

证券代码：002075

证券简称：沙钢股份

公告编号：063

江苏沙钢股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
何春生	董事长	公务出差	钱正
贾艳	董事	公务出差	杨华

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截止 2022 年 12 月 31 日总股本 2,206,771,772 股扣除回购专用证券账户 12,946,327 股（即：2,193,825,445 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	沙钢股份	股票代码	002075
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨华		
办公地址	江苏省张家港市锦丰镇沙钢大厦		
传真	0512-58682018		
电话	0512-58987088		
电子信箱	sggf@shasteel.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事黑色金属冶炼及压延加工优特钢的生产与销售，现有生产线长短流程相结合，精整工序配套齐全，工艺装备水平先进，年生产优特钢能力 320 万吨。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（1）主要产品及其用途

公司产品主要包含弹簧钢、齿轮钢、轴承钢、车轮钢、车轴钢、锚链钢、非调质钢、高压锅炉管用钢、优质碳素钢、合金结构钢等优特钢产品，共有 1000 多个钢种牌号，覆盖 $\Phi 380-800$ （mm）连铸圆坯、 $\Phi 12-300$ （mm）圆棒以及最大规格到 300×110 （mm）的扁钢等 560 多个品种。公司产品广泛应用于汽车、轨道交通、工程机械、能源装备、工业机械装备、海洋装备等应用领域。

（2）经营模式

生产模式：公司围绕“以销定产”的生产组织模式，实施精细化生产组织管理。根据客户需求进行灵活的生产计划安排，通过 MES、PDA 系统对原材料准备、生产、转运、精整、仓储、发运等各环节进行跟踪预警，实现订单的全流程管控。

采购模式：公司物资采购有招标采购、直接议价采购二种方式，除铁矿石、焦炭、部分煤炭、废钢、专业设备件为直接议价采购外，其它原辅材料、设备及备品备件以招标采购为主，2022 年采购招标资金比和采购招标项目比均达 97%。物资供货渠道以生产型供应商直供为主，2022 年生产型供应商数量占比 84%。

销售模式：公司实施直销和经销双轨并行。直销分为年度协议直销和零散客户直销，订单均一单一议；经销客户与公司签订年度经销协议，定量不定价，价格按照公司旬经销价格表执行。公司在苏南、苏北、西南、华南等地设立 11 个直销办事处及杭州淮特、无锡淮特、上海楚江、苏北淮特 4 个直营贸易子公司，并在安徽马鞍山、江苏无锡、浙江杭州、台州、温州、重庆及上海等地码头设立产品中间库，为客户提供精准服务。

（3）主要业绩驱动因素

①区位优势

公司的优特钢产地—淮钢公司位于江苏省淮安市，地处我国经济发达的华东地区，汽车、机械、能源等优特钢下游行业发达，区位优势好；厂区横跨京杭大运河南北两岸，运河西通洪泽湖，南连长江，亦靠近连云港海港，也可由泰州高港、镇江、张家港、南通等口岸海运，大宗原料及产成品主要通过水路运入、运出厂区，物流优势明显。

②装备优势

公司始终坚持“技术装备是生产力的重要因素之一”的理念，紧紧以“效益、效率”为核心，现已形成较为完整的电炉、精炼、连铸连轧、精整、探伤与深加工，焦化、烧结、高炉炼铁、转炉炼钢、轧钢、精整、探伤与深加工两条长短流程相结合的生产线，配套工艺装备先进。公司正在全力加快各类项目改造建设，助力企业高质量发展；同时持续推进信息化、智能化建设，进一步加快智能制造步伐，推进产业转型升级。公司荣获“江苏省智能制造示范工厂”“江苏省智能制造示范车间”荣誉称号，顺利取得国家级两化融合管理体系 AAA 级认证证书。

