万元，同比减少 4.91%，实现归属于上市公司股东的净利润 61,115.46 万元，同比增加 23.99%。

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