

天奇自动化工程股份有限公司

2026 年半年度报告



二零二六年八月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黄斌、主管会计工作负责人毕监辉及会计机构负责人(会计主管人员)毕监辉声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司面临的风险和应对措施”。敬请投资者予以关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	32
第五节 重要事项	34
第六节 股份变动及股东情况.....	46
第七节 债券相关情况.....	52
第八节 财务报告	53

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的 2026 年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
报告期、本报告期	指	2026 年 1 月 1 日-2026 年 6 月 30 日
公司、本公司、天奇股份、天奇	指	天奇自动化工程股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	《天奇自动化工程股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
力帝机床	指	湖北力帝机床股份有限公司
天奇金泰阁、金泰阁	指	江西天奇金泰阁钻业有限公司
天奇力帝环保	指	天奇力帝（湖北）环保科技有限公司
天奇重工	指	江苏天奇重工股份有限公司
湖北思吉	指	湖北思吉科技有限公司
天奇杰艺科	指	天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司
诚投天奇	指	无锡诚投天奇设计有限公司
天奇惠众	指	长春天奇惠众服务有限公司（曾用名：长春一汽天奇惠众服务有限公司）
吉融瑞华	指	长春天奇吉融瑞华机械零部件制造有限公司
优奇智能	指	无锡优奇智能科技有限公司
天奇新动力	指	天奇新动力（无锡）有限公司
天慧科技	指	江苏天慧科技开发有限公司
铜陵天奇蓝天、天奇蓝天	指	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司
金球机械	指	无锡金球机械有限公司
宜昌力帝	指	宜昌力帝环保机械有限公司
天奇锂致	指	赣州天奇锂致实业有限公司
瑞博金属	指	龙南县瑞博金属再生资源有限公司
天奇循环环保	指	赣州天奇循环环保科技有限公司
天奇绿色环保	指	湖北长江天奇绿色环保产业有限公司
广州金泰阁	指	天奇金泰阁（广州）钻业有限公司
天晟供应链	指	江苏天晟供应链管理有限公司
陕西力帝	指	陕西鑫伟力帝环保设备有限公司
四川力帝	指	四川力帝睿雅环保科技有限公司
山东力蒂	指	山东力蒂丰旭环境设备有限公司
河北力帝	指	河北力帝智迈机械设备有限公司
帝格曼	指	无锡帝格曼环保科技有限公司
安徽瑞祥	指	安徽瑞祥天奇再生资源科技有限公司
铜陵瑞祥	指	铜陵瑞祥天奇金属再生有限公司
施德菲尔	指	施德菲尔（沈阳）科技有限公司
天奇融资租赁	指	天奇融资租赁（江苏）有限公司
天奇远鹏	指	天奇远鹏（青岛）新能源科技有限公司
重庆新能源	指	天奇新能源材料（重庆）有限公司
天之勤	指	上海天之勤汽车工程技术有限公司

源理科技	指	源理科技有限公司
安徽新材料	指	安徽天奇新材料科技有限公司
鸿程欣跃	指	无锡市鸿程欣跃机械有限公司
万高汽车	指	万高（上海）汽车科技有限公司
天奇永大	指	四川天奇永大机械制造有限公司
舞钢石博源	指	舞钢市石博源新能源科技有限公司
天奇欧瑞德、欧瑞德	指	天奇欧瑞德（广州）汽车零部件再制造有限公司
天奇环保装备	指	湖北长江天奇环保装备有限公司
辰致安奇	指	辰致安奇（重庆）循环科技有限公司
江西欣奇循环	指	江西欣奇循环科技有限公司
前实网络	指	广州前实网络科技有限公司
天奇新能源	指	江苏天奇新能源集成有限公司
无锡天奇投资	指	无锡天奇投资控股有限公司
江南路桥	指	江苏江南路桥工程有限公司
智动力	指	无锡智动力机器人有限公司
赛铂坦循环	指	江苏赛铂坦循环科技有限公司
天承重钢	指	无锡天承重钢工程有限公司
无锡奇德	指	无锡市奇德新能源科技有限公司
无锡奇泰	指	无锡市奇泰新能源科技有限公司
青岛远鹏	指	青岛远鹏新能源技术服务有限公司
奇享能源	指	江苏奇享能源科技有限公司
宁波汽车回收	指	宁波市废旧汽车回收有限公司
剑锋机械	指	无锡市剑锋机械有限公司
一汽奥伦	指	长春一汽天奇奥伦劳动服务有限公司
乘风新能源	指	无锡乘风新能源工程科技有限公司
日本天奇	指	日本天奇自动化株式会社
银河通用机器人	指	北京银河通用机器人股份有限公司
天奇银河、天奇银河机器人	指	无锡天奇银河机器人有限公司
坤维科技	指	坤维（北京）科技有限公司
具脑磐石	指	上海具脑磐石科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	天奇股份	股票代码	002009
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天奇自动化工程股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天奇股份		
公司的外文名称（如有）	Miracle Automation Engineering Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	MAE		
公司的法定代表人	黄斌		

二、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
联系地址	江苏省无锡市惠山区洛社镇洛藕路 288 号	江苏省无锡市惠山区洛社镇洛藕路 288 号
电话	0510-82720289	0510-82720289
传真	0510-82720289	0510-82720289
电子信箱	zhangyuxing@jsmiracle.com	liukangni@jsmiracle.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、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）	1,460,700,859.37	1,246,621,102.93	17.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	45,046,634.65	55,831,743.68	-19.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	14,427,083.25	15,760,827.71	-8.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	81,738,166.40	-5,821,614.32	1,504.05%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.14	-21.43%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.14	-21.43%
加权平均净资产收益率	2.20%	2.84%	-0.64%
	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）	5,610,976,567.63	5,499,025,218.86	2.04%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,061,631,679.26	2,028,853,252.36	1.62%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-10,933.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,125,917.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	29,354,464.41	
债务重组损益	705,975.35	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,667,198.13	
减：所得税影响额	5,885,327.31	
少数股东权益影响额（税后）	3,347.75	
合计	30,619,551.40	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

公司秉持“诚信、勤勉、创新、共赢”的企业价值观，坚守“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、锂电池再制造与再生利用为核心的锂电池循环业务；以具身智能解决方案规模化应用为导向，集合多模态数据采集与机器人实训、垂类模型开发、本体方案研发的具身智能业务；持续推进传统主业提质增效、新兴战略产业落地突破。

1、智能装备业务

（1）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，带式输送机为核心的散料输送设备，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）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、ISO140001 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。

（3）循环装备业务以控股子公司天奇力帝（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、报废机动车回收拆解企业等。

2、具身智能业务

公司具身智能业务聚焦高端工业制造智能化升级需求，专注于工业级具身智能解决方案的研发、迭代与商业化落地，核心业务涵盖机器人整机适配优化、工业实景真机数据采集与智能实训、垂类场景算法定制开发等关键环节。现阶段重点围绕厂区无人零售、导览讲解、工厂料箱识别与搬运、空箱码垛、零部件按类分拣的场景需求，开展垂类模型训练及模型优化。目前已在整车制造、汽车零部件制造、轮胎制造、锂电池制造、3C 制造等工业制造场景中开展应用或实景训练。公司持续攻克具身智能机器人工业场景规模化应用壁垒，以智能科技赋能制造业数字化、智能化转型升级，构筑公司长期高质量发展的全新核心增长极。

3、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），重点依托整车销售体系、汽车售后维保体系、报废汽车拆解体系三大国内核心场景，聚焦国内外锂电池回收体系建设，通过合资共建产能、定向循环、长协代工等多元合作模式持续稳固原材料供给，有效提升锂电再生原料市场渗透率。

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，并正在扩建 10 万吨铁锂回收处理产能。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。

（二）报告期内行业发展情况与主营业务情况

2026 年 1-6 月，公司实现营业收入 146,070.09 万元，同比增长 17.17%，主要系报告期公司锂电池循环业务产能利用率

提升，行业景气度向好，带动该板块主要产品出货量价齐升。归属于上市公司股东净利润 4,504.66 万元，同比下降 19.32%，主要系（1）受人民币汇率上升影响，本期财务费用中汇兑损失显著增加；（2）报告期内公司持续加大具身智能机器人业务的相关研发投入，持续投入具身智能机器人数据采集与实训、具身智能垂类模型等研发方向，致使研发费用同比大幅增长；（3）上期子公司天奇重工处置房产土地形成资产处置收益 2,804 万元，本期无重大长期资产处置事项，相关资产处置收益同比大幅减少。

1、智能装备业务

（1）汽车及汽车装备行业情况

在碳中和目标、技术突破、政策驱动三重作用下，新能源汽车已逐渐成为全球汽车产业核心增长极。根据 EV TANK 数据，预计 2026 年全球新能源汽车销量将达到 2849.6 万辆，2030 年全球新能源汽车销量将达到 4,265 万辆，年均复合增长率达到 12.60%。据中国汽车工业协会分析，2026 年上半年，我国新能源汽车产销分别完成 743.8 万辆和 744.6 万辆，同比均实现增长，其中纯电动汽车销量占比升至 67% 左右；我国汽车累计出口 509.6 万辆，其中新能源汽车出口 235.5 万辆。汽车出口超预期增长、新能源汽车渗透率持续提升，形成国内汽车产业稳定支撑。

新能源汽车产业对车身设计、动力总成的重构和对制造效率与环保的追求，正在深刻重塑汽车智能装备的发展路径。在总装环节，为适应纯电、混动、燃油等平台切换，输送及装配系统需具备快速重构与智能调度能力，并推动产线向更高度的柔性化与模块化升级；在涂装环节，为满足车身轻量化材料的涂装要求与行业严格的节能减排目标，新型前处理技术、紧凑型涂装工艺及集成热能回收的高效废气处理装备逐步引入。新能源汽车的发展正驱动汽车智能装备整体向“更高精度、更强柔性、更优能效、更广材料适应性”的方向演进，为装备行业带来系统性升级的新机遇。

2026 年 1 月，工信部、教育部、市场监管总局、国家数据局四部门联合发布《汽车行业数字化转型实施方案》，以智能制造为主攻方向，深化人工智能等新一代信息技术与汽车行业融合应用，推动研发设计、生产制造、经营管理、运维服务全流程数字化转型，直接拉动数字孪生工厂、智能产线、AI 质量检测等汽车智能装备需求。据行业预测，2026 年中国汽车制造装备市场规模将达到 1,379 亿元，同比增长 7.3%。

此外，中国汽车全球化已进入新阶段，正开展从单一“整车出口”到“技术、品牌、供应链、服务全体系出海”的跃迁。近年来，中国汽车品牌由“体系出海”转向本土化建链、生态化运营，纷纷在泰国、巴西、印尼等地建设全工艺整车基地，不仅提升海外盈利质量，更推动中国汽车从销量规模领先向全球价值链中高端跃升，重塑全球汽车产业链分工格局。

