证券代码：000959　　证券简称：首钢股份　　公告编号：2024-038

北京首钢股份有限公司 2024年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	000959	股票代码	000959
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书		
姓名	乔雨菲		
办公地址	北京市石景山路99号		
电话	010-88293727		
电子信箱	qiaoyf1827@sgrg.com		

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	56,684,349,773.70	57,368,096,029.37	-1.19%
归属于上市公司股东的净利润(元)	394,776,401.98	410,357,394.89	-3.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	272,654,578.35	385,078,009.98	-29.19%
经营活动产生的现金流量净额(元)	1,145,648,302.99	355,551,077.60	222.22%
基本每股收益(元/股)	0.0509	0.0548	-7.12%
稀释每股收益(元/股)	0.0509	0.0548	-7.12%
加权平均净资产收益率	0.80%	0.84%	同比降低0.04个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	135,580,976,331.55	137,519,661,128.33	-1.41%
归属于上市公司股东的净资产(元)	49,810,215,881.89	49,473,789,412.65	0.68%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	94,365	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)			0	
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)						
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
首钢集团有限公司	国有法人	56.72%	4,420,769,800	1,247,703,723	不适用	0
中国宝武钢铁集团有限公司	国有法人	10.18%	793,408,440	0	不适用	0
北京京投投资控股有限公司	国有法人	9.51%	740,940,679	0	不适用	0
北京京国瑞国企改革发展基金(有限合伙)	国有法人	6.34%	493,958,306	0	不适用	0
阳光人寿保险股份有限公司—传统保险产品	其他	0.98%	76,692,529	0	不适用	0
刘伟	境内自然人	0.75%	58,500,000	0	不适用	0
阳光人寿保险股份有限公司—分红保险产品	其他	0.72%	56,159,243	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.47%	36,699,154	0	不适用	0
山西焦煤集团财务有限责任公司	国有法人	0.41%	32,155,928	0	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.23%	17,825,752	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	首钢集团有限公司下属公司持有宝钢股份0.69%股权，中国宝武钢铁集团有限公司及其一致行动人持有宝钢股份62.30%股权，除此之外首钢集团有限公司与其他前10名股东之间无关联关系或一致行动人关系。其他股东之间的关联关系或一致行动人关系未知。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	不适用					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☑适用 □不适用

单位：股

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称(全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	8,607,252	0.11%	2,515,600	0.03%	17,825,752	0.23%	671,400	0.01%

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☑适用 □不适用

单位：股

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况				
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	新增	671,400	0.01%	17,825,752	0.23%

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

☑适用 □不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额(万元)	利率
北京首钢股份有限公司2024年度第一期超短期融资券	24首钢股份SCP001	012480956	2024年03月19日	2024年08月28日	100,000	2.12

(2) 截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末
资产负债率	59.65%	60.43%
流动比率	0.52	0.5
速动比率	0.34	0.32
项目	本报告期	上年同期
EBITDA利息保障倍数	8.18	6.68
EBITDA全部债务比	6.30	5.96
利息保障倍数	1.83	1.71
现金利息保障倍数	2.96	1.22
扣除非经常性损益后净利润	27,265.46	38,507.8

三、重要事项

(一)公司所属行业发展情况

2024年上半年，我国经济运行总体平稳，生产稳定增长，需求持续恢复。钢铁行业正处在减量调结构阶段，从钢铁生产与消费总量看，钢铁产量小幅下降，国内需求强度减弱，粗钢表观消费量降幅大于产量降幅，钢材价格持续低位，行业利润同比下降，行业运行呈现出高产量、高成本、高出口、低需求、低价格、低效益的“三高三低”局面。

国家统计局数据显示，上半年全国铁、钢、材产量分别为4.36亿吨、5.31亿吨、7.01亿吨，同比分别下降3.6%、1.1%、增长2.8%。中钢协数据显示，上半年中国钢材价格指数(CSPI)平均值为108.19点，同比下降4.89%。

上游原燃料价格震荡下行。中钢协重点企业国产铁精矿、进口粉矿采购成本同比分别上升8.36%、4.06%，炼焦煤、冶金焦、废钢采购成本同比分别下降7.25%、11%、5.93%。

