

证券代码：002009

证券简称：天奇股份

公告编号：2025-047

天奇自动化工程股份有限公司 2025 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	天奇股份	股票代码	002009
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张宇星	刘康妮	
办公地址	无锡市惠山区洛社镇洛藕路 288 号	无锡市惠山区洛社镇洛藕路 288 号	
电话	0510-82720289	0510-82720289	
电子信箱	zhangyuxing@jsmiracle.com	liukangni@jsmiracle.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）	1,246,621,102.93	1,311,122,939.52	-4.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,831,743.68	-78,513,740.91	171.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,760,827.71	-81,308,554.61	119.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-5,821,614.32	-207,451,217.52	97.19%
基本每股收益（元/股）	0.14	-0.20	170.00%
稀释每股收益（元/股）	0.14	-0.20	170.00%
加权平均净资产收益率	2.84%	-3.79%	6.63%
	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）	5,663,679,712.10	5,840,201,870.71	-3.02%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,992,839,164.77	1,935,750,330.66	2.95%

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		60,966	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
黄伟兴	境内自然人	15.51%	62,389,317	46,791,988	质押	24,984,800
无锡天奇投资控股有限公司	境内非国有法人	10.56%	42,465,172	0	质押	12,180,000
王爱军	境内自然人	1.03%	4,158,742	0	不适用	0
高建成	境内自然人	0.94%	3,785,300	0	不适用	0
云南国际信托有限公司-云南信托-招信智赢 19 号集合资金信托计划	其他	0.93%	3,753,547	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.70%	2,819,018	0	不适用	0
姚天来	境内自然人	0.60%	2,420,900	0	不适用	0
阮寿国	境内自然人	0.50%	2,023,000	0	不适用	0
张明	境内自然人	0.45%	1,828,000	0	不适用	0
王芳流	境内自然人	0.40%	1,623,389	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		黄伟兴与无锡天奇投资控股有限公司、云南国际信托有限公司—云南信托—招信智赢 19 号集合资金信托计划为一致行动人。 未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		截至本报告期末，公司股东王爱军通过信用账户持有公司股份 4,153,042 股，高建成通过信用账户持有公司股份 3,785,300 股，阮寿国通过信用账户持有公司股份 2,023,000 股，张明通过信用账户持有公司股份 1,828,000 股，王芳流通过信用账户持有公司股份 1,623,389 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

☐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

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

无

四、报告期内从事的主要业务及经营情况

（一）公司从事的主要业务

公司立足于“诚信、勤勉、创新、共赢”的企业价值观，围绕“致力于服务汽车全生命周期”的企业愿景，聚焦三大主业发展：以汽车智能装备业务为核心，结合智能仓储物流、再生资源循环装备立体多元应用的智能装备业务；以锂电池回收、锂电池再制造与梯次利用、再生利用为核心的锂电池循环业务；以具身智能机器人在工业场景规模化应用为导向，集合机器人本体制造、机器人真机数据采集与实训、场景算法开发的机器人业务。

1、智能装备业务

（1）汽车智能装备业务

公司智能装备业务为公司的立业之本，以汽车智能装备业务为核心，提供汽车整车制造装备的设计、制造、安装、调试及运维的系统解决方案。产品包括以柔性输送系统、自动化装备系统、智能检测系统、智能物流系统为核心的汽车总装生产线系统；以工艺设备、输送设备及电控系统、智能中控系统为核心的汽车涂装生产线系统；车身自动化储存系统、远程故障诊断分析与预测维修等。主要客户包括理想、赛力斯、比亚迪、蔚来、特斯拉、宝马、奇瑞、长安、沃尔沃、福特等国内外知名汽车整车企业。

（2）循环装备业务

循环装备业务以子公司天奇力帝（湖北）环保科技有限公司为核心，专注于环保设备的研发、制造、销售与服务，业务涵盖废钢加工装备、报废汽车拆解装备、有色金属分选装备等再生资源综合利用及节能环保设备与服务，下游客户包括大型再生资源综合利用企业、废钢加工企业、报废机车回收拆解企业等。

（3）重工机械业务

公司重工机械业务主要从事重工装备铸件的研发、生产及销售，为风力发电、塑料机械、船舶动力等下游行业提供铸件产品配套。主要产品为大型风力发电机组用轮毂、底座、轴承座、行星架等，主要客户包括 GE 能源、恩德能源、远景能源、西门子歌美飒等国内外风电行业巨头。公司重工机械业务核心子公司江苏天奇重工股份有限公司拥有铸件工艺设计、模具设计制造、毛坯铸造、机加工到表面处理的全套生产能力，已通过 ISO9001、ISO14000 和 ISO45001 等管理体系认证，已取得 CCS 中国船级社工厂认可、LR 英国劳氏船级社工厂认可、TPG（交通运输及能源行业）特殊工艺认证。

2、锂电池循环业务

锂电池回收：公司围绕六大渠道（电池生产商、电池应用商、电池银行、社会资源回收商、汽车后市场服务商、互联网及 C 端）积极开展国内外锂电池回收体系建设。深度绑定整车厂、电池厂及汽车后市场渠道资源，构建覆盖国内外市场的锂电池逆向供应链系统，通过合资共建回收产能、定向循环、产能包销等合作方式，推动锂电池关键再生原料渗透率提升，推动锂电产业链低碳、可持续发展。

梯次利用：公司锂电池循环业务子公司天奇新动力为工信部认可的符合《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》的梯次利用企业，专注于动力电池再制造技术及服务、再利用整体解决方案，聚焦新能源汽车后市场、轻型动力、通讯备电等梯次利用关键场景，为动力端、储能端提供整体解决方案。