（2）公司智能装备业务报告期内经营情况

报告期内，公司智能装备业务实现营业收入 7.41 亿元，占合并报表总营收 50.76%，其中汽车智能装备业务实现营业收入 6.86 亿元。报告期内，公司智能装备业务持续履约比亚迪印尼总装项目、长安重庆升级改造项目、岚图武汉总装项目、日产襄阳改造项目、CEER 沙特涂装项目、开封奇瑞总装项目、安徽江淮总装改造项目、中策橡胶泰国项目等重点项目，高毛利的海外改造项目持续履约带动本期汽车智能装备毛利率提升至 22.35%，同比提升 2 个百分点。报告期内，受地缘政治局势扰动、全球宏观经济波动，东南亚、欧洲、南美及北美等主要地区汽车产业资本性开支计划推迟，汽车装备需求释放阶段性放缓；本期在手订单中一定比例的订单仍处于技术方案对接、图纸深化设计等前期筹备阶段，尚未进入设备生产制造及发货交付周期，收入确认滞后。

公司持续深耕汽车产业链，进一步扩大总装、涂装装备业务规模，提升设备自制规模；加快智能装备业务边界延伸，布局高端制造的非标自动化装备市场，构建“整车制造装备+非标自动化装备”的多元业务矩阵。2026 年 7 月，公司成功入选《2025-2026 智能工厂非标定制自动化集成商百强榜》，行业综合实力再获权威认可。公司将积极把握全球汽车电动化转型与中国车企出海红利，持续提升在高端装备市场的竞争力，打造具有全球影响力的汽车智能装备与非标自动化系统解决方案提供商。

2、具身智能业务

（1）具身智能行业情况

2026 年是具身智能产业从技术验证迈向小批量规模化商用的关键转折年。根据《具身智能（人形机器人）产业发展蓝皮书——从技术验证到规模化商用：新质生产力核心载体（2026 年）》，2026 年全球具身智能市场规模预计达到 1,500-2,000 亿元，同比增速 67%-122%，其中中国具身智能市场规模预计达到 1,000-1,200 亿元，中国将成为全球最大市场与产业中心。

2026 年上半年，具身智能产业热点从单点产品发布扩展到政策标准、产业资本、模型能力、硬件平台、场景应用的多线共振。行业竞争正在从“谁能造出机器人”，转向“谁能让机器人在真实场景中稳定工作”和“谁能持续采集数据并形成商业闭环”。

报告期内，国家层面政策密集落地，政策重心从早期技术研发扶持全面转向场景规模化落地与生态体系构建，为行业发展提供了强有力的顶层支撑。2026 年《政府工作报告》连续第二年将具身智能列为前沿技术重点培育方向，明确其作为新质生产力核心载体的战略定位。十五五规划进一步将具身智能与量子科技、脑机接口并列纳入六大未来产业，提升至国家中长期产业发展战略高度。2026 年 6 月，工业和信息化部、国务院国资委联合印发《关于联合开展 2026 年度人形机器人与具身智能实景实训专项行动的通知》明确提出，到 2026 年底，围绕工业、服务、特种等真实场景，形成百个以上高价值应用场景，推动人形机器人等重点产品在代表性场景中率先完成应用验证和常态部署，带动形成万台级规模落地能力，加速构建“实景实训—数据沉淀—产品迭代—规模部署”闭环，支撑人形机器人与具身智能产业高质量发展。在场景方面，工业制造场景具备任务边界清晰、流程相对标准、ROI 可计算和数据可持续沉淀等特点，是具身智能从技术验证走向规模应用的重要入口。尤其在柔性生产、多品种小批量、厂内物流、上下料、分拣、质检和装配等环节，企业对可自主移动、决策、操作的智能化机器人需求正在增强。与家庭、商业服务等高泛化场景相比，工业制造环境更可控、任务更高频、价值衡量更直接，更适合通过“部署—作业—数据回流—模型迭代”闭环的方式持续提升能力。短期看，具身智能将在封闭或半封闭工业任务中率先创造可量化的增效价值；长期看，工业现场积累的高质量操作数据，也将反哺机器人智能化水平持续提升。因此，工业制造不仅是具身智能商业化的落地点，也是未来模型训练和能力泛化的重要数据来源。

（2）公司具身智能业务报告期内经营情况

报告期内，公司及子公司重点围绕无人零售、导览讲解、工厂料箱识别与搬运、空箱码垛、零部件按类分拣的场景需求，开展模型训练及优化。上半年，长城汽车人形机器人在物流场景的应用项目已完成验收，并已完成丰田通商、东风猛士、武汉富士康等具身智能应用项目的产品交付或技术验证，持续工业制造现场部署作业及模型优化，目前已覆盖整车制造、汽车零部件制造、轮胎制造、锂电池制造、3C 制造等多个工业制造场景。

报告期内，公司主导的《离散制造装配与分拣高质量数据集建设项目》入选江苏省工业和信息化领域行业高质量数据集建设先行先试联合体及项目名单；公司联合南京航空航天大学、江南大学共建的“江苏省具身智能机器人工业应用重点实验室（筹）”成功获批。公司持续加大具身智能研发投入，通过产学研协同、产业合资合作等形式强化核心技术研发，搭建工业具身智能研发平台与场景实训载体，持续打磨工业级具身智能机器人及柔性作业解决方案。

通过深度调研汽车制造场景的核心需求，公司通过再融资募投项目开展面向汽车行业应用的机器人具身智能系统研发中心建设项目，涵盖具身智能数据采集管理平台开发项目、具身智能垂类模型开发及应用项目、产线智能决策系统开发项目三个子项目，聚焦于化学品喷涂、缺陷检测、散件搬运、自动上下料及零部件安装五个特定作业功能，构建从数据采集、模型训练到产线决策控制的完整链条。未来，公司将根据整车厂客户需求及制造工厂差异化的物理环境和工艺流程，提供定制化具身智能及产线集成的系统解决方案。

3、锂电循环业务

（1）锂电池回收行业情况

2026 年上半年，国内锂电回收综合利用行业迈入规范化、规模化、高值化发展新阶段，市场体量持续攀升，行业出清加速。据中商产业研究院预测，2026 年国内锂电回收综合利用行业市场规模将达 527 亿元，较 2025 年实现翻倍增长。

2026 年 4 月 1 日，工业和信息化部等六部门联合发布的《新能源汽车废旧动力电池回收和综合利用管理暂行办法》正式施行。今年 5 月底举行的全国新能源汽车动力电池回收利用工作专班第二次会议指出，要加快建立应对动力电池规模化退役的长效机制。随着新规落地，白名单资质与技术壁垒加速淘汰落后产能，行业利润正从单纯的废料贸易向高值化材料再生集中，头部企业凭借“渠道+技术+一体化”优势持续占领市场份额，驱动千亿赛道走向规模化发展。

（2）公司锂电池循环业务报告期内经营情况

报告期内，公司锂电循环业务实现营业收入 5.37 亿元，占合并报表总营收 36.74%，同比上升 290.48%，毛利率为 18.97%，同比提升 18 个百分点。2026 年上半年，国内锂电回收行业在规模化退役放量、金属价格企稳回升与强监管政策落地三重驱动下，步入加速发展期，行业景气度提升。核心子公司天奇金泰阁产能利用率大幅提升，碳酸锂、钴等主要产品价格震荡上行，产品销售量价齐升带动该板块营业收入、毛利率大幅提升，实现扭亏为盈。

报告期内，公司持续深化锂电池回收渠道建设，构建国内外协同发展的锂电池循环体系。国内方面，重点围绕整车配套、汽车售后维保、报废汽车拆解三大核心场景，持续完善回收网络建设；海外方面，通过产业合作拓展欧洲、东南亚等重点区域，搭建本土化资源获取及运营体系。伴随国内黑粉进口政策放开、欧盟《电池与废电池法规》逐步落地实施，公司将持续强化全球化资源整合能力，致力于打造全球锂电循环一体化服务体系。

二、核心竞争力分析

公司围绕汽车全生命周期产业链闭环，聚焦智能装备、具身智能、锂电池循环三大核心主业，形成全产业链协同发展模式。凭借领先的技术实力、优质的客户资源、全球化运营能力，并以数智化升级为核心发展理念与赋能手段，构筑起复合型核心竞争壁垒，行业市场地位稳步夯实。

1、智能装备业务：行业龙头地位稳固，全球化综合服务能力领先

公司拥有多年汽车智能装备领域积淀，是国内少数掌握汽车总装、涂装生产线综合解决方案核心技术与产品的企业，作为整体解决方案服务商，公司始终贯彻系统交付的理念，全面覆盖汽车整车制造装备的设计、制造、安装、调试环节。公司深耕汽车制造装备三十余年，广泛覆盖自主品牌、德系、美系、日系等在内的国内外主流车企以及多家合资品牌，与理想、赛力斯、比亚迪、蔚来、特斯拉、宝马、奇瑞、长安、沃尔沃、福特、本田、丰田等国内外知名汽车整车企业达成深度合作关系。公司全球化布局领先行业，公司自 2006 年承接海外项目，至今已覆盖东南亚、欧洲、北美等核心市场，落地多个海外标杆项目，并搭建泰国生产基地、欧洲及北美市场属地化运营团队；美国子公司已取得 ISO9001:2015 质量管理体系权威认证，海外市场本地化服务能力持续提升。2026 年公司入围《智能工厂非标定制自动化集成商百强榜》，行业综合实力再获权威认可。

2、具身智能业务：领跑工业应用，生态聚力赋能

公司前瞻布局工业级具身智能赛道，在具身智能机器人规模化落地领域具备行业先发优势，持续领跑行业产业化应用进程。公司聚焦工业制造刚需场景，依托自身深厚的智造积淀、真实工况数据及产线迭代能力，构建差异化落地壁垒，技术适配性与场景落地能力优势突出，着力构建“场景-数据-模型-应用”闭环生态；深化与头部场景方、机器人产业链的战略合作，战略投资银河通用机器人、坤维科技、具脑磐石，系统构建具身智能产业化生态体系，持续推进产业生态聚力赋能，搭建多元合作生态体系。

3、锂电池循环业务：率先构建回收渠道闭环，规模与技术双领先

公司为国内率先布局锂电池循环产业的企业，具备齐全合规资质、规模化处理产能及先进回收工艺，核心金属回收率与产品质量稳居行业前列。公司已形成国内与海外的渠道布局：国内市场重点依托整车销售体系、汽车售后维保体系、报废汽车拆解体系三大国内核心场景搭建全域回收网络；海外市场依托产业合作覆盖欧洲、东南亚等海外核心市场，搭建本土化资源获取与运营体系，持续完善全球化资源整合布局。