下游钢材消费延续结构性分化，建筑业继续下行，制造业平稳增长。房地产行业持续低迷，基建行业和电力行业投资保持稳定增长，投资增速有所收窄；汽车行业在新能源汽车和出口带动下产销同比增长；家电行业三大白电产品产量均有所上升，整体保持稳健增长；船舶工业保持良好发展势头，集装箱产销量大幅增长。钢材出口大幅上升，进口保持下降趋势，据海关总署统计，2024年上半年我国钢材累计出口量5340万吨，同比增长24.0%；钢材累计进口量362万吨，同比下降3.3%。

中钢协重点企业上半年营业收入为3.09万亿元，同比下降3.6%，营业成本同比下降3.5%，收入降幅大于成本降幅0.1个百分点；利润总额339亿元，同比下降6.7%。

总体看来，虽然钢铁行业出现了一些暂时的困难，但结构性的发展机遇仍然存在。一是随着国内经济结构的加速调整和产业结构的持续优化，高端制造业用钢的需求基本平稳，对钢铁企业的产品创新能力提出了更高要求；二是低碳转型正成为钢铁行业发展的大趋势，中国作为全球最大的钢铁生产和消费国，其低碳发展将对全球行业与国际社会产生深远影响，钢铁产业链或将面临结构性重塑，领先钢企采取各种脱碳举措，提高自身面向未来的核心竞争力；三是在行业格局从增量发展到存量优化的转型中，不断积累技术创新优势，通过技术和智能化手段持续降低成本，提高资产质量的头部钢铁企业，将展现出更强的经营韧性和更好的经营效益。

(二)公司发展定位、主要业务、主要产品

公司坚定“绿色制造、智能制造、精品制造、精益制造、精准服务”战略定力，坚持创新驱动，推动技术创新成为公司第一竞争力。坚持“精品+服务”的发展方向，持续提升“制造+服务”能力，持续优化产品结构、产线结构和客户结构，持续推进以电工钢、汽车板、镀锡(铬)板为重点的高端产品研发生产。公司已经从上市初期400万吨精品棒线材生产企业，转型成为拥有2170万吨高端板材产能的技术领先、绿色低碳的科技公司。

公司的主营业务为钢铁产品和金属软磁材料(电工钢)的生产和销售。

1、智新电磁

智新电磁是金属软磁材料(电工钢)的研发、制造和销售基地，是全球领先的电工钢制造商和服务商。

产品包括取向电工钢和无取向电工钢两大系列，其中取向电工钢包括高磁感、磁畴细化、低噪声、低励磁、无底层、中频六大类产品，自主研发了低温板坯加热工艺生产高磁感取向电工钢技术，成为全世界第四家全低温工艺产业化的企业；无取向电工钢包括新能源汽车、去应力退火、高效、通用四大类产品，具备所有牌号批量稳定生产能力。

公司工艺装备水平领先，拥有全球首条面向新能源汽车的高牌号无取向电工钢生产线，以及世界首条具备100%薄规格、高磁感取向电工钢专业化生产线。

2、京唐公司

京唐公司是完全按照循环经济理念设计建设的、具有国际先进水平的大型钢铁基地，具有临海靠港、设备大型、高效率、低成本的显著优势。

产品包括热系和冷系两大系列板材产品，其中热系产品形成以热轧酸洗板、耐候钢、汽车结构钢、高强工程机械用钢、管线钢为主的热轧薄板产品，以及以桥梁钢、能源用钢、管线钢、船板与海工钢为主的中厚板产品系列；冷系产品形成以汽车板、镀锡(铬)板、冷轧专用板、彩涂板为主的产品系列。

3、迁顺产线

迁顺产线是国内重要的高端板材生产基地，拥有国际一流装备和行业领先的洁净钢制造技术，具备高端汽车板、高端家电板全系列供货能力。

产品包括热系和冷系两大系列板材产品，其中热系产品形成以热轧酸洗板、耐候钢、汽车结构钢、高强工程机械用钢、管线钢、中高碳特殊钢为主的热轧薄板产品系列；冷系产品形成以汽车板、冷轧专用板为主的产品系列。

(三)公司经营概况

(1)公司主要经营指标完成情况

报告期内，公司营业收入566.84亿元，同比降低1.19%；利润总额5.14亿元、同比降低9.14%；归属于上市公司股东净利润3.95亿元，同比降低3.80%；每股收益0.0509元，同比减少0.0039元/股；总资产1355.81亿元，归属于上市公司股东所有者权益498.10亿元。

