

公司代码: 600399

公司简称: 抚顺特钢

抚顺特殊钢股份有限公司
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、 天职国际会计师事务所（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

经会计师事务所审计，截至报告期末，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币 1,946,892,201.21 元。公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.018 元（含税）。截至本报告披露日，公司总股本 1,972,100,000 股扣减公司回购账户 10,031,900 股后的股本数为 1,962,068,100 股，以此计算合计拟派发现金红利 35,317,225.80 元（含税），占本年度归属于上市公司股东净利润的比例 31.62%。

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	抚顺特钢	600399	报告期未变更

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	祁勇	朱丽平
联系地址	辽宁省抚顺市望花区鞍山路东段8号	辽宁省抚顺市望花区鞍山路东段8号
电话	024-56678441	024-56678441
传真	024-56688966	024-56688966
电子信箱	qiyong@fs-ss.com	dshbgs@fs-ss.com

2、 报告期公司主要业务简介

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》(2012年)，公司属黑色金属冶炼和压延加工业(分

类代码：C31)。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司属黑色金属冶炼及压延加工业(分类代码：C31)。

(一) 钢铁行业情况

2024 年，全球发达经济体受经济增速放缓、融资成本上升、地缘冲突等影响，市场需求持续低迷，而东南亚、中东等新兴市场的持续基建投资支撑了市场需求的增长。2024 年，铁矿石总体供应量有所增加，但全球主要消费国粗钢产量下降导致需求疲软，使铁矿石价格仍在高位震荡，而欧洲天然气价格的持续增长及全球煤炭价格高企使钢铁行业总体成本仍在高位，压缩企业盈利空间。根据世界钢铁协会数据显示，2024 年全球 71 个纳入该机构统计的国家和地区粗钢产量合计为 18.83 亿吨，同比下降 0.8%。根据中国钢铁工业协会发布数据显示，2024 年全年中国粗钢产量 10.05 亿吨，同比微降；钢材产量 14.00 亿吨，同比增长 1.1%。

钢铁行业是我国国民经济的支柱产业，2024 年，行业产能过剩且需求疲软的总体发展态势未有明显改善。需求方面，房地产、基建、工程机械等传统需求仍处于“弱复苏”状态，新能源、电动汽车、高端装备制造等新兴需求增长明显，分品种看，建筑用钢占比近年来不断下降，而制造业用钢占比持续提升。供给方面，我国钢铁行业产能置换政策不断完善，产能向沿海、资源富集地区集中，行业整合加速，头部企业通过兼并重组提升集中度。成本方面，主要原料成本虽然震荡下行，但相较于钢价，原料成本仍处于高位，虽然短流程生产可促进低碳发展，但废钢资源供应及电价成本成为重要制约因素。在高成本、高产能、高出口、低需求、低价格、低利润的“三高三低”局面下，我国钢铁行业生产经营压力巨大，多数企业盈利能力相较去年进一步减弱。

(二) 特钢行业情况

按照技术含量、产品档次分，特殊钢产品大致可分为中低端、中高端和高尖端产品三个层次，其中，中低端产品是以转炉流程生产的碳素结构钢、合金结构钢等，中高端产品主要是以电炉流程生产的不锈钢、合金工具钢等，高尖端产品是以真空感应炉、真空自耗炉等特种冶炼流程生产的高温合金、特种冶炼不锈钢等。目前，我国主要特钢企业生产设备以转炉为主，电炉及特种冶炼设备占比较低。受下游需求影响，我国中低端及中高端特钢产品市场竞争日趋严峻，而高尖端产品与欧美等发达国家产品相比，在质量、产品稳定性方面尚存在一定差距，竞争优势较弱。

特殊钢产业链上游包括铁矿石、合金等原材料制造以及废钢回收再利用环节，2024 年铁矿石及废钢价格总体震荡下行；行业中游包括结构钢、工具钢以及其它如高温合金等高附加值特殊钢的生产制造。2024 年，特殊钢制造企业虽然原材料成本压力有所缓解，但下游需求恢复不及预期，生产经营仍面临一定压力；行业下游应用包括汽车、工程机械、航空航天等主要工业制造领域。公司核心产品变形高温合金及超高强度钢主要应用于航空发动机、飞机起落架等，航空工业的发展水平是现代科技和经济发展的重要驱动力，是体现国家综合实力及工业化水平的重要标志，公司经过近年来的技术改造升级，高尖端特殊钢新材料的生产能力已经大幅增长。“十四五”期间，国家多次颁布重要政策促进特殊钢行业高质量发展，促进我国关键领域核心技术能力不断增强、产品质量和现代化水平持续提高，例如：国务院于 2021 年 3 月发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出“聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能”。2021 年 12 月，国家工业和信息化部、科技部、自然资源部联合印发的《“十四五”原材料工业发展规划》指出“我国应围绕大飞机、航空发动机等重点领域，着重推进高温合金、航空轻合金等材料创新发展”。2022 年 1 月，国家工业和信息化部、发展和改革委员会、生态环境部联合下发了《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》，重点提出要提升钢材的供给质量，重点发展高品质特殊钢、高端装备用特种合金钢、核心基础零部件用钢等特钢产品，引导特钢行业技术提升与发展升级。上述政策的颁布对以高温合金为核心产品的公司提供了有利的支持，为特殊钢企业的加速发展提供了良好的外部环境。2024 年，虽然军用高端产品的下游需求有所放缓，但长远来看，未来高端