4、三大主业协同优势显著，持续落地差异化、全球化、数智化战略布局

公司锚定汽车全生命周期服务的企业愿景，持续推进差异化、全球化、数智化战略布局，三大主业形成良好的互补协同效应。差异化层面，公司布局汽车智造、锂电循环、工业具身智能多赛道，搭建完整产业体系，弥补单一业务短板，提升综合配套能力；全球化层面，公司充分整合海内外客户资源、本土化运营体系及成熟管理经验，赋能三大主业联动推进全球化经营体系建设；数智化层面，依托工业场景与数据积淀，以具身智能、工业大数据赋能主业，推动产线智能升级，实现技术迭代与产业应用互相赋能。多业务协同发展有效对冲行业周期波动影响，持续释放产业联动红利，为公司长期稳健经营、高质量发展注入持续动能，稳步提升公司的综合竞争实力与稳健经营能力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,460,700,859.37	1,246,621,102.93	17.17%	主要系报告期内锂电循环业务收入增长所致。
营业成本	1,171,594,557.70	1,032,882,654.60	13.43%	主要系报告期内锂电循环业务收入增长联动导致对应成本增长所致。
销售费用	22,326,065.34	22,561,072.13	-1.04%	
管理费用	92,688,447.18	88,664,811.78	4.54%	
财务费用	57,352,204.25	5,346,763.81	972.65%	主要系报告期内公司海外业务主要涉及印尼盾、欧元、美元结算，受人民币汇率走强影响，本期财务费用中汇兑损失较上年同期显著增加。
所得税费用	21,200,927.25	8,247,635.64	157.05%	主要系报告期内子公司金泰阁实现盈利，抵减以前年度可抵扣亏损，可抵扣亏损余额减少，对应递延所得税资产结转，导致递延所得税费用相应增加。
研发投入	81,535,783.89	62,490,020.61	30.48%	主要系报告期内公司持续加大具身智能机器人业务的相关研发投入，持续投入具身智能机器人数据采集与实训、具身智能垂类模型等研发方向，致使研发费用同比大幅增长。
经营活动产生的现金流量净额	81,738,166.40	-5,821,614.32	1,504.05%	报告期内，公司锂电循环业务产能利用率提升，行业景气度向好，本期销售回款较上年同期有所增加。
投资活动产生的现金流量净额	-123,929,850.15	21,877,343.77	-666.48%	本报告期内公司发生较大资本性现金支出，其中包括新增对外股权投资、具身智能板块固定资产投资、汽车装备智能制造基地建设项目新增土地及基础设施工程建设等。
筹资活动产生的现金流量净额	-28,880,518.96	-107,505,168.04	73.14%	主要系报告期内少数股权回购支出的现金同比减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-78,626,571.38	-83,367,359.90	5.69%	主要系报告期内投资活动现金流出增加所致。
衍生金融资产		238,744.00	-100.00%	主要系报告期内期货合约持仓浮动收益减少所致。
应收票据	4,753,420.40	1,895,359.96	150.79%	主要系报告期内在手商业承兑汇票增加所致。
其他非流动金融资产	206,151,622.01	120,000,000.00	71.79%	主要系报告期内：①新增对江苏永瀚特种合金技术股份有限公司股权投资、新增对上海具脑磐石科技有限公司股权投资；②参股公司北京银河通用机器人股份有限公司当期公允价值上升，确认公允价值变动收益，相应提高其他非流动金融资产账面价值。
开发支出	15,208,780.43	9,396,056.83	61.86%	主要系报告期内研发项目投入增加所致。
衍生金融负债	148,650.00	45,600.00	225.99%	主要系报告期内美元汇率波动导致外汇掉期合约的公允价值变动损失增加所致。
应付票据	153,786,537.90	98,296,933.06	56.45%	主要系报告期内公司开具银行承兑汇票规模增加，应付票据余额相应上升。

应付职工薪酬	31,386,475.78	62,462,700.58	-49.75%	主要系报告期内支付上年末计提的年终工资所致。
应交税费	14,216,171.22	30,895,360.69	-53.99%	主要系报告期内所得税汇算清缴导致税款缴纳增加所致。
其他应付款	123,835,871.17	75,112,918.65	64.87%	主要系报告期内：①公司宣告分派现金股利，相应计提新增应付股利；②本期收取客户商业承兑汇票后向财务公司办理贴现，因该票据贴现不符合金融资产终止确认条件，报表期末未终止确认应收票据，将对应款项还原列示至其他应付款；上述共同致使本项目余额上升。
租赁负债	23,246,244.33	17,073,794.00	36.15%	主要系报告期内子公司新增房产租赁所致。
长期应付款	15,982,180.29	33,047,085.84	-51.64%	主要系报告期内归还融资租赁借款所致。
其他综合收益	-3,035,690.54	-1,911,021.84	-58.85%	主要系报告期内汇率波动所致。
少数股东权益	-25,548,842.40	-16,052,322.13	-59.16%	主要系报告期内购买子公司长春天奇吉融的少数股权导致少数股东权益减少。
研发费用	75,723,060.29	49,618,908.93	52.61%	主要系报告期内公司持续加大具身智能机器人业务的相关研发投入，持续投入具身智能机器人数据采集与实训、具身智能垂类模型等研发方向，致使研发费用同比大幅增长。
加：其他收益	19,320,219.28	10,385,114.29	86.04%	主要系报告期内收到的政府补助增加。
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	32,005,473.01	684,250.22	4,577.45%	主要系报告期内对参股公司北京银河通用机器人股份有限公司确认公允价值变动收益所致。
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,290,399.39	-4,806,561.62	73.15%	主要系报告期内存货减值损失同比减少所致。
资产处置收益（损失以“-”号填列）	193,003.90	44,395,077.77	-99.57%	主要系上期子公司天奇重工处置房产土地、子公司无锡天捷出售闲置机器设备均形成资产处置收益。本期无重大长期资产处置事项，导致相关资产处置收益同比大幅减少。
加：营业外收入	311,255.84	1,364,911.23	-77.20%	主要系报告期内收到赔偿收入及无需支付的款项减少所致。
减：营业外支出	2,265,950.75	4,298,171.52	-47.28%	主要系报告期内诉讼和解支出以及无法收回的款项减少所致。
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	41,746,404.80	55,625,069.74	-24.95%	同比减少主要系： ①智能装备业务海外业务受人民币汇率走强影响，本期财务费用中汇兑损失显著增加②具身智能业务本期持续研发投入，研发费用同比大幅增长，阶段性压缩当期盈利空间；③锂电池循环业务产能利用率显著提升，行业景气向好，本期产品销售量价齐升，带动本期营业收入同比增长，实现扭亏为盈；④上期子公司天奇重工处置房产土地、子公司无锡天捷出售闲置机器设备形成资产处置收益。本期无重大长期资产处置事项，导致相关资

				产处置收益同比大幅减少。
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	45,046,634.65	55,831,743.68	-19.32%	同上
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-3,300,229.85	-206,673.94	-1,496.83%	主要系报告期内纳入合并范围的非全资子公司天奇银河尚处前期投入运营阶段，各项营运成本投入较大导致阶段性的经营亏损，相应归属于少数股东的亏损金额同比上升。
收到的税费返还	48,854,775.00	30,502,265.05	60.17%	主要系报告期内本期收到的增值税留抵退税、出口退税同比增加所致。
收到其他与经营活动有关的现金	172,765,301.10	120,145,430.39	43.80%	主要系报告期内收到银行承兑汇票保证金、保函保证金等各类保证金同比增加所致。
取得投资收益收到的现金		1,645,874.47	-100.00%	主要系上期收到了联营公司长春一汽奥伦的破产清算分配款项。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,061,123.32	110,049,606.70	-92.68%	主要系上期子公司天奇重工处置房产及子公司无锡天捷处置闲置设备均收到处置款项；本期无重大长期资产处置业务，导致处置长期资产收回的现金净额同比下降。
收到其他与投资活动有关的现金	3,666,151.75		100.00%	主要系报告期内对天奇杰艺科、天奇银河增加持股比例达到控制纳入合并报表范围内，收购支付的现金对价与标的公司合并日账面现金及现金等价物余额形成差额，该部分金额重分类计入本项目导致增加。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,941,577.94	44,558,137.40	86.14%	主要系报告期内公司积极发展具身智能产业，采购用于数据采集与实训、技术研发的具身智能机器人及相关设备；报告期内新增汽车装备智能制造基地建设项目支付土地出让金及园区配套基础设施工程建设款项，上述事项共同导致本期资本性现金支出增加。
支付其他与投资活动有关的现金	1,666,786.55		100.00%	主要系报告期内外汇掉期的交割产生损失导致现金流出增加。
吸收投资收到的现金		329,000.00	-100.00%	主要系上期子公司少数股东补充实缴出资所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	8,799,304.45	67,067,503.04	-86.88%	主要系报告期内少数股权回购支出的现金同比减少所致。
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,554,368.67	8,082,078.69	-193.47%	主要系报告期内汇率波动所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,460,700,859.37	100%	1,246,621,102.93	100%	17.17%
分行业					

智能装备业务	741,388,648.96	50.76%	842,108,727.72	67.55%	-11.96%
锂电池循环业务	536,662,227.78	36.74%	137,437,404.75	11.02%	290.48%
重工机械业务	138,308,153.71	9.47%	181,248,875.19	14.54%	-23.69%
循环装备业务	18,922,794.76	1.30%	60,704,570.46	4.87%	-68.83%
其他	25,419,034.16	1.74%	25,121,524.81	2.02%	1.18%
分产品					
智能装备业务					
其中：汽车智能装备业务	685,822,821.33	46.95%	781,956,544.63	62.73%	-12.29%
散料输送设备业务	55,565,827.63	3.80%	60,152,183.09	4.83%	-7.62%
锂电池循环业务	536,662,227.78	36.74%	137,437,404.75	11.02%	290.48%
重工机械业务	138,308,153.71	9.47%	181,248,875.19	14.54%	-23.69%
循环装备业务	18,922,794.76	1.30%	60,704,570.46	4.87%	-68.83%
其他	25,419,034.16	1.74%	25,121,524.81	2.02%	1.18%
分地区					
国内	1,155,004,855.58	79.07%	829,745,775.77	66.56%	39.20%
国外	305,696,003.79	20.93%	416,875,327.16	33.44%	-26.67%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能装备业务	741,388,648.96	575,363,550.49	22.39%	-11.96%	-14.71%	2.50%
锂电池循环业务	536,662,227.78	434,839,481.20	18.97%	290.48%	218.91%	18.18%
重工机械业务	138,308,153.71	115,771,318.70	16.29%	-23.69%	-19.82%	-4.04%
循环装备业务	18,922,794.76	25,918,210.05	-36.97%	-68.83%	-48.63%	-53.85%
其他	25,419,034.16	19,701,997.26	22.49%	1.18%	-27.16%	30.17%
分产品						
智能装备业务						
其中：汽车智能装备业务	685,822,821.33	532,567,176.64	22.35%	-12.29%	-14.75%	2.24%
散料输送设备业务	55,565,827.63	42,796,373.85	22.98%	-7.62%	-14.29%	5.99%
锂电池循环业务	536,662,227.78	434,839,481.20	18.97%	290.48%	218.91%	18.18%
重工机械业务	138,308,153.71	115,771,318.70	16.29%	-23.69%	-19.82%	-4.04%
循环装备业务	18,922,794.76	25,918,210.05	-36.97%	-68.83%	-48.63%	-53.85%
其他	25,419,034.16	19,701,997.26	22.49%	1.18%	-27.16%	30.17%
分地区						
国内	1,155,004,855.58	968,258,638.05	16.17%	39.20%	34.61%	2.86%
国外	305,696,003.79	203,335,919.65	33.48%	-26.67%	-35.16%	8.70%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、收入与成本的具体分析