(2)公司主要产品产量等指标完成情况

①金属软磁材料(电工钢)

智新电磁：金属软磁材料(电工钢)产量94.74万吨，同比增长11.70%。

金属软磁材料(电工钢)销售量96.40万吨，销售收入67.84亿元，占公司营业收入比例为11.97%。

②钢铁产品

迁钢公司钢材453.43万吨，同比增长3.41%；京唐公司钢材715.39万吨，同比降低2.43%；冷轧公司冷轧板材97.74万吨，同比增长5.52%。钢铁产品销售收入482.62亿元，占公司营业收入比例为85.14%。

序号	类别	销量(万吨)
1	钢铁	6.12
2	热轧	599.59
3	冷轧	497.79

(四)公司经营亮点

1、技术创新全面推进

公司坚持创新驱动，推动技术创新成为第一竞争力，并不断将技术成果应用于高端产品研发、高效生产制造、绿色低碳制造等领域。公司及下属京唐公司、智新电磁、冷轧公司均为高新技术企业及先进制造企业。报告期内，智新电磁荣登中国独角兽企业榜，在369家独角兽企业中排名97位。公司整合内外部资源，依托“一院多中心”研发体系，做深技术攻关项目，做优专家工作站，做实对外合作平台。新产品、新技术、新工艺的孵化创效不断加速，科技成果不断涌现。报告期内，取得的重大进展包括：

新产品研发：0.15mm无取向极薄带产品成功应用于被誉为“超级显微镜”的光源矫正器，为国之重器贡献首钢力量；完成500MPa级别高强汽车外板开发，产品具备更优异延伸和翻边性能，为汽车减重提供支撑。

专利授权：获得专利授权229项，其中发明专利75项，2项PCT国际专利在印度获得授权。

标准制定：参与制定并发布国际、国家、行业、团体各级标准13项。

科技获奖：《基于二氧化碳资源化利用的绿色洁净炼钢技术及应用》获国家科学技术进步二等奖，《MCCR多模式全连续铸轧一体化技术集成与创新》获冶金科技特等奖，《基于六机架六辊冷连轧机的高牌号硅钢制造技术集成及创新》等2项获冶金科技一等奖。

2、产品结构持续优化

公司产品坚持高端化、特色化、差异化发展方向，以产品盈利能力为导向，结合下游需求变化、动态优化产品结构，报告期内战略及重点产品占公司钢材总产量的75%，同比提高9个百分点，为公司实现盈利、保持经营韧性及持续的市场竞争力提供重要支撑。

三大战略产品(电工钢、汽车板、镀锡(铬)板)产量合计345.42万吨，同比增长约10%；九类重点产品(冷轧专用钢、热轧酸洗板、耐候钢、能源用钢、汽车结构钢、高强工程机械用钢、管线钢、桥梁钢、船板海工钢)产量535.70万吨，同比增长约16%；

电工钢产量94.74万吨，同比增长11.70%。高磁感取向电工钢产量16.21万吨，同比提高约19%，两款高端取向产品批量应用于国网、南网高能效大型电力变压器，0.20mm及以下超薄规格高磁感取向电工钢销量保持国内领先。无取向电工钢产品结构持续优化，高牌号无取向电工钢产品产量41.18万吨，同比增长约3%，其中新能源汽车用高牌号无取向电工钢产品产量同比增长约19%，新能源汽车全球销量前10车企稳定供应9家，国内销量前10车企全部实现稳定供货。

汽车板产量216.82万吨，同比增长11.37%。产品结构进一步优化，镀锌、高强、外板高端产品产量同比分别增长约26%、13%、26%，首发及引领产品产量同比增长约52%。客户结构进一步升级，核心主机厂数量、供货量均稳中有升，日系客户供货量同比增长约20%，新能源汽车客户供货量同比增长约38%。

镀锡(铬)板产量33.86万吨，同比增长2.70%。功能饮料、易开盖、气雾阀用重点产品产量占比59%，同比增长约3%。DR材产品同比增长约60%，实现牌号全覆盖；DI材抢抓北美市场机遇，完成批量出口订单。