③品牌优势

公司始终坚持“质量第一、用户至上、创新发展、永续经营”的质量方针，不断提升产品质量。公司生产的非调质热轧圆钢、船用锚链热轧圆钢、货叉扁钢等产品先后荣获“冶金产品实物质量金杯奖”；热轧弹簧钢圆钢、油井管用热轧圆管坯、货叉扁钢、耐磨球用热轧圆钢等产品先后通过“冶金行业品质卓越产品”认定；弹簧钢产品曾获得“江苏省质量信得过”产品称号和“中国弹簧钢市场用户满意第一品牌”美誉；锚链钢产品分别通过中国、英国、挪威、日本、美国、法国、韩国等七个国家船级社船用钢材工厂认可；碳钢产品通过韩国船级社认可；碳钢、碳锰钢、合金结构钢大圆坯和热轧圆钢产品通过美国船级社认可；车轮钢坯通过欧盟 AD2000 认证；碳钢产品通过欧盟 PED 认证。公司商标被评为江苏省著名商标，公司系列产品连续多年保持“江苏省名牌产品”荣誉称号。

2022 年，公司“铁道车辆用 LZ50 车轴钢坯”“高铁弹条用高品质弹簧热轧圆钢”两项产品荣获“冶金产品实物质量金杯奖”；“高性能、高洁净度耐腐蚀绿色能源用钢”通过“江苏精品”认证；“高品质风电设备用回转支承用钢”新产品已成功入选第 27 批江苏省重点推广应用新技术新产品目录。公司牵头制定《“领跑者”标准评价要求轿车轮毂用碳素轴承钢》《“领跑者”标准评价要求高速铁路扣件用弹簧钢》《“领跑者”标准评价要求铁道车辆钩尾框用圆钢》《铁路辙叉用贝氏体合金扁钢》《履带链轨节用热轧圆钢》《高速重载货车车轴用钢》《汽车横向防倾杆用热轧圆钢》等七项新团体标准。

凭借卓越的品牌优势和过硬的产品质量实力，公司分别与多家国内外知名企业开展技术交流与认证工作。2022 年，公司先后完成 R3 系泊链 ABS、NK、BV、CCS、DNV 等五家船级社认证、LZ50 方钢 CRCC 认证、智能机器人用齿轮钢认证、石油阀体用钢认证、1E1861 准入认证、风电紧固螺栓系列产品认证、新能源汽车变速箱齿轮钢认证、汽车转向系统用钢认证、汽车轮毂单元用 55R 认证以及 ER 系列车轮钢 AD2000、承压件用 A350 LF2 的欧盟 PED (CE) 认证换证和锚链钢到期换证等多家知名企业与船级社产品认证，全年完成认证 28 项，新启动或持续推进 13 项，涉及新能源装备用钢、汽车用钢、轨道交通用钢、工程机械用钢、工业机械用钢等领域产品，为公司新品开发与销售奠定了基础。

④研发优势

公司始终坚持科技创新发展战略，以科技创新促进企业快速发展，依靠科技进步和技术创新不断提升企业核心竞争力。目前，公司拥有省级企业技术中心、省级重点实验室、省级工程技术研究中心、市级特钢研究院、市级重点实验室等创新平台，并获批设立研究生工作站。公司与钢铁研究总院、中国铁科院、北京科技大学、东北大学、上海大学等科研院所及高等院校建立了长期的技术合作关系，有效支撑了公司关键工艺、重点产品研发进程。其中合作开发的“转炉无渣出钢”“一种 RH 真空处理过程中的脱氢增氮控制方法”“一种控制球状夹杂物冶炼超纯净钢的工艺方法”等新技术先后获得国家发明专利。

2022 年，公司获授权专利 67 件，其中发明专利 8 件。“一种工程机械履带底盘轮体用钢及其生产方法”发明专利荣获“淮安市优秀发明专利奖”；公司“运用 TRIZ 创新方法提高 KR 铁水脱硫扒渣效率”项目荣获中国创新方法大赛江苏赛区二等奖；新产品研发团队荣获淮安市 2022 年度“科技创新团队”。