（一）分行业/产品：

1、智能装备业务

（1）汽车智能装备业务：公司营业收入较上年同期下降 12.29%，上年同期行业需求释放较为集中，公司项目交付处于高峰期，同比基数较高。本期营收变动主要受两方面因素影响：一是受地缘政治局势扰动、全球宏观经济波动，国内外

整车制造企业在东南亚、欧洲、南美及北美等区域的产能布局与建厂规划有所推迟，下游需求释放节奏放缓；二是在手订单中一定比例的项目处于技术方案对接、图纸深化设计等前期筹备阶段，尚未进入设备生产制造及发货交付周期，收入确认滞后。报告期内该业务毛利率同比有小幅度上涨，主要系本期海外的高毛利增补改造项目提升毛利率。

（2）散料输送设备业务：本期营业收入较上年同期下降 7.62%，主要受下游行业（建材、钢铁冶炼等）资本性开支缩减影响，公司散料输送业务当期新签订单同比下降，可交付项目规模收缩所致。本期业务毛利率同比上升 6 个百分点，主要系当期结转收入以前期承接的高毛利订单为主，产品结构持续优化，叠加生产端精益管控降本增效，共同推动该业务综合毛利率水平。

2、锂电池循环业务

本期营业收入较上年同期上升 290.48%，营业成本较上年同期上升 218.91%，主要系报告期内锂、钴等主要产品价格上行，叠加产能利用率提高、产品出货量、销售价格同比大幅提升，推动该板块营收与成本同步大幅增长，整体毛利率较上年同期提升 18 个百分点。

3、重工机械业务

本期营业收入较上年同期下降 23.69%，主要系报告期内受中东地缘冲突影响，海外核心客户海运船期受阻、产品交付整体延后，当期确认收入相应减少；毛利率同比下降 4 个百分点，主要系本期为应对市场竞争，产品销售单价下调所致。

4、循环装备业务

本期营业收入较上年同期下降 68.83%，主要系下游需求持续疲软，公司循环装备业务订单持续下降，公司优化产能布局、弹性调整生产节奏以匹配订单规模，导致本期营收同比大幅下滑；本期业务毛利率为负，同比下降 54 个百分点，主要由于订单规模不足，产能利用率较低，且设备折旧、人员薪酬、车间运维等固定成本难以通过规模化生产充分分摊，导致单位生产成本上升，且本期存在不良品返修成本增加，进一步推高产品单位生产成本。

5、其他业务

报告期内，公司其他业务营业收入同比保持平稳波动，对应业务毛利率同比提升 30 个百分点，主要系磷酸铁锂极片粉等材料销售业务盈利增加所致。

（二）分地区

本期国内收入较上年同期上升 39.20%，毛利率同比上升 3 个百分点，主要系锂电循环业务收入和毛利率大幅同比提升所致。

本期国外收入较上年同期下降 26.67%，主要系汽车智能装备业务海外收入以及重工机械业务海外收入同比减少所致；国外业务毛利率同比上升 9 个百分点，主要系汽车智能装备海外业务毛利率提升。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-10,770,585.56	-17.11%	主要系报告期内对联营合营单位按照权益法确认投资亏损以及因美元汇率下跌，美元外汇掉期交割产生相关损失所致。	否
公允价值变动损益	32,005,473.01	50.84%	主要系报告期内参股公司北京银河通用机器人股份有限公司当期公允价值上升，公司相应确认公允价值变动收益所致。	否
资产减值	-1,290,399.39	-2.05%	主要系报告期内存货、合同资产计提减值所致。	否
营业外收入	311,255.84	0.49%	主要系报告期内公司收到赔偿收入及无需支付的款项形成营业外收入所致。	否
营业外支出	2,265,950.75	3.60%	主要系报告期间发生赔偿支出以及税务滞纳金支出所致。	否
其他收益	19,320,219.28	30.69%	主要系报告期内收到政府补助所致。	否

信用减值损失	-8,114,613.86	-12.89%	主要系报告期内应收账款、其他应收款计提减值所致。	否
资产处置收益	193,003.90	0.31%	主要系报告期内出售闲置设备产生处置收益所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	523,704,603.99	9.33%	640,020,754.10	11.64%	-2.31%	主要系报告期内公司投资活动现金流出净额同比增加导致。
应收账款	934,350,623.30	16.65%	942,805,189.99	17.14%	-0.49%	主要系报告期内客户回款所致。
合同资产	701,103,592.15	12.50%	672,243,919.51	12.22%	0.28%	主要系报告期内已完工未结算资产增加所致。
存货	692,443,452.55	12.34%	556,839,402.45	10.13%	2.21%	主要系报告期内公司锂电循环业务产能利用率提升、行业景气度向好，为应对订单交付需求，在产品、产成品备货量及价格均同步提升，带动整体存货储备规模上升。
投资性房地产	4,884,640.91	0.09%	5,065,259.45	0.09%	0.00%	
长期股权投资	301,307,709.57	5.37%	311,987,897.92	5.67%	-0.30%	主要系报告期内按照权益法对联营公司确认投资损失所致。
固定资产	830,343,346.45	14.80%	829,655,762.32	15.09%	-0.29%	主要系报告期内公司聚焦具身智能业务，为开展机器人数据采集与实训、技术研发工作，采购具身智能机器人及相关配套设备所致。
在建工程	193,083,805.00	3.44%	174,505,880.17	3.17%	0.27%	主要系报告期内 15 万吨磷酸铁锂电池环保（二期）项目持续投入，且汽车装备智能制造基地建设项目开工建设资本开支上升所致。
使用权资产	28,362,514.05	0.51%	22,867,826.72	0.42%	0.09%	主要系报告期内子公司天奇新动力新增厂房租赁所致。
短期借款	1,270,647,083.33	22.65%	1,242,423,994.58	22.59%	0.06%	主要系报告期内短期融资贷款增加所致。
合同负债	127,105,789.87	2.27%	135,021,739.35	2.46%	-0.19%	主要系报告期内预收项目款项减少所致。
长期借款	280,147,086.80	4.99%	218,568,789.57	3.97%	1.02%	主要系报告期内新增长期借款所致。
租赁负债	23,246,244.33	0.41%	17,073,794.00	0.31%	0.10%	主要系报告期内子公司天奇新动力新增厂房租赁所致。

2、主要境外资产情况

□适用 □不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	38,421,327.33							38,421,327.33
2. 衍生金融资产	238,744.00	238,744.00						
4. 其他权益工具投资	90,151,176.00							90,151,176.00
5. 其他非流动金融资产	120,000,000.00	32,347,267.01			55,000,000.00	-1,195,645.00		206,151,622.01
金融资产小计	248,811,247.33	32,108,523.01			55,000,000.00	-1,195,645.00		334,724,125.34
上述合计	248,811,247.33	32,108,523.01			55,000,000.00	-1,195,645.00		334,724,125.34
金融负债	45,600.00	-103,050.00						148,650.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	118,097,798.87	118,097,798.87	质押、冻结	押金保证金、法院冻结款、银行预留信息未更新受限等
应收票据	4,932,000.00	4,521,680.00	已背书或贴现未终止确认	已背书或贴现未终止确认
固定资产	374,315,297.61	175,490,550.96	抵押、融资租赁	抵押借款、融资租赁
固定资产	1,150,571.82	144,764.65	因诉讼纠纷被法院查封	因诉讼纠纷被法院查封
无形资产	39,230,985.68	24,646,918.84	抵押	抵押借款
投资性房地产	2,597,600.35	1,764,744.58	抵押	抵押借款
长期股权投资[注]	967,907,360.00	967,907,360.00	质押借款	质押借款

应收账款	56,801,160.58	56,233,148.97	已背书或贴现的数字债权凭证未终止确认	已背书或贴现的数字债权凭证未终止确认
合 计	1,565,032,774.91	1,348,806,966.87		

[注] 质押的长期股权投资是合并范围内子公司的股权，故账面价值大于合并层面的长期股权投资账面价值。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,751,127,046.72	2,612,639,297.89	5.30%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年处理 15 万吨磷酸铁锂电池环保项目（二期）	自建	是	锂电池回收资源化循环利用	32,678,104.97	173,504,115.55	募集资金、自筹资金	54.90 %	0.00	0.00	不适用	2023 年 06 月 27 日	巨潮资讯网：《2023 年度以简易程序向特定对象发行 A 股股票预案》《2023 年度以简易程序向特定对象发行股票募

												集 资 金 使 用 可 行 性 分 析 报 告
汽车 装备 智能 制造 基地 建设 项目	自建	是	汽车 智能 装备	29,208,135.66	29,208,135.66	自筹 资金	6.86%	0.00	0.00	不适用	2025 年 12 月 29 日	巨潮 资讯 网： 《2025 年度 向特定对象发 行 A 股股票预 案》 《2025 年度 向特定对象发 行 A 股股票募 集资金使用可 行性分析报 告》
合计	--	--	--	61,886,240.63	202,712,251.21	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资	初始投资	期初金额	本期公	计入权	报告期内	报告期内售	期末金额	期末投资金额
-------	------	------	-----	-----	------	-------	------	--------

类型	金额		允价值 变动损 益	益的累 计公允 价值变 动	购入金额	出金额		占公司报告期 末净资产比例
碳酸锂期货 合约	0	258.56	-30.7	0	3,479.83	3,769.09	0	0.00%
镍期货合约	0	24.77	0	0	0	24.77	0	0.00%
外汇掉期合 约	10,206.8	10,206.8	-21.46	0	0	9,068.88	1,054.35	0.51%
合计	10,206.8	10,490.13	-52.16	0	3,479.83	12,862.74	1,054.35	0.51%
报告期内套 期保值业务 的会计政 策、会计核 算具体原 则，以及与 上一报告期 相比是否发 生重大变化 的说明	公司根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号—套期会计》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》等相关规定及其指南，对期货套期保值业务进行相应的核算处理，并在财务报告中正确列报。							
报告期实际 损益情况的 说明	报告期内，公司碳酸锂期货合约实际亏损 30.70 万元，均为平仓亏损金额为 30.70 万元。 报告期内，公司外汇掉期合约实际亏损为 267.99 万元，其中外汇掉期合约的交割亏损为 246.53 万元，掉期合约的公允价值变动损失 21.46 万元。							
套期保值效 果的说明	公司从事套期保值为目的的碳酸锂期货合约、镍金属期货合约、外汇掉期业务合约业务均与公司日常经营需求紧密相关，遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，降低了原料价格波动、汇率波动对公司经营带来的不利影响，实现了预期风险管理目标。							
衍生品投资 资金来源	自有资金							
报告期衍生 品持仓的风 险分析及控 制措施说明 （包括但不 限于市场风 险、流动性 风险、信用 风险、操作 风险、法律 风险等）	一、期货套期保值业务 （一）风险分析： 1、价格波动风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易的损失； 2、流动性风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，按照经审批的交易方案下单操作时，如果合约活跃度较低，导致套期保值持仓无法成交或无法在合适价位成交，可能使公司面临实际交易结果与方案设计出现较大偏差的结果，甚至面临因未能及时补足保证金而被强行平仓带来的损失； 3、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成操作不当或操作失败的风险； 4、技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险； 5、政策风险：如期货市场相关法规政策发生重大变化，可能导致市场发生剧烈波动或无法交易的风险。 （二）风险控制措施： 1、公司已制定《期货套期保值业务管理制度》，对开展期货套期保值业务的决策权限、审批流程、业务管理及风险控制等方面做出了明确规定，建立了有效的监督检查、风险控制和交易止损机制，降低了内部控制风险； 2、合理设置公司期货业务组织机构，建立岗位责任制，明确各相关部门和岗位的职责权限，严格在董事会批准的权限内办理公司期货套期保值业务；加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质，提升相关人员的专业知识； 3、公司及子公司开展期货套期保值业务仅限于与生产经营业务直接相关的镍、碳酸锂等原材料相关的期货及衍生品品种，业务规模将与公司经营业务相匹配，严格控制期货头寸，持续对套期保值的规模、期限进行优化组合，确保公司的利益；在制订交易方案的同时做好资金测算，以确保可用资金充裕；严格控制套期保值交易的资金规模，合理规划和资金使用，在市场剧烈波动时做到合理止损，有效规避风险； 4、公司内部审计部门定期或不定期对期货套期保值交易业务的实际操作情况、资金使用情况、盈亏情况等审查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理制度和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。 二、外汇套期保值业务							