重点产品特色化、差异化推进取得新进展，服务国家重点工程。薄规格9Ni钢轧制及热处理制造能力进一步提升，实现5mm薄规格陆地罐产品首次批量供货；家电板大家电供货量同比增长13%；超高强汽车结构钢980MS实现批量供货，产品最薄规格达到1.1mm；与下游客户成立联合实验室，开发园艺工具用钢等中高碳特殊钢，形成批量供货；抓住集装箱市场小批量、产量同比增加1.7倍；完成X52级别纯氢输送用管线钢的试制，主持《氢气输送和存储管道用钢板及钢带》国家标准制定工作。

3、绿色低碳标杆引领

作为世界首家实现全流程超低排放的钢铁企业，公司深入推进超低排放治理，保持河北省环保绩效评价“A级”。公司坚持绿色低碳的高质量发展路线，围绕国家低碳战略和客户降碳需求，积极推进极致能效与减碳技术实践。

公司实现转炉工序50%大废钢比多炉连浇，钢水成分和产品质量满足要求，吨钢二氧化碳排放降低40%以上，为长流程大幅度降低碳排放提供重要支撑；推进近“零”碳排放高品质钢示范项目，为生产更大幅度减碳产品奠定基础；开展高炉富氢冶炼研究，完成实验装置设计并实现喷吹焦炉煤气；进行高炉喷吹生物质富氢微粉百吨级工业试验，成为我国生物质能用于钢铁冶金的一次突破。

工序能耗追求极致，报告期内，公司深入推进极致能效工作，工序能耗再创新低。京唐公司、迁钢公司高炉、转炉工序能耗水平均达到标杆水平；京唐公司开展标杆工序节能降耗专项行动，推进电、汽、水二次能源回收极致化，顺利完成能效标杆示范企业现场验收。

4、内部降本再上台阶

公司强化与标杆企业对标对表，深挖全流程、全要素降本潜力，构建可持续降本体系，滚动推进重点降本任务，有效对冲外部市场减利因素，消耗降本、技术降本、协同降本工作再上新台阶。

消耗降本方面，强化铁前一体化平台运行，迁钢公司、京唐公司坚持经济用料，资源协同互备，聚焦配煤配矿成本、铁铁料消耗等关键指标对标对表，铁、钢工序成本持续降低；打破工序界面，铁钢系统协同经济控硫，铁钢协同降低铁水温降，报告期内，迁钢公司铁水铁上年低12℃，创历史最好水平。

技术降本方面，深入开展合金替代、工艺优化工作，推进锰系合金最优化应用；通过技术攻关提高控制精度水平，优化产品材料设计，产品成材率稳步提升。

协同降本方面，形成产供协同机制，开展全方位、全要素物料降本；加强设备费控制，通过协商降费、国产转化、自主修复等措施，降低运行成本；坚定追求极致能效，实现煤气“全量回收、高效利用”，提升能源全体系平衡优化能力。

北京首钢股份有限公司董事会

二〇二四年八月二十一日

证券代码：000959　　证券简称：首钢股份　　公告编号：2024-036

北京首钢股份有限公司 八届十次董事会会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、董事会会议召开情况

(一)北京首钢股份有限公司(以下简称“公司”)八届十次董事会会议通知于2024年8月12日以书面及电子邮件形式发出。

(二)会议于2024年8月21日在河北省唐山市曹妃甸区首钢京唐钢铁联合有限责任公司指挥中心三层一会议室召开。

(三)会议应到董事9人，实到董事9人。

(四)会议由邱银富董事长主持，公司监事及高级管理人员列席本次会议。

(五)本次董事会会议的召开符合法律法规和公司章程的规定。

二、董事会会议审议情况

(一)会议审议通过了《北京首钢股份有限公司2024年半年度报告及半年度报告摘要》

本议案表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。

本议案已经过公司董事会审计委员会审议。

议案内容详见公司发布的《北京首钢股份有限公司2024年半年度报告》及《北京首钢股份有限公司2024年半年度报告摘要》。

(二)会议审议通过了《北京首钢股份有限公司关于首钢集团财务有限公司2024年半年度风险评估审核报告》

本议案属于关联交易，关联董事邱银富、孙茂林、李明回避表决，由其余有表决权的董事进行表决。本议案表决结果：同意6票，反对0票，弃权0票。

本议案已经过公司独立董事专门会议审议，并获全体独立董事同意。

议案内容详见公司发布的《北京首钢股份有限公司关于首钢集团财务有限公司2024年半年度风险评估审核报告》。

三、备查文件

(一)经与会董事签字并加盖董事会印章的董事会决议

(二)深交所要求的其他文件

北京首钢股份有限公司董事会

2024年8月21日

证券代码：000959　　证券简称：首钢股份　　公告编号：2024-037

北京首钢股份有限公司 八届八次监事会会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、监事会会议召开情况