公司以客户为中心、以市场为导向，不断优化产品结构。2022 年成功开发了 R3 系泊链钢、EA1N 与 EA4T 车轴钢、34CrMo1A 与 30CrMoV9 高合金连铸圆坯、AISI4130M 连铸圆坯、汽车空调压缩机偏心轴用高硫易切削钢 Y20CrJT、汽车电池架用钢 16MnCr5、非调质钢 50MnSiV (45MnSiVS-S)、30MnVS6 等高端新产品 34 个，引领公司产品在汽车制造、工程机械、轨道交通、能源装备等领域向高档次迈进。

⑤绿色优势

公司围绕“钢铁行业推进超低排放”要求，加快推进有组织排放、无组织排放、清洁运输等技改步伐，全面实施超低排放改造，公司超低排放改造清洁运输部分于 2022 年 7 月 5 日在中国钢铁工业协会官网公示，并于 8 月 1 日收到省环境厅和发改委通知，取消执行清洁运输超低排放差别电价，可为公司减少电费支出 400 万元/年，超低排放有组织部分已于 2022 年 11 月 29 日在钢协进行了公示，标志着超低排放工作取得了实质性的进展。

同时，公司进一步抓好新技术、新工艺、新设备的应用，加大二次资源和能源的回收利用，通过高炉煤气稳压、烧结余热发电并网、转炉三冲量、上升管余热回收、节能永磁电机、新增光伏发电容量 42MW 等，实现效率提升、节能减排、绿色发展。公司被评为国家级“绿色工厂”、省级“节水型企业”“水效领跑者入围单位”。公司围绕打造“绿色钢城花园工厂”的目标，坚持抓好绿化美化升级工程，被江苏省政府授予“省级园林式单位”称号。

⑥人才优势

公司秉承“人才兴企”战略，通过推行人才“三通道”建设，加强高层次、成熟型人才的引进、培养和激励，不断加强人才梯队建设，优化职工队伍结构，着力培养各类专业技术人才，不断提高企业核心竞争力。围绕公司“十四五”发展规划，公司将通过科学规划、不断引进、重点培养、合理使用，努力打造一支“专、精、特、新”的生产与研发团队。

⑦管理优势

公司持之以恒推行 6S 精益管理，深入开展六源排查、改善提案、人才育成、素养提升、TPM 管理、标准化作业等活动，企业的内在品质有了较大提升，突出表现为企业的队伍稳定、生产稳定、指标稳定、效益稳定。

(4) 产品市场地位

公司本着“质量第一、用户至上、创新发展、永续经营”的质量方针，全面提升产品质量，为公司向顾客提供满意的产品和服务提供保障。目前，公司产品质量过硬、技术先进、口碑优良，享誉国内外市场。其中：公司的碳钢、热轧管坯钢、合结钢中 Cr 钢、CrMnTi、CrMo、CrNiMo、MnCr、MnB、Mn2 等棒材系列、扁钢系列及 4130 大圆坯系列等产品性价比高，在市场中深受广大客户喜爱；弹簧钢依然占据同行销售量相对领先地位；低合金钢 Q345B、Q355NC、D、E 系列产品，在市场中深受客户青睐；公司 KOCKS 轧机实现全覆盖，有效保证了产品的尺寸精度；全新引进的意大利 Φ13-60（mm）银亮材生产线，其生产的高质量的各钢种银亮材产品得到下游厂家的高度认可；碳钢中的 06#、08#、15#、25#、35#钢，尤其是 55#钢、热轧管坯中 10 管坯钢等产品，已成为优钢行业中的“标志性”产品。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	16,859,055,271.22	15,394,589,855.74	9.51%	13,189,223,542.04
归属于上市公司股东的净资产	6,405,642,994.44	6,129,680,887.48	4.50%	5,226,047,087.98
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	18,173,237,633.19	18,487,246,481.64	-1.70%	14,427,221,782.01
归属于上市公司股东的净利润	453,103,794.45	1,112,313,221.03	-59.26%	649,522,191.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	315,680,812.66	950,475,152.57	-66.79%	540,934,566.54
经营活动产生的现金流量净额	1,006,121,125.20	3,070,654,574.17	-67.23%	1,914,651,810.60
基本每股收益（元/股）	0.21	0.51	-58.82%	0.30
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.51	-58.82%	0.30
加权平均净资产收益率	7.23%	19.53%	-12.30%	12.71%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,638,303,984.13	5,049,266,011.67	4,226,605,257.44	4,259,062,379.95
归属于上市公司股东的净利润	197,112,214.48	163,803,629.53	64,785,280.14	27,402,670.30
归属于上市公司股东	158,291,309.44	133,026,870.21	9,991,845.02	14,370,787.99