再生利用：公司锂电池循环业务核心子公司天奇金泰阁深耕锂电池资源化利用行业二十余年，为工信部认可的符合《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》的再生利用企业，专注于三元锂电池及磷酸铁锂电池再生利用，能够循环产出电池材料，已实现锂电池全元素再生且生产全流程碳足迹可追溯。目前已建成投产 10 万吨废旧锂电池（5 万吨三元及 5 万吨铁锂）处理规模。主要产品包括硫酸钴、硫酸镍、硫酸锰、电池级碳酸锂、电池级磷酸铁等，主要产品均已获 ISO14067:2018 碳足迹追溯认证。

3、机器人业务

公司积极响应国家提出的培育和发展新质生产力号召，基于在汽车智能装备领域多年的技术积累和行业资源优势，瞄准未来产业新赛道，将机器人产业作为公司发展的重要战略方向。公司机器人业务致力于为工业制造场景提供具身智能机器人系统解决方案，涵盖机器人本体制造及优化、机器人真机数据采集与实训、场景算法开发等。目前，已开发的应用场景覆盖汽车整车及零部件制造、锂电池制造、3C 制造，拟延伸至生物医药及半导体等高端制造场景，为高端制造领域提供完整的智能制造解决方案与服务，以新质生产力赋能工业制造产业高质量发展。

（二）报告期内主营业务情况

2025 年上半年，面对竞争激烈的宏观市场环境，公司坚定围绕汽车全生命周期产业链布局，聚焦智能装备、锂电池回收两大主业，持续推进人形机器人产业战略发展；深化海外市场布局，积极应对市场环境挑战。报告期内，公司实现营业收入 124,662.11 万元，智能装备业务（汽车智能装备及散料输送设备）实现销售收入 84,210.87 万元，占公司本期合并报表营业收入 67.55%；锂电池循环业务实现销售收入 13,743.74 万元，占本期合并营业收入 11.02%；重工机械业务实现营收 18,124.89 万元，占本期合并营业收入 14.54%；循环装备及其他业务合计占本期合并营收 6.89%。

1、智能装备业务

报告期内，公司智能装备业务实现营业收入 84,210.87 万元，同比提升 23.22%，毛利率为 19.89%。截至本报告期末，公司智能装备业务在手订单 13.2 亿元，其中海外订单占比达 54%。报告期内，公司智能装备业务处于多项目密集履约阶段：海外市场加速履约比亚迪印尼项目、宝马墨西哥项目、沃尔沃斯洛伐克项目等重要海外项目，国内业务同步实现蔚来汽车项目、吉利汽车项目、大众汽车项目等多个项目持续履约或交付。海外项目营收及利润贡献大幅提升，国内订单规模保持稳固，实现国内外双轮驱动带动该板块上半年营收及利润双增长。

为满足海外项目的交付需求，应对关税和贸易壁垒的政策变化，报告期内公司在泰国设立海外工厂，为后续开拓东南亚市场及应对北美项目交付需求奠定基础。随着中国车企从产品输出转为制造输出，汽车全产业链生态也将逐步跟随整车加快出海步伐。在国内汽车装备市场竞争加剧的市场行情下，公司作为国内领先的汽车智能装备解决方案服务商，出海建厂将带动公司获得更多海外订单，提升公司智能装备业务在全球汽车产业的影响力及品牌认可，有助于提升公司综合竞争力。

2、锂电池循环业务

报告期内，公司锂电池循环业务实现营业收入 13,743.74 万元，同比下降 44.63%，主要系面临原料供应稳定性和湿法冶炼环节经济性的双重挑战。报告期内，锂电回收湿法冶炼环节全行业产能利用率处于低位下行状态，产能利用率不饱和导致设备折旧、厂房运维等固定成本在单位产品中的分摊比例攀升，毛利亏损局面持续，但本期受益于刚果（金）限制钴出口带来的钴价暴涨，本期毛利亏损同比大幅收窄。

报告期内，公司锂电池循环业务持续构建国内及海外锂电池回收产业联盟。报告期内，子公司天奇金泰阁与深圳市欣旺达再生材料有限公司共同出资设立合资公司江西欣奇循环科技有限公司，共建锂电池回收湿法冶炼产能，依托双方优势资源，实现锂电池产业链上下游通力合作，构建锂电池循环产业闭环。海外市场方面，报告期内，公司锂电池循环板块已成功布局日韩、东南亚、欧洲市场，与当地回收企业、锂电池厂商或国际整车集团共同打造合规可靠的锂电池逆向物流系统，实现锂电池全元素回收及全流程碳足迹追溯及管理，构建锂电产业低碳、可持续的绿色供应链。

3、机器人产业

报告期内，公司正式成立人形机器人事业部，持续深化人形机器人产业战略布局，推进具身智能机器人规模化应用。2025 年 2 月，公司与银河通用签署《合资公司投资协议》，双方合资合作，重点推进具身智能机器人在工业制造场景的研发应用，打造工业场景的机器人应用解决方案。

2025 年 4 月，公司获颁“无锡市具身智能机器人工业数据采集与实训中心”，该中心将聚焦离散制造业核心场景，覆盖汽车及零部件、新能源、传统机械等无锡市优势产业，联动高校、科研机构及产业链企业，共同开展具身智能机器人在工业场景的各类作业数据采集与机器人训练，助力产业链企业攻克具身智能机器人应用共性技术难题。2025 年 6 月 28 日，公司“工业具身智能机器人在汽车装配系统中的应用”成功入选《江苏省具身智能机器人十大典型应用场景》。

未来，公司将持续聚焦具身智能机器人在工业场景落地应用，依托公司的工程化部署能力及人形机器人应用端的技术实力，为客户提供多样化的机器人智能制造整体解决方案。持续深耕工业具身智能领域，赋能制造业智能化升级。