(一)北京首钢股份有限公司(以下简称“公司”)八届八次监事会会议通知于2024年8月12日以书面及电子邮件形式发出。

(二)会议于2024年8月21日在河北省唐山市曹妃甸区首钢京唐钢铁联合有限责任公司指挥中心三层一会议室召开。

(三)会议应到监事5人，实到监事4人，其中常海宇监事因有其他安排未出席会议，委托孙毅监事代为出席并行使表决权。

(四)会议由监事会主席孙毅主持。

(五)本次监事会会议的召开符合法律法规和公司章程的规定。

二、监事会会议审议情况

(一)会议审议通过了《北京首钢股份有限公司2024年半年度报告及半年度报告摘要》

本议案表决结果：同意5票，反对0票，弃权0票。

监事会对公司2024年半年度报告提出以下审核意见：经审核，监事会认为董事会编制和审议首钢股份2024年半年度报告的程序符合法律、行政法规及中国证券监督管理委员会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

议案内容详见公司发布的《北京首钢股份有限公司2024年半年度报告》及《北京首钢股份有限公司2024年半年度报告摘要》。

(二)会议审议通过了《北京首钢股份有限公司关于首钢集团财务有限公司2024年半年度风险评估审核报告》

本议案表决结果：同意5票，反对0票，弃权0票。

议案内容详见公司发布的《北京首钢股份有限公司关于首钢集团财务有限公司2024年半年度风险评估审核报告》。

三、备查文件

(一)经与会监事签字并加盖监事会印章的监事会决议

(二)深交所要求的其他文件

北京首钢股份有限公司监事会

2024年8月21日

证券代码：300801　　证券简称：泰和科技　　公告编号：2024-088

山东泰和科技股份有限公司 2024年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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：以公司总股本218,430,000股扣减回购专用证券账户3,125,900股后215,304,100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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	泰和科技	股票代码	300801
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	姚娅	石卉	
电话	0632-5201266	0632-5201266	
办公地址	山东省枣庄市市中区十里泉东路1号	山东省枣庄市市中区十里泉东路1号	
电子信箱	thzq@thwater.com	thzq@thwater.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	1,089,945,945.31	1,041,884,665.22	4.61%
归属于上市公司股东的净利润(元)	54,251,419.58	60,310,885.49	-10.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	44,399,702.30	50,885,766.02	-12.75%
经营活动产生的现金流量净额(元)	147,157,767.80	105,709,308.63	39.21%
基本每股收益(元/股)	0.2500	0.2829	-11.63%
稀释每股收益(元/股)	0.2500	0.2829	-11.63%
加权平均净资产收益率	2.29%	2.57%	-0.28%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	3,162,898,152.45	3,117,749,142.07	1.45%
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,356,713,235.81	2,371,399,602.22	-0.62%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,120	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0
前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)					
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
程终发	境内自然人	47.63%	104,029,600	78,022,200	不适用 / 0
枣庄和生投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	5.78%	12,636,000	0	不适用 / 0
山东泰和科技股份有限公司—2024年员工持股计划	其他	3.32%	7,251,900	0	不适用 / 0
李敬娟	境内自然人	1.43%	3,119,600	0	不适用 / 0
程霞	境内自然人	1.25%	2,721,600	2,041,200	不适用 / 0
程程	境内自然人	1.25%	2,721,600	0	不适用 / 0
姚娅	境内自然人	1.11%	2,426,200	1,819,650	不适用 / 0
雷空军	境内自然人	0.94%	2,046,500	0	不适用 / 0
于晖	境内自然人	0.82%	1,800,000	0	不适用 / 0
丁爱萍	境内自然人	0.67%	1,462,600	0	不适用 / 0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，李敬娟、程霞、程程为实际控制人程终发所控制的企业。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)	公司股东雷空军通过信用账户持有1,500,000股，通过普通证券账户持有546,500股，实际合计持有2,046,500股；公司股东丁爱萍通过信用账户持有1,462,600股，通过普通证券账户持有0股，实际合计持有1,462,600股。				