	(一) 风险分析 1、汇率波动风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的汇率等市场价格波动而造成外汇衍生品价格变动而造成亏损的风险。 2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。 3、履约风险：公司开展外汇套期保值交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的合规金融机构，履约风险低。 4、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。 5、操作风险：外汇衍生品交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于操作人员未按规定程序操作或未充分理解产品信息，造成操作不当或操作失败的风险。 (二) 风险控制措施： 1、进行外汇套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不进行单纯以盈利为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以真实交易背景为依托，以规避和防范汇率风险为目的。 2、开展外汇套期保值业务仅与经监管机构批准、具有外汇套期保值业务经营资格的银行等金融机构进行；选择结构简单、流动性强、低风险的外汇套期保值业务；审慎审查合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。 3、公司及子公司严格执行有关法律法规，已制定《外汇衍生品交易管理制度》，对开展外汇套期保值的决策权限、审批流程、业务管理及风险控制等方面做出了明确规定，建立了有效的监督检查、风险控制和交易止损机制降低了内部控制风险。 4、公司财务管理中心专人负责，对持有的外汇套期保值合约持续监控，在市场剧烈波动或风险增大情况下及时报告并制定应对方案；强化相关人员的操作技能及素质；公司内部审计部门不定期对外汇套期保值业务开展情况进行审计与监督。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	碳酸锂期货合约、镍金属期货合约的公允价值的分析使用资产负债表日碳酸锂期货市场、镍金属期货市场的公开报价；外汇掉期合约的公允价值按照期末金融机构远期汇率报价确认。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2026 年 04 月 28 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023 年	向特定对象发行股票	2023 年 10 月 31 日	30,000	29,210.56	1,415.02	23,484.01	80.40%	0	0	0.00%	6,085.84	截至 2026 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金总额为 6,085.84 万元，均存放于公司募集资金专用账户内。	0
合计	--	--	30,000	29,210.56	1,415.02	23,484.01	80.40%	0	0	0.00%	6,085.84	--	0

募集资金总体使用情况说明：

根据中国证券监督管理委员会于 2023 年 9 月 11 日出具的《关于同意天奇自动化工程股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2123 号），公司由主承销商中信证券股份有限公司采用代销方式，以简易程序向特定对象发行股份普通股（A 股）股票 27,124,773 股，发行价为每股 11.06 元，共计募集资金 299,999,989.38 元，坐扣承销和保荐费用 6,890,000.00 元（其中不含税承销和保荐费用 6,500,000.00 元）后的募集资金为 293,109,989.38 元，已由主承销商中信证券股份有限公司于 2023 年 9 月 28 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,394,403.77 元后，公司本次募集资金净额为 292,105,585.61 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕3-37 号）。

2023 年公司使用募集资金项目投入 103,304,162.87 元（含先期投入的置换金额 73,026.40 元），收到银行利息收入净额 672,558.43 元。截至 2023 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金余额为 189,473,981.17 元。

2024 年公司使用募集资金项目投入 4,618,445.70 元，收到银行利息收入净额 2,132,041.23 元；累计使用募集资金 107,922,608.57 元，累计收到银行利息收入净额 2,804,599.66 元。截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金余额为 186,987,576.70 元。

2025 年公司使用募集资金项目投入 112,767,364.94 元，收到银行利息收入净额 613,545.17 元；累计使用募集资金

220,689,973.51 元, 累计收到银行利息收入净额 3,418,144.83 元。截至 2025 年 12 月 31 日, 尚未使用募集资金余额为 74,833,756.93 元。

2026 年 1-6 月公司使用募集资金项目投入 14,150,166.55 元, 收到银行利息收入净额 174,832.89 元; 累计使用募集资金 234,840,140.06 元, 累计收到银行利息收入净额 3,592,977.72 元。截至 2026 年 6 月 30 日, 尚未使用募集资金余额为 60,858,423.27 元。

本公司已严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及公司《募集资金管理及使用制度》等的规定管理和使用募集资金, 不存在未及时、真实、准确、完整披露募集资金使用相关信息的情形, 募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位: 万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2023 年度以简易程序向特定对象发行 A 股股票	2023 年 10 月 31 日	1. 年处理 15 万吨磷酸铁锂电池环保项目 (二期)	生产建设	否	21,000	21,000	1,415.02	15,255.52	72.65%	2026 年 11 月 30 日	0	0	不适用	否
2023 年度以简易程序向特定对象发行 A 股股票	2023 年 10 月 31 日	2. 补充流动资金	补流	否	9,000	8,210.56	0	8,228.5	100.22%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				---	30,000	29,210.56	1,415.02	23,484.02	---	---	0	0	---	---
合计				---	30,000	29,210.56	1,415.02	23,484.02	---	---	0	0	---	---
分项目说明未达到计划		自 2023 年下半年以来, 锂电池回收行业竞争加剧, 电池回收再生利用环境全行业产能利用率不足, 公司面临原料供应稳定性和湿法冶炼环节经济性的双重挑战。为了进一步提升公司磷酸铁锂电池再生利用												

进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	业务的盈利能力并凸显差异化竞争优势，结合市场实际情况、公司业务布局、实际产能需求，为保障资金效益最大化，公司适度调整募投项目的建设进度，放缓了部分建设及设备采购工作进度。同时，因募投项目的设备设施采购涉及询价、谈判、招标、运输、安装、调试等多个环节，整体周期较长，导致项目建设进度总体较预期延缓。经审慎评估和综合考量，公司采取募投项目分阶段投入使用的方式，前期已建成的部分将预先投入使用，其余未建成的部分将加速建设投入并延期投入使用。 公司于 2025 年 10 月 23 日召开了第九届董事会第八次（临时）会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司根据募投项目的建设情况及实施进度，在募投项目实施主体、实施方式、实施地点、募集资金用途和投资规模不发生变更的情况下，将“年处理 15 万吨磷酸铁锂电池环保项目（二期）”达到预定可使用状态的日期延长至 2026 年 11 月。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2023 年 11 月 30 日召开第八届董事会第二十三次（临时）会议及第八届监事会第十六次（临时）会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先以自筹资金支付发行费用的议案》，同时独立董事发表了明确同意的独立意见，一致同意公司使用募集资金置换以自筹资金支付的发行费用 73,026.40 元。公司于 2025 年 6 月 6 日召开第九届董事会第五次（临时）会议及第九届监事会第四次（临时）会议，审议通过了《关于赣州天奇环保使用票据支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同时保荐人发表了核查意见，一致同意子公司赣州天奇循环环保科技有限公司在保证不影响募投项目实施进度且确保募集资金安全的前提下，根据募投项目实施情况使用票据支付募投项目所需资金，后续定期以募集资金等额置换，从募集资金专户划转至子公司一般账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。 截至 2026 年 6 月 30 日，公司子公司赣州天奇循环环保科技有限公司暂未使用银行承兑汇票或商业承兑汇票（均含开立及背书转让）支付募投项目所涉及部分款项，暂未涉及以募集资金进行等额置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2026 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金总额为 6,085.84 万元，均存放于公司募集资金专用账户内。
募集资金使用及披露中	不适用

存在的问题 或其他情况	
----------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西天奇金泰阁钴业有限公司	子公司	钴、镍氧化物、碳酸钴、碳酸镍、硫酸钴、硫酸镍、硫酸铜等金属元素的生产与销售	125,000,000.00	1,437,827,730.78	334,960,988.08	549,533,029.16	56,362,278.51	44,377,396.07
江苏天奇重工股份有限公司	子公司	铸件加工；模具的设计及制造	100,000,000.00	623,942,818.66	340,808,458.59	140,984,056.08	10,430,982.38	8,984,677.17
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	子公司	输送机械、通用设备及环保设备的研制、开发、生产销售及配套安装服务	109,900,000.00	306,387,274.58	128,255,592.50	60,118,427.40	4,943,744.29	4,440,682.42
天奇力帝（湖北）环保科技有限公司集团有限	子公司	环保设备的开发、设计、咨询与制	8,673,200.00	441,402,030.30	80,466,133.97	19,359,270.91	-20,631,360.42	-20,760,235.76

公司		造。						
----	--	----	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
无锡天奇银河机器人有限公司	非同一控制下企业合并	有利于公司深度融合自动化装备主业优势，推动具身智能技术与工业非标自动化场景深度结合，持续拓展多元行业应用边界，加速技术迭代与商业化规模化进程，以差异化布局培育高端智能制造新增长点，持续夯实在工业具身智能领域的发展优势
天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司	非同一控制下企业合并	有利于提高涂装工艺设备设计制造能力、实现由“自主设计+外包制造”转为“自主设计+自主制造”，提升涂装工艺设备市场竞争力、升级业务模式，扩大涂装工艺设备业务规模
天奇新动力（江西）有限公司	新设	开展废旧动力蓄电池回收及梯次利用，再生资源回收，再生资源销售业务，完善公司华中、华南废旧动力电池回收与资源化处置网络，夯实并优化公司“回收-梯次利用-湿法再生”一体化的全产业链布局，加强公司长期发展竞争能力。
江西天奇贸易有限公司	新设	开展保税仓储、进出口代理、国际货运、报关、供应链管理、再生资源国内贸易业务，建设锂电循环板块专属进出口与供应链贸易平台，有效打通锂电循环业务海外原料采购和海外销售的通道。
陕西鑫伟力帝环保设备有限公司	股权处置	降低公司管理成本、优化资源配置
成都一汽天奇吉融装备有限公司	注销清算	降低公司管理成本、优化资源配置
天津一汽天奇吉融装备有限公司	注销清算	降低公司管理成本、优化资源配置
湖北瑞兴阁新能源科技有限公司	注销清算	降低公司管理成本、优化资源配置