应用领域智能化、高端化转型升级，仍将为行业带来新的需求，高端特钢产品仍将保持稳定增长，这些都将成为特钢行业高质量发展提供良好机遇。

(一)公司从事的主要业务

公司以特殊钢和合金材料的研发制造为主营业务，主要产品为高温合金、超高强度钢、不锈钢、工模具钢、汽车钢、钛合金、高档机械用钢、轴承钢等。产品广泛应用于航空航天、能源电力、石油化工、交通运输、机械机电、环保节能等领域。公司经营模式为传统的特殊钢和合金材料研发、制造和销售模式。

报告期，公司主营业务未发生重大变化。

采购模式

公司产品的原材料为废钢以及镍、铬、钼等合金材料，公司设有采购部门负责原材料采购工作，根据生产计划及库存情况进行采购。公司根据客户订单及生产计划采用持续分批量的形式向供应商采购，公司与主要原材料优质供应商签订了长期采购协议，建立了长期稳定的合作关系，拥有稳定的原材料供货渠道。对于部分民品订单，为合理控制生产成本，公司采用市场竞价采购模式，在保证原材料质量的前提下，优先考虑报价更低、服务更优的供应商。

生产模式

公司根据发展战略及市场需求开发和制造产品，产品主要通过自有设备生产，采用“以销定产”的生产模式，按照客户订单组织生产，并据此制定原材料采购计划和排产计划，生产管理部门根据销售部门接单情况制定生产计划并组织生产。公司适时在部分非核心工艺环节开展委托加工业务，以提高公司整体生产效率，委托加工为标准化工序，不存在对外协单位的技术依赖。

销售模式

公司按照重点用户基于国防战略需求或航空市场发展需求制定的采购计划，统筹安排整体接单情况，并组织产品的研发、生产、销售、服务等工作，销售以直销为主，部分产品由经销商代销。公司重点产品通过承担配套研发任务，研制成功后进行批量供货，与客户协商确定售价；民用产品售价通常采用市场化定价机制，以原材料采购成本、加工费等作为定价基础，根据主要原材料价格波动情况相应调整产品售价。

质量监测模式

公司已通过 ISO9001 质量体系认证、AS9100/EN9100 航空航天和国防组织质量管理体系认证等主要质量体系认证。通过管理体系的有效实施，进一步提升质量管理水平，为顾客提供更加优质、稳定的特殊钢精品。公司管理体系按过程方法确定出所需的全部过程，在生产经营中，各单位为所负责的过程提供必要的资源和信息，并对过程进行测量和分析、建立沟通渠道、收集反馈内外部信息和数据，以实现过程的及时控制和管理，通过对信息的分析发现问题，采取必要的纠正或预防措施，以实现过程策划的结果和对过程的持续改进。

(二)主要产品介绍

1.高温合金

高温合金是能够在高温下抗氧化、抗腐蚀、抗蠕变，并能在较高的机械应力作用下长期工作的合金材料，是应用于航空航天领域的重要材料，更是建设战略、能源战略及国家战略的核心基础材料。1956 年，公司成功冶炼出我国第一炉高温合金 GH3030，由此拉开了我国高温合金产业从无到有，从低级到高级，从仿制到独立创新的序幕。目前，公司已经掌握高温合金和耐蚀合金核心生产技术，并在产品的研制生产中不断总结经验，对合金成分及热处理制度等进行持续改进和优化，目前已掌握了具有自身特色的生产技术，能够按照通用标准和用户特殊要求生产高温合金和耐蚀合金系列产品，涵盖锻材、锻件、轧材、冷热轧板材、冷拔材等 800 多种规格，并按照用户要求提供特定交付状态的产品，产品具有稳定的实物质量和良好的市场信誉度，产品主要用于航空发动机、舰船、燃气轮机、能源电力及石油化工等领域。