注：上述表中信息根据中国登记结算有限公司统计的2024年6月28日《合并普通账户和融资融券信用账户前N名明细数据表》所填。

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑ 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑ 不适用

公司是否具有表决权差异安排

□是 ☑ 否

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、在半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

报告期内，公司实现销量37.50万吨(其中：水处理剂销量14.86万吨；氯碱销量22.64万吨)(不含盐酸)，总销量较去年同期增加13.02%，其中水处理剂销量较上年同期增加17.73%；实现营业收入108,994.59万元，营业收入较上年同期增加4.61%；实现归属于母公司股东的净利润5,425.14万元，同比下降10.05%。

报告期，公司经营业绩变动的主要原因如下：

报告期内，公司积极拓展市场，与去年同期相比，公司水处理药剂产品销量增加17.73%；受原材料价格下降的影响，产品售价下降，公司水处理药剂产品收入增加4.17%。

报告期内，因公司出售房产计提减值、子公司氢力新材料(山东)有限公司氯碱产品亏损、计提磷酸铁锂和碳酸锂存货跌价准备等因素对净利润的影响3,263.27万元，本期公司净利润同比有所下降。

报告期内，公司重点工作情况如下：

(1)深耕主业，销量实现增长

面对行业竞争加剧的形势，公司积极开拓国内外市场，挖掘客户需求，不断拓宽产品应用新领域，提升高附加值产品占比，不断优化业务结构，使得公司未来发展具有更为广阔的空间和潜力。2024年上半年，水处理药剂国内销量为7.81万吨，同比增长15.15%；水处理药剂国外销量为7.05万吨，同比增长20.72%。

(2)扩大原材料三氯化磷产能，降低了生产成本

2023年，公司年产16万吨三氯化磷项目顺利投产，实现了公司第一大产品HEDP向上游产业链的延伸及液氯的基本氯化单元的基础准备。截至本报告披露日，公司新建年产8万吨三氯化磷项目，扩大公司原材料三氯化磷产能，目前该项目已投入使用。上述项目在降低三氯化磷采购成本、减少氯气贮补费用的同时，保证了原材料三氯化磷的质量和稳定供应，提高了公司应对原材料市场波动的抗风险能力，公司产业一体化布局协同发展优势初见成效。

(3)连续化、智能化生产工艺技术持续扩展应用

公司自主开发的连续化、智能化生产工艺在单产品成熟应用的基础上，扩展应用到了聚合物车间、有机膦二车间等多品种、多批量产品的生产场景，解决了品种间工艺差异较大、换产频繁等柔性生产的难题，用一套连续化、智能化、无人化通用装置，实现了大产能装置的多品种快速切换，将数万吨级大批量和多品种柔性生产通过自主开发的智能化控制软件实现了有机的融合，在生产效率、投入产出比、质量稳定性、节能降耗、环保、安全等方面优势突出，客户的需求得到快速响应。

(4)积极开拓国内外电子化学品的市场

在电子化学品EDTMPA(乙二胺四亚甲基膦酸)、DTPMPA(二乙烯三胺五甲叉膦酸)销售十几年的基础上，近年来，公司研发了光刻胶用酚醛树脂、电子级HEDP(羟基乙叉二膦酸)、电子级ATMP(氨基三甲叉膦酸)、电子级PAA(聚丙烯酸)、电子级MA-AA(马来酸-丙烯酸共聚物)、电子级AA-AMPS(丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物)、电子级AA-HPA(丙烯酸-丙烯酸羟丙酯共聚物)、电子级盐酸、电子级亚磷酸、电子级山梨酸、电子级丁二酸及电子级氨基磺酸等系列电子化学品，金属离子含量达到ppb、ppt级，可满足大规模集成电路、电子显示器件等电子元器件的高精清洗等需求，对水处理药剂产业的高端制造及应用起到了非常重要的推动作用，助力于解决我国电子化学品制备关键技术“卡脖子”问题，实现“国产替代”。

(5)积极布局、利用氢气等绿色能源

响应国家号召，积极布局、利用绿色能源。氢力新材料目前在用二期15万吨烧碱项目可联产氢气3,750吨/年，一期15万吨烧碱项目已改造完成，准备试生产，投产后预计可新增氢气3,750吨/年。氢力新材料将氢气这一清洁能源用于发电并产热供生产使用，一定程度上节省了公司能源成本，减少了排放，少量氢气出售给周边工厂制造红宝石和蓝宝石。