主要控股参股公司情况说明

- 1、公司锂电池循环业务核心子公司天奇金泰阁本报告期内营业收入同比实现大幅上升，净利润实现扭亏为盈，主要系本期产能利用率提升，行业景气度向好，主要产品销售量价齐升，带动业务收入增长并实现盈利。
- 2、公司重工机械业务核心子公司天奇重工在本报告期内营业收入同比下降，主要是受中东地缘冲突影响，海外核心客户海运船期受阻、产品交付整体延后，导致当期确认收入相应减少；本期净利润较上年同期实现下降，主要系上年度天奇重工处置房产及土地产生大额资产处置收益，本期未发生大额长期资产处置业务，致使净利润同比回落。
- 3、公司智能装备业务核心子公司铜陵天奇蓝天营业收入同比基本持平，净利润同比实现增长，主要原因系本期结转收入的输送机类设备订单毛利率较高，带动盈利提升。
- 4、公司循环装备业务核心子公司力帝集团本报告期内的营业收入和净利润同比均下降主要系下游需求持续疲软，公司破碎线设备订单规模同比明显回落；另公司基于整体经济效益与资源配置效率考量，主动优化产能布局、弹性调整生产节奏，以匹配当前市场订单规模，导致当期营收同比较大幅度下滑，经营亏损延续。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司面临的风险和应对措施

1、全球经济与地缘政治不确定性风险

当前，全球汽车电动化、智能化转型持续深化，海外新能源产能建设、动力电池绿色循环改造需求旺盛，为公司拓展海外业务提供了良好的市场基础与增长机遇。但与此同时，全球宏观经济复苏节奏分化，国际地缘格局、全球贸易体系仍

处于动态调整阶段，各国产业准入标准、绿色低碳合规政策、电池循环监管规则持续迭代更新；海外制造业企业资本投放节奏随宏观环境呈现阶段性波动，可能导致公司海外市场智能装备项目交付、锂电循环业务布局落地及全球化布局推进节奏存在一定的不确定性。

公司紧抓全球新能源产业升级与海外循环经济发展红利，持续加大海外优质市场开拓力度，持续深化与国际头部车企、海外产业龙头的战略合作；智能装备业务推行本地化交付与运维模式，强化海外订单全周期管理与汇率风险管控，平滑宏观环境波动影响；锂电循环业务提前对标欧盟、东南亚等区域绿色合规及电池回收监管要求，依托海外合资平台深度整合本地资源，构建本土化合规运营能力，在紧抓海外市场增量的同时，有效对冲宏观与地缘环境带来的不确定性，保障公司海外业务持续、稳健、高质量发展。

2、汽车智能装备行业周期性与市场竞争风险

汽车行业具备天然周期性特征，下游车企资本开支、产能投放节奏随终端市场景气度动态调整，或对公司装备订单获取及项目交付节奏形成阶段性影响。

公司持续巩固智能装备主业竞争优势，依托总装输送设备的技术积累与市场地位，延伸拓展涂装工艺业务，完善整车制造全流程解决方案，强化客户粘性。同时推动传统自动化与具身智能技术深度融合，打造柔性制造、智能作业差异化产品体系，规避低价同质化竞争。

3、锂电池循环行业市场竞争与资源价格波动风险

国内动力电池即将迎来规模化退役周期，叠加行业合规监管持续完善，合规锂电回收市场持续扩容，锂电循环行业长期成长空间广阔。但动力电池实际退役资源释放受车辆使用周期、维保更换节奏影响，存在阶段性释放不及预期的风险。随着赛道景气度持续提升，产业资本及头部企业加速入局，回收渠道已成为行业核心竞争壁垒，渠道储备不足将直接影响原材料稳定供给与产能利用率。同时锂、钴、镍等金属价格周期性波动，也会对锂电循环业务的盈利稳定性造成扰动，且可能造成相关存货的跌价风险。

公司将锂电回收渠道布局作为锂电循环业务核心发展战略，国内深度绑定主流车企，深耕汽车后市场定向回收渠道；依托海外合作平台补充境外回收渠道，进一步拓宽资源来源。同时公司持续优化湿法冶金、智能拆解、直接修复等核心技术，提升金属回收效率与产品品质，完善“回收-梯次利用-材料再生”闭环，以稳固的渠道壁垒、技术优势与规模化运营能力，有效对冲行业供给及价格波动风险，夯实行业竞争地位。

4、具身智能机器人商业化进度不达预期及技术迭代的风险

当前具身智能机器人在工业场景应用还处于技术路径验证和小规模应用阶段，叠加技术路线多样化未收敛、技术落地成本偏高、工业场景作业环境复杂、工况差异化强等因素，可能存在商业化进度不达预期的风险。近两年来，具身智能产业持续高速迭代，行业整体技术竞争日趋激烈，存在技术快速迭代带来的不确定性风险。

公司立足自身汽车智能制造主业优势，摒弃泛化布局思路，聚焦工业制造场景刚需，深耕物料搬运、SPS 分拣、产线辅助作业等高频刚需环节，与场景方合作现场部署与技术共研，以长期稳定运行的标杆项目打磨标准化解解决方案，降低客户改造门槛与落地成本；推行小批量试点、分期落地、渐进式推广的商业化策略，稳步扩大具身智能机器人部署规模；同时依托现有行业资源，拟将具身智能装备与传统自动化产线打包融合形成一体化系统解决方案，提升产品附加值与客户粘性，拓宽盈利渠道，稳步推动具身智能业务规模化落地。

5、汇率波动风险

公司海外业务规模逐年增长，人民币汇率波动对公司海外业务的经营业绩影响较大。公司已开展远期结算、锁汇等外汇衍生品交易，提前锁定汇兑成本；同时公司也将持续研究国际贸易和汇率政策，制定合理的贸易条款和结算方式，尽量减少汇率波动对公司经营业绩的影响。

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
沈保卫	董事	离任	2026 年 04 月 25 日	个人原因
李淼	独立董事	离任	2026 年 05 月 27 日	个人原因
刘肖凡	独立董事	被选举	2026 年 05 月 27 日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江西天奇金泰阁钴业有限公司	《赣州市 2026 年环境信息依法披露企业名单》
2	赣州天奇循环环保科技有限公司	《赣州市 2026 年环境信息依法披露企业名单》
3	赣州天奇锂致实业有限公司	《赣州市 2026 年环境信息依法披露企业名单》
4	铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	《铜陵市 2026 年环境信息依法披露企业名单》

五、社会责任情况

公司历来重视企业社会价值的实现，为客户提供优质的产品和服务，努力创造利润并回报广大投资者，重视员工权益，践行企业社会责任。

1、保护投资者权益

公司已建立完善的公司治理结构，形成了健全的内控体系，公平、公正、公开的对待所有股东，严格按照法律法规及《公司章程》等相关规定召开股东会，实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。公司积极开展投资者关系管理，通过业绩说明会、投资者热线、互动易问答平台、投资者调研等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

2、重视员工权益

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康和安

全。公司积极保障员工依法享受社会保障待遇，重视员工培训，加强人才培养，提高员工职业发展能力；通过组织开展优秀五

一劳动工作者评选，五四优秀青年评选活动，充分弘扬了五一劳动及五四青年精神，树立先进典型，激励全体员工立足岗位创新奉献；积极开展春季徒步团建、元宵节、端午节、辩论赛等主题活动，增强员工主人翁意识，强化公司团队凝聚力，提升员工的归属感与幸福感。

3、重视客户和供应商权益

公司一直遵循“平等、互利、共赢”的原则，诚实守信、合法经营。积极构建和发展与客户、供应商的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台。

4、环境保护与可持续发展

公司坚持做好环境保护、节能降耗等工作，坚持绿色、低碳、可持续的环境理念，提高全体员工的环保意识，倡导公司员工节约自然资源、绿色办公。严格遵守国家及地方环境保护法律和法规，把环境保护和安全生产作为企业日常生产经营的基本要求。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万元）	占同 类交 易金 额比 例	获批 的交 易额 度（万 元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
MIRACLE ETERNAL PTE. LTD.	公司的 联营公司	向关联人 采购商品	采购电 池及废 料	按市 场价 格定 价	-	807.14	0.61%	2,000	否	根据 合同 约定	无	2026 年 04 月 28 日	巨潮 资讯 网：《关 于 2026 年日常 经营关 联交易 预计的 公告》 2026- 033
欧瑞德及合并范围内子公司	公司的 合营公司	向关联人 采购商品	采购电 池及废 料	按市 场价 格定 价	-	3,104.19	2.34%	4,500	否	根据 合同 约定	无		
		向关联人 销售产 品、商 品	销售梯 次利用 电池材 料	按市 场价 格定 价	-	2,055.55	1.25%	5,500	否	根据 合同 约定	无		
江苏赛铂坦循环科技有限公司（曾用名：赛铂坦新能源技术（无锡）有限公司	公司实控人、控股股东、董事黄伟兴实际控制的企业	向关联人 采购商品	采购零 部件	按市 场价 格定 价	-	44	0.03%	500	否	根据 合同 约定	无		

司)													
无锡优奇智能科技有限公司	公司的联营公司	向关联人外包、分包工程	工程项目外包	按市场价格定价	-	35.61	0.03%	10,000	否	根据合同约定	无		
		向关联人销售产品、商品	销售锂电池	按市场价格定价	-	140.84	0.09%		否	根据合同约定	无		
无锡智动力机器人有限公司	公司实控人、控股股东、董事黄伟兴控制的企业	向关联人销售产品、商品	销售机器人用锂电池	按市场价格定价	-	2.67	0.00%		否	根据合同约定	无		
长春天奇吉融瑞华机械零部件制造有限公司	公司的联营企业	向关联人采购商品	采购零部件	按市场价格定价	-	2.29	0.00%		否	根据合同约定	无		
陕西鑫伟力帝环保设备有限公司	2026年1月丧失控制权的子公司，追溯至2027年1月	接受关联方的劳务	劳务费	按市场价格定价	-	6.1	0.00%		否	根据合同约定	无		
河北力帝智迈机械设备有限公司	2025年12月丧失控制权的子公司，追溯至2026	接受关联方的劳务	安装费	按市场价格定价	-	17.5	0.01%		否	根据合同约定	无		

	年 12 月												
合计				--	--	6,215.89	--	22,500	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

报告期内公司租赁情况详见本报告“第八节财务报告”“七、合并财务报表项目注释”之“66、租赁”

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏天奇重工股份有限公司	2026年04月28日	18,000	2022年06月08日	3,500	连带责任担保			至2026年4月	是	否
			2024年06月10日	1,200	连带责任担保			至2026年1月	是	否
			2024年06月28日	5,000	连带责任担保			至2029年6月	否	否
			2025年03月19日	1,000	连带责任担保			至2026年3月	是	否
			2026年03月06日	1,000	连带责任担保			至2027年2月	否	否
湖北力帝机床股份有限公司	2026年04月28日	10,000	2025年04月21日	1,300	连带责任担保			至2026年4月	是	否
			2025年09月15日	1,573.62	连带责任担保			至2028年9月	否	否
			2025年02月	1,000	连带责任			至2026年	是	否