2.超高强度钢

超高强度钢是在合金结构钢的基础上发展而来的一种高强度、高韧性合金钢，根据钢的物理冶金特点，主要分为低合金超高强度钢、二次硬化超高强度钢以及马氏体时效钢，主要用于制造承受高应力的重要构件，是国防军工领域的重要材料，大量应用于火箭发动机外壳、飞机起落架、防弹钢板等性能有特殊要求的领域，而且其使用范围正在不断地扩大到建筑、机械制造、车辆和其它军事装备上。从 1956 年生产出我国第一炉超高强度钢至今，公司通过生产工艺及技术的不断提升，持续提升超高强度钢纯净度、均匀性等综合性能，产品质量性能水平国内领先。

3.工模具钢

公司拥有国际先进的工模具钢生产设备，包括超高功率电炉，LF、VD 精炼炉，各种吨位的电渣炉、真空感应炉、真空自耗炉、大型初轧机、连轧机，国外引进的快锻机、精锻机、扁钢精轧机以及自主开发的扁钢、模块预硬化调质设备等。公司能够按照通用标准和用户特殊要求生产冷作模具钢、热作模具钢、塑料模具钢、玻璃模具钢、热流道模具钢、无磁模具钢、芯棒、轧辊、高速工具钢、合金工具钢、碳素工具钢等系列产品，涵盖锻材、锻件、轧材、冷热轧板材、冷拔材等品种 2100 多个规格，并可按照用户要求提供调质态产品。

公司自主研发的 FS、FT 系列高品质工模具钢，具有较高的市场认可度，旗下的 160 多个牌号产品实现了工模具系列用钢的全面覆盖。

4.不锈钢

1952 年，公司生产出我国第一炉奥氏体不锈钢，历经了七十余年的发展，公司已经形成了 EAF+LF+VOD/VHD、VIM+VAR、VIM+ESR、UHP+AOD+LF+VD+ESR、UHP+AOD+LF+VD、EAF+LF+VOD/VHD+ESR 等多条不锈钢冶炼生产线，能够生产超低碳、低碳、中高碳各种马氏体、奥氏体、铁素体、双相和沉淀硬化等不锈钢产品，涵盖锻轧棒材、方扁材、管坯、薄板材等，且产品具有质量稳定，超低杂质和有害气体含量的优势，被广泛应用于核能、汽轮机、石油石化、交通运输、工程机械、医疗、锅炉等行业和领域。

除上述重点产品外，公司高档汽车用钢、高速工具钢、钛合金、高档机械用钢以及轴承钢等产品均在各细分领域深耕多年，公司依托专业的研发团队、一流的制造设备、先进的生产技术，精准把握各个领域的发展方向，在不断提升核心竞争力的基础上保持并扩大市场占有率。

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
总资产	13,132,152,669.61	12,390,888,484.35	5.98	11,789,677,692.73
归属于上市公司 股东的净资产	6,349,882,185.48	6,417,924,859.68	-1.06	6,054,333,360.13
营业收入	8,483,918,806.35	8,574,586,002.96	-1.06	7,814,794,222.78
归属于上市公司 股东的净利润	111,683,238.56	362,338,720.59	-69.18	196,468,434.63
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	98,350,628.56	356,058,353.50	-72.38	331,099,566.22
经营活动产生的 现金流量净额	-376,568,232.50	180,386,798.49	-308.76	44,131,450.70
加权平均净资产	1.74	5.81	减少4.07个	3.30

收益率 (%)			百分点	
基本每股收益 (元 / 股)	0.06	0.18	-66.67	0.10
稀释每股收益 (元 / 股)	0.06	0.18	-66.67	0.10

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	2,071,424,997.25	2,205,656,186.72	2,157,002,380.01	2,049,835,242.37
归属于上市公司股东的净利润	114,548,291.12	113,408,336.18	87,804,592.05	-204,077,980.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	106,131,845.05	115,643,156.89	73,557,236.19	-196,981,609.57
经营活动产生的现金流量净额	-391,331,869.01	132,235,860.92	-99,636,851.53	-17,835,372.88