公司持续做好反应热的梯级利用，将低品位热能更好的转化为可用能源，减少生产过程能源输入。公司在充分利用光伏发电的同时，积极争取风力发电等新能源项目，积极采购并使用绿电，此外，公司积极践行国家“碳排放双控”战略，完成PBTCA(2-膦酸基丁烷-1,2,4-三羧酸)、HEDP(羟基乙叉二膦酸)、HEDP.Na4(羟基乙叉二膦酸四钠)产品碳足迹认证，为实现国家“碳达峰、碳中和”的目标贡献泰和智慧和力量。

(6)推进新产品、新技术的研发

坚持创新驱动发展，致力于打造技术型精细化学品专业生产商。实施了聚天冬氨酸合成技术优化研究、溶剂法聚马合成新工艺研究、油酸咪唑啉合成技术研究等研发课题，持续开展了水处理药剂主业新品开发和工艺优化升级；实施了双氟磺酰亚胺锂安全合成工艺研究、双三氟甲基磺酰亚胺锂(LiTFSI)合成技术研究、高能量密度锂硫电池的研发及产业化应用、黑磷合成技术研究、硫化锂的合成技术研究等产品技术研发课题，增加了新能源行业产品种类；实施了电子级聚丙烯酸PAA合成技术研究、电子级酚醛树脂的合成技术研究、电子级氨基磺酸合成技术研究等电子化学品合成技术研究，增加了电子化学品种类；实施了肌氨酸钠合成技术研究、2-氯乙胺盐酸盐合成技术研究、卡波姆系列产品工艺优化等化妆品及保健品原料的课题研究，增加了在化妆品及保健品原料领域的品种；实施了代谢工程改造乳酸菌生产γ-氨基丁酸、代谢工程改造解脂耶氏酵母生产富马酸、代谢工程改造枯草芽孢杆菌生产硫酸软骨素等生物合成及技术研发课题，增加了在生物合成领域的品种。在新能源电池及材料、生物化工、电子化学品等新领域，已经开展了数百个研发项目，储备了一批新技术和新产品，为进入新行业、新领域和公司可持续发展做了技术储备。

报告期末，公司研发团队已完成及正在进行的研发项目具体如下：

序号	研发项目类别	主要研发项目名称	项目进展
1	水处理药剂及原料	油酸咪唑啉合成技术研究	完成小试，进入技术储备状态
2		二甲基二硫代氨基甲酸钠合成技术研究	小试阶段
3		二氯异氰尿酸钠/三氯异氰酸合成技术研究	小试阶段
4		二甲基二烯丙基氯化铵的合成技术研究	完成小试，进入技术储备状态
5		乙二胺二琥珀酸三钠(EDDS)合成技术研究	完成小试，进入技术储备状态
6		乙二胺二邻苯基乙酸钠(EDDHA/Na)合成技术研究	小试阶段
7		双烷基叔胺合成技术研究	小试阶段
8		异噻唑啉酮合成技术研究	完成小试，进入技术储备状态
9		异噻唑啉酮衍生物系列产品合成技术研究	小试阶段
10		AMPS合成技术研究	完成小试，进入技术储备状态
11		过硫酸钠合成技术研究	小试阶段
12		过硫酸铵合成技术研究	小试阶段
13		溶剂法聚马合成新工艺研究	完成小试，进入技术储备状态
14		聚天冬氨酸合成技术优化研究	完成小试，进入技术储备状态
15		PESA催化剂回收利用	完成小试，进入技术储备状态
16		醇醚改性聚羧酸(盐)合成技术研究	小试阶段
17		可降解聚合物合成研究	小试阶段
18		固体缓释阻垢剂合成技术研究	小试阶段
19		聚丙烯酰胺絮凝剂工艺研发	小试阶段
20		阳离子聚丙烯酰胺合成工艺研究	小试阶段
21		聚二甲基二丙烯基氯化铵工艺研究	小试阶段
22	新能源电池及材料	高能量密度锂硫电池的研发及产业化应用	完成中试
23		高性能电池电解液的制备技术及性能研究	小试阶段
24		新型钠离子电池(全电池)的制备与性能研究	小试