公司			21 日		担保			2 月		
			2026 年 02 月 25 日	1,000	连带责任担保			至 2027 年 2 月	否	否
			2025 年 03 月 25 日	1,000	连带责任担保			至 2026 年 3 月	是	否
			2026 年 03 月 27 日	1,000	连带责任担保			至 2027 年 3 月	否	否
			2025 年 02 月 24 日	800	连带责任担保			至 2026 年 2 月	是	否
			2024 年 10 月 24 日	1,000	连带责任担保			至 2028 年 10 月	否	否
江西天奇金泰阁钻业有限公司	2026 年 04 月 28 日	55,000	2022 年 05 月 18 日	10,000	连带责任担保			至 2027 年 5 月	否	否
			2025 年 11 月 13 日	6,497	连带责任担保			至 2026 年 11 月	否	否
			2025 年 01 月 16 日	3,500	连带责任担保			至 2026 年 1 月	是	否
			2026 年 04 月 29 日	3,750	连带责任担保			至 2027 年 4 月	否	否
			2025 年 03 月 21 日	852.82	连带责任担保			至 2026 年 9 月	否	否
			2026 年 01 月 04 日	2,700	连带责任担保			至 2028 年 1 月	否	否
龙南县瑞博金属再生资源有限公司	2026 年 04 月 28 日	5,000	2022 年 05 月 25 日	2,000	连带责任担保			至 2027 年 5 月	否	否
			2025 年 01 月 16 日	800	连带责任担保			至 2026 年 1 月	是	否
			2026 年 04 月 29 日	500	连带责任担保			至 2027 年 4 月	否	否
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	2026 年 04 月 28 日	7,000	2025 年 02 月 25 日	1,000	连带责任担保			至 2026 年 2 月	是	否
			2025 年 02 月 25 日	999.9	连带责任担保			至 2026 年 2 月	是	否
			2026 年 02 月 24 日	1,000	连带责任担保			至 2027 年 2 月	否	否
			2026 年 02 月 24 日	999	连带责任担保			至 2027 年 2 月	否	否
			2026 年 05 月 26 日	1,000	连带责任担保			至 2029 年 5 月	否	否
			2025 年 05 月 30 日	1,000	连带责任担保			至 2026 年 5 月	是	否
			2026 年 06 月 01 日	1,000	连带责任担保			至 2027 年 6 月	否	否
			2024 年 06 月 14 日	1,000	连带责任担保			至 2027 年 6 月	否	否
			2025 年 10 月 16 日	1,660.32	连带责任担保			至 2026 年 10 月	否	否
赣州天奇循环环保科技有限公司	2026 年 04 月 28 日	25,000	2025 年 09 月 17 日	10,560.74	连带责任担保			至 2028 年 1 月	否	否
			2025 年 09 月 25 日	4,118.37	连带责任担保			至 2027 年 9 月	否	否
赣州	2026	5,000	2024 年 10 月	3,500	连带责任			至 2026 年	是	否

天奇 锂致 实业 有限 公司	年 04 月 28 日		23 日		担保			1 月		
			2026 年 01 月 14 日	3, 500	连带责任 担保			至 2028 年 1 月	否	否
报告期内审批 对子公司担保 额度合计 (B1)		128, 000		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 (B2)		17, 449				
报告期末已审 批的对子公司 担保额度合计 (B3)		128, 000		报告期末对子公司担 保余额合计 (B4)		61, 711. 88				
子公司对子公司的担保情况										
担保 对象 名称	担保 额度 相关 公告 披露 日期	担保额 度	实际发生日 期	实际担保 金额	担保类型	担保 物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
宜昌 力帝 环保 机械 有限 公司	2026 年 04 月 28 日	2, 300	2025 年 05 月 21 日	600	连带责任 担保			至 2028 年 5 月	否	否
报告期内审批 对子公司担保 额度合计 (C1)		2, 300		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审 批的对子公司 担保额度合计 (C3)		2, 300		报告期末对子公司担 保余额合计 (C4)		600				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批 担保额度合计 (A1+B1+C1)		130, 300		报告期内担保实际发 生额合计 (A2+B2+C2)		17, 449				
报告期末已审 批的担保额度 合计 (A3+B3+C3)		130, 300		报告期末全部担保余 额合计 (A4+B4+C4)		62, 311. 88				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				30. 22%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)				18, 179. 11						
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				18, 179. 11						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责				无						

任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	江西德标建筑有限公司	钢结构制作安装及增补项目	2025年04月15日			-		市场价格	7,276.73	否	-	本期确认收入812.69万元，累计确认收入5,903.45万元，合同持续履行中		
天奇自动化工程股份有限公司	重庆两江新区鱼复工业园投资有限公司	两江鱼复智能网联新能源汽车产业基地基础设施改	2025年08月14日			-		市场价格	16,199.68	否	-	本期确认收入9,004.86万元，累计确认收入13,8		

		造提升项目										13.58万元，合同持续履行中		
天奇自动化工程股份有限公司	中策橡胶(金坛)有限公司	中策橡胶(金坛)高性能绿色 5G 数字化新能源汽车子午线轮胎及配套生产基地项目一成型到硫化物流项目	2025 年 01 月 14 日			-		市场价格	6,798	否	-	本期确认收入 144.93 万元，累计确认收入 5,695.54 万元，合同持续履行中		
天奇自动化工程股份有限公司	Modern Building Leaders Company	CEER 涂装污水处理工厂项目	2025 年 05 月 25 日			-		市场价格	6,650	否	-	本期确认收入 2,527.00 万元，累计确认收入 6,514.15 万元，合同持续履行中		
天奇自动化工程股份有限公司	中策橡胶(泰国)有限公司	泰国高性能子午胎项目-胚胎成型自动物流线	2025 年 08 月 26 日			-		市场价格	5,550	否	-	本期确认收入 3,892.03 万元，累计确认收入		

		及立 库项 目										5,24 3.11 万元， 合同 持续 履行 中		
天奇 自动 化工 程股 份有 限公 司	广 州 风 神 汽 车 有 限 公 司	东 风 日 产 HD 总 装 二 线 改 造 项 目	2025 年 12 月 29 日			-		市 场 价 格	5,40 8.2	否	-	本 期 确 认 收 入 2,54 9.84 万 元， 累 计 确 认 收 入 2,54 9.84 万 元， 合 同 持 续 履 行 中		
天奇 自动 化工 程股 份有 限公 司	岚 图 汽 车 科 技 有 限 公 司	武 汉 岚 图 云 峰 总 装 改 造 项 目	2026 年 01 月 19 日			-		市 场 价 格	5,28 8.4	否	-	本 期 确 认 收 入 4,25 2.90 万 元， 累 计 确 认 收 入 4,25 2.90 万 元， 合 同 持 续 履 行 中		
天奇 自动 化工 程股 份有 限公 司	PT BYD AUTO Indo nesi a	比 亚 迪 印 尼 总 装 生 产 线 项 目	2025 年 01 月 09 日			-		市 场 价 格	32,6 31.3 3	否	-	本 期 确 认 收 入 3,65 5.59 万 元， 累 计 确 认 收 入 31,8 68.9 3 万 元，		

												合同持续履行中		
天奇自动化工程股份有限公司	广汽丰田汽车有限公司	广汽丰田三线总装车身改造项目	2026年01月19日			-		市场价格	6,199.18	否	-	本期确认收入830.33万元，累计确认收入830.33万元，合同持续履行中		
天奇自动化工程股份有限公司	开封市汽车产业投资有限公司	开封奇瑞总装生产线机械化及线边设备项目	2026年03月01日			-		市场价格	24,980	否	-	本期确认收入8,642.51万元，累计确认收入8,642.51万元，合同持续履行中		
天奇自动化工程股份有限公司	安徽江淮汽车集团股份有限公司西新能源乘用车分公司	安徽江淮总装机运产能提升改造项目	2026年03月12日			-		市场价格	7,555	否	-	本期确认收入3,225.50万元，累计确认收入3,225.50万元，合同持续履行中		

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 5 月 12 日	网络平台	网络平台线上交流	个人、机构	通过价值在线参与公司 2025 年度暨 2026 年一季度网上业绩说明会的投资者	2025 年度暨 2026 年一季度网上业绩说明会	巨潮资讯网：天奇自动化工程股份有限公司投资者关系活动记录表 2026001

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

- 1、公司于 2025 年 11 月 24 日召开第九届董事会第九次（临时）会议，审议通过《关于注销参股公司上饶青奇的议案》，同意注销参股公司上饶青奇，并授权公司管理层办理本次注销全部事宜。2026 年 1 月，公司收到上饶市市场监督管理局出具的《注销证明》，上饶青奇工商注销登记手续已办理完毕。
- 具体内容详见公司于 2026 年 1 月 21 日刊载于《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 《关于参股公司注销完成的公告》。
- 2、公司于 2026 年 4 月 17 日召开第九届董事会第十三次（临时）会议，审议通过《关于注销参股公司富奥天奇的议案》，同意注销参股公司富奥天奇新能源科技（长春）有限公司，并授权公司管理层办理本次注销全部事宜。截至本报告披露之日，富奥天奇新能源科技（长春）有限公司尚未完成注销。
- 具体内容详见公司于 2026 年 4 月 18 日刊载于《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 《关于注销参股公司的公告》。
- 3、公司第九届董事会第十一次（临时）会议及 2026 年第一次临时股东会已审议通过 2025 年度向特定对象发行 A 股股票相关事项。本次发行股票募集资金总额不超过人民币 97,684.12 万元，公司拟将募集资金用于汽车装备智能制造基地建设项目、面向汽车行业应用的机器人具身智能系统研发中心建设项目及补充流动资金。公司已于 2026 年 8 月 13 日收到深交所上市审核中心出具的《关于天奇自动化工程股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证监会履行相关注册程序。截至本报告披露之日，公司本次向特定对象发行股票事项尚需获得中国证监会同意注册后方可实施，最终能否获得中国证监会同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。
- 具体内容详见公司于 2025 年 12 月 30 日、2026 年 4 月 14 日、2026 年 8 月 14 日、2026 年 8 月 18 日刊载于《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 <http://www.cninfo.com.cn> 《天奇自动化工程股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票预案》《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》《天奇自动化工程股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书(注册稿)》等公告文件。

十五、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	48,076,888	11.95%	0	0	0	-75,000	-75,000	48,001,888	11.93%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	48,076,888	11.95%	0	0	0	-75,000	-75,000	48,001,888	11.93%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	48,076,888	11.95%	0	0	0	-75,000	-75,000	48,001,888	11.93%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	354,156,319	88.05%	0	0	0	75,000	75,000	354,231,319	88.07%
1、人民币普通股	354,156,319	88.05%	0	0	0	75,000	75,000	354,231,319	88.07%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	402,233,207	100.00%	0	0	0	0	0	402,233,207	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司董事费新毅女士因公司内部工作调整申请辞去公司第九届董事会非独立董事及审计委员会委员职务，其辞职于 2025 年 12 月 29 日生效。其持有的公司股份 300,000 股自 2025 年 12 月 29 日起至 2026 年 6 月 29 日全部锁定，自 2026 年 6 月 30 日至公司第九届董事会原定任期届满后 6 个月内，费新毅女士每年可减持的股份数量不得超过其所持公司股份总数 25%。因此影响本报告期末较期初减少有限售条件的境内自然人持股较期初减少 75,000 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
费新毅	300,000	75,000	0	225,000	高管锁定股遵守董高减持的相关规定	2026/6/30
合计	300,000	75,000	0	225,000	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、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	95,182	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持
			报告期内
			持有有限售
			持有无限
			质押、标记或冻结情况