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	53,695,421.66	372,563,351.54	247,166,124.07	332,696,227.93

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

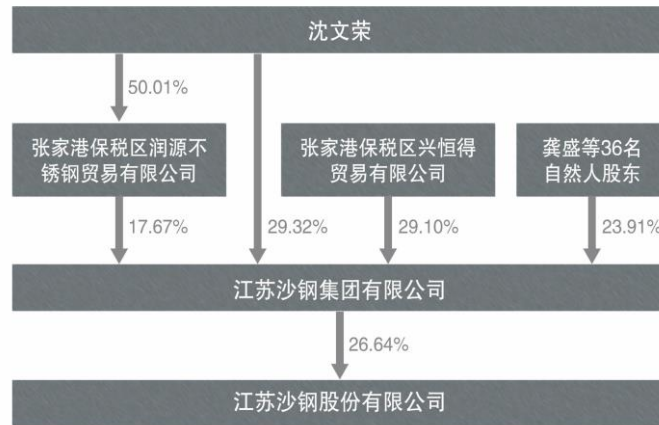
报告期末普通股股东总数	105,115	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	100,663	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
江苏沙钢集团有限公司	境内非国有法人	26.64%	587,871,726				
朱崢	境内自然人	3.09%	68,200,000		质押	68,200,000	
李非文	境内自然人	2.04%	45,000,000		质押	45,000,000	
					冻结	45,000,000	
燕卫民	境内自然人	1.61%	35,556,000		质押	35,536,000	
					冻结	35,556,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.57%	34,711,250				
中国国投高新产业投资有限公司	国有法人	1.14%	25,200,000				
刘本忠	境内自然人	0.76%	16,690,000		质押	16,690,000	
李强	境内自然人	0.64%	14,224,169		冻结	14,224,169	
陈辉	境内自然人	0.39%	8,646,352				
袁燕	境内自然人	0.30%	6,552,025		质押	6,552,025	
					冻结	6,552,025	
上述股东关联关系或一致行动的说明	沙钢集团与其他股东之间不存在关联关系，也不存在一致行动人关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在一致行动人关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2021年11月1日，公司召开了第七届董事会第十五次会议，审议通过了《关于控股子公司拟购买炼铁产能指标的议案》，同意淮钢公司以自有资金购买江苏德龙镍业有限公司实际控制的江苏申特钢铁有限公司合计138.5万吨炼铁产能指标，并就本次审议内容向深交所申请豁免并同意在江苏省主管部门正式公示后进行披露。具体内容详见公司于2021年12月4日刊登在规定媒体上的《关于控股子公司购买炼铁产能指标的公告》。

江苏省工业和信息化厅分别于2021年12月3日、2022年1月6日对外披露了《关于江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司高炉电炉绿色升级改造项目产能置换方案的公示》《关于江苏沙钢集团淮钢特钢股份有限公司高炉电炉绿色升级改造项目产能置换方案的公告》，在公示期间未收到异议。根据合同约定，淮钢公司及时完成了本次交易总价款的支付，本次炼铁产能指标交易已完成。具体内容详见公司于2022年1月15日刊登在规定媒体上的《关于控股子公司完成炼铁产能指标购买的公告》。