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

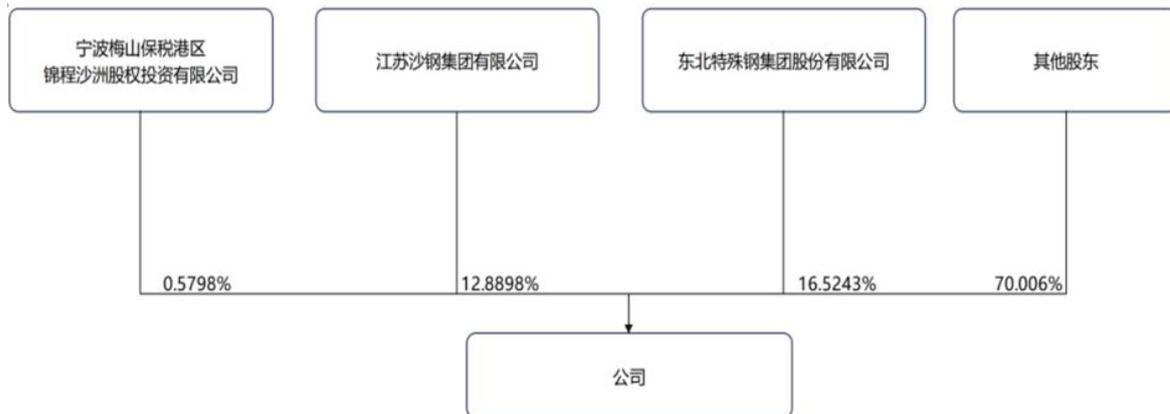
单位：股

截至报告期末普通股股东总数 (户)							88,706
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)							100,581
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)							不适用
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)							不适用
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	
东北特殊钢集团股份 有限公司	0	325,876,444	16.52	0	质押	325,876,444	境内 非国 有法 人

江苏沙钢集团有限公司	3,200,000	254,200,000	12.89	0	无	境内非国有法人
香港中央结算有限公司	2,214,329	48,403,057	2.45	0	无	其他
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	-3,982,657	39,805,642	2.02	0	无	国有法人
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪	5,571,900	19,962,000	1.01	0	无	国有法人
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	12,967,221	12,967,221	0.66	0	无	国有法人
中国建设银行股份有限公司－国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	-1,009,255	12,944,825	0.66	0	无	国有法人
符雅玲	12,100,000	12,100,000	0.61	0	无	境内自然人
宁波梅山保税港区锦程沙洲股权投资有限公司	0	11,434,500	0.58	0	无	境内非国有法人
杨俊敏	10,737,000	10,737,000	0.54	0	无	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，东北特殊钢集团股份有限公司与江苏沙钢集团有限公司为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，或者是否属于一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

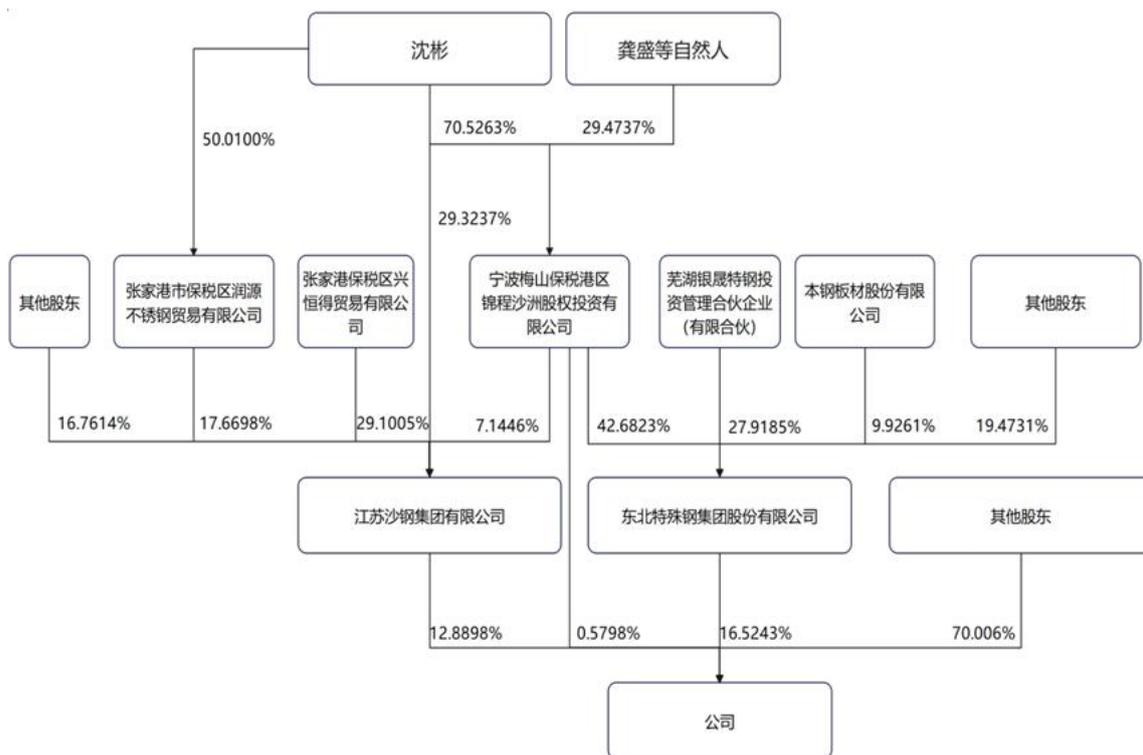
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

2024 年，公司实现钢产量 60.39 万吨，同比减少 10.91%；钢材产量 44.05 万吨，同比减少 13.04%，其中“三高一特”产品入库 8.68 万吨，同比提升 14.25%。实现营业收入 84.84 亿元，同比降低 1.06%；实现净利润 1.12 亿元，同比降低 69.18%。

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