		例	股数量	增减变动 情况	条件的股份 数量	售条件的 股份数量	股份状态	数量
黄伟兴	境内自然人	15.51%	62,389,317	/	46,791,988	15,597,329	质押	19,000,000
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	42,465,172	质押	19,790,000
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	3,753,547	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.68%	2,725,470	减持 117,829 股	0	2,725,470	不适用	0
姚天来	境内自然人	0.60%	2,420,900	/	0	2,420,900	不适用	0
莫常春	境内自然人	0.51%	2,048,000	增持 2,048,000 股	0	2,048,000	不适用	0
东方阿尔法基金—招商银行—东方阿尔法基金精选1期集合资产管理计划	其他	0.36%	1,446,200	增持 420,300 股	0	1,446,200	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.35%	1,392,174	减持 1,674,553 股	0	1,392,174	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.32%	1,300,313	增持 342,646 股	0	1,300,313	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.28%	1,127,218	减持 1,911,927 股	0	1,127,218	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
无锡天奇投资控股有限公司	42,465,172	人民币普通股	42,465,172
黄伟兴	15,597,329	人民币普通股	15,597,329
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	3,753,547	人民币普通股	3,753,547
香港中央结算有限公司	2,725,470	人民币普通股	2,725,470
姚天来	2,420,900	人民币普通股	2,420,900
莫常春	2,048,000	人民币普通股	2,048,000
东方阿尔法基金—招商银行—东方阿尔法基金精选 1 期集合资产管理计划	1,446,200	人民币普通股	1,446,200
高盛公司有限责任公司	1,392,174	人民币普通股	1,392,174
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	1,300,313	人民币普通股	1,300,313
UBS AG	1,127,218	人民币普通股	1,127,218
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间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		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	截至本报告期末，公司股东莫常春通过信用账户持有公司股份 2,048,000 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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
沈保卫	董事	离任	435,000	0	108,750	326,250	0	0	0
合计	--	--	435,000	0	108,750	326,250	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天奇自动化工程股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	523,704,603.99	640,020,754.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	38,421,327.33	38,421,327.33
衍生金融资产		238,744.00
应收票据	4,753,420.40	1,895,359.96
应收账款	934,350,623.30	942,805,189.99
应收款项融资	24,715,692.75	33,678,656.77
预付款项	85,658,917.93	67,811,096.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	90,873,096.82	89,808,010.84
其中：应收利息		
应收股利	37,941.69	37,941.69
买入返售金融资产		
存货	692,443,452.55	556,839,402.45
其中：数据资源		
合同资产	701,103,592.15	672,243,919.51
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	78,391,638.72	107,886,748.36
流动资产合计	3,174,416,365.94	3,151,649,209.70

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	301,307,709.57	311,987,897.92
其他权益工具投资	90,151,176.00	90,151,176.00
其他非流动金融资产	206,151,622.01	120,000,000.00
投资性房地产	4,884,640.91	5,065,259.45
固定资产	830,343,346.45	829,655,762.32
在建工程	193,083,805.00	174,505,880.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,362,514.05	22,867,826.72
无形资产	200,465,399.91	198,582,914.50
其中：数据资源		
开发支出	15,208,780.43	9,396,056.83
其中：数据资源		
商誉	361,176,198.68	361,176,198.68
长期待摊费用	17,756,171.74	19,284,394.49
递延所得税资产	144,154,428.51	153,312,680.38
其他非流动资产	43,514,408.43	51,389,961.70
非流动资产合计	2,436,560,201.69	2,347,376,009.16
资产总计	5,610,976,567.63	5,499,025,218.86
流动负债：		
短期借款	1,270,647,083.33	1,242,423,994.58
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	148,650.00	45,600.00
应付票据	153,786,537.90	98,296,933.06
应付账款	1,151,849,142.40	1,132,893,317.92
预收款项		
合同负债	127,105,789.87	135,021,739.35
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	31,386,475.78	62,462,700.58
应交税费	14,216,171.22	30,895,360.69
其他应付款	123,835,871.17	75,112,918.65

其中：应付利息		
应付股利	22,929,202.35	2,818,862.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	291,432,958.96	362,311,461.94
其他流动负债	16,623,213.32	19,198,961.96
流动负债合计	3,181,031,893.95	3,158,662,988.73
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	280,147,086.80	218,568,789.57
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,246,244.33	17,073,794.00
长期应付款	15,982,180.29	33,047,085.84
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	60,282,454.57	51,521,933.52
递延所得税负债	14,203,870.83	7,349,696.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	393,861,836.82	327,561,299.90
负债合计	3,574,893,730.77	3,486,224,288.63
所有者权益：		
股本	402,233,207.00	402,233,207.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,019,315,057.81	1,013,141,579.60
减：库存股		
其他综合收益	-3,035,690.54	-1,911,021.84
专项储备	29,856,504.28	27,061,861.19
盈余公积	132,915,537.84	132,915,537.84
一般风险准备		
未分配利润	480,347,062.87	455,412,088.57
归属于母公司所有者权益合计	2,061,631,679.26	2,028,853,252.36
少数股东权益	-25,548,842.40	-16,052,322.13
所有者权益合计	2,036,082,836.86	2,012,800,930.23
负债和所有者权益总计	5,610,976,567.63	5,499,025,218.86

法定代表人：黄斌 主管会计工作负责人：毕监辉 会计机构负责人：毕监辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	349,060,531.35	448,493,956.19
交易性金融资产	38,421,327.33	38,421,327.33
衍生金融资产		
应收票据		520,245.00
应收账款	622,889,808.59	575,812,637.96
应收款项融资	1,031,801.81	21,333,155.23
预付款项	6,017,008.93	6,784,148.34
其他应收款	747,116,118.04	710,209,648.34
其中：应收利息		
应收股利		
存货	23,700,528.24	13,859,538.16
其中：数据资源		
合同资产	599,488,602.17	571,273,784.01
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,625,259.70	22,144,340.85
流动资产合计	2,398,350,986.16	2,408,852,781.41
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,235,147,552.99	2,180,134,140.59
其他权益工具投资	35,464,470.00	35,464,470.00
其他非流动金融资产	176,151,622.01	90,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	132,454,974.11	121,519,508.60
在建工程	4,906,755.47	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,969,867.66	2,216,101.11
无形资产	111,754,079.03	107,934,782.50
其中：数据资源		
开发支出	15,208,780.43	9,396,056.83
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,539,451.06	3,880,282.88
递延所得税资产	38,883,093.34	37,287,438.54
其他非流动资产	414,000.00	1,269,000.00
非流动资产合计	2,755,894,646.10	2,589,101,781.05
资产总计	5,154,245,632.26	4,997,954,562.46

流动负债：		
短期借款	771,000,000.00	708,531,681.95
交易性金融负债		
衍生金融负债		45,600.00
应付票据	104,750,000.00	72,000,000.00
应付账款	684,325,061.85	667,102,666.19
预收款项		
合同负债	18,323,602.41	41,616,609.38
应付职工薪酬	15,919,572.94	39,210,699.52
应交税费	1,113,583.76	23,363,637.91
其他应付款	416,181,704.80	371,666,997.15
其中：应付利息		
应付股利	20,111,660.35	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	108,434,267.28	184,980,340.63
其他流动负债	7,575,851.36	6,505,503.65
流动负债合计	2,127,623,644.40	2,115,023,736.38
非流动负债：		
长期借款	219,800,000.00	99,082,868.05
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,068,616.99	2,302,884.27
长期应付款	7,584,619.65	8,084,619.65
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,200,000.00	9,500,000.00
递延所得税负债	5,147,570.20	332,415.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	242,800,806.84	119,302,787.14
负债合计	2,370,424,451.24	2,234,326,523.52
所有者权益：		
股本	402,233,207.00	402,233,207.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,322,977,430.96	1,321,821,310.12
减：库存股		
其他综合收益	959,819.27	405,794.39
专项储备	223,667.02	249,415.84
盈余公积	132,915,537.84	132,915,537.84
未分配利润	924,511,518.93	906,002,773.75
所有者权益合计	2,783,821,181.02	2,763,628,038.94

负债和所有者权益总计	5,154,245,632.26	4,997,954,562.46
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	1,460,700,859.37	1,246,621,102.93
其中：营业收入	1,460,700,859.37	1,246,621,102.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,427,141,929.79	1,208,187,441.55
其中：营业成本	1,171,594,557.70	1,032,882,654.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,457,595.03	9,113,230.30
销售费用	22,326,065.34	22,561,072.13
管理费用	92,688,447.18	88,664,811.78
研发费用	75,723,060.29	49,618,908.93
财务费用	57,352,204.25	5,346,763.81
其中：利息费用	29,384,336.21	31,232,394.34
利息收入	2,206,234.95	3,366,126.70
加：其他收益	19,320,219.28	10,385,114.29
投资收益（损失以“—”号填列）	-10,770,585.56	-8,108,385.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,582,558.11	-8,190,006.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	32,005,473.01	684,250.22
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-8,114,613.86	-14,177,190.54
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,290,399.39	-4,806,561.62
资产处置收益（损失以“—”	193,003.90	44,395,077.77

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	64,902,026.96	66,805,965.67
加：营业外收入	311,255.84	1,364,911.23
减：营业外支出	2,265,950.75	4,298,171.52
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	62,947,332.05	63,872,705.38
减：所得税费用	21,200,927.25	8,247,635.64
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	41,746,404.80	55,625,069.74
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	41,746,404.80	55,625,069.74
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	45,046,634.65	55,831,743.68
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-3,300,229.85	-206,673.94
六、其他综合收益的税后净额	-1,124,668.70	845,910.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,124,668.70	845,910.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,124,668.70	845,910.71
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-1,124,668.70	845,910.71
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	40,621,736.10	56,470,980.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,921,965.95	56,677,654.39
归属于少数股东的综合收益总额	-3,300,229.85	-206,673.94
八、每股收益：		

（一）基本每股收益	0.11	0.14
（二）稀释每股收益	0.11	0.14

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：黄斌 主管会计工作负责人：毕监辉 会计机构负责人：毕监辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	669,281,392.41	720,090,946.25
减：营业成本	515,745,130.46	572,849,658.80
税金及附加	1,638,649.44	1,405,099.07
销售费用	11,408,114.08	10,281,576.93
管理费用	38,630,763.92	32,607,115.07
研发费用	34,989,131.65	26,227,499.96
财务费用	37,622,984.70	-2,834,182.17
其中：利息费用	15,183,657.66	20,863,366.71
利息收入	1,601,000.06	2,437,177.52
加：其他收益	4,132,190.82	3,245,545.01
投资收益（损失以“—”号填列）	-5,277,139.46	-1,358,389.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,452,300.04	-643,764.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	32,392,867.01	975,880.22
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-11,089,741.17	-9,114,609.87
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,325,634.15	-143,070.58
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-471,979.75	762,668.76
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	47,607,181.46	73,922,202.59
加：营业外收入	16,134.95	7,888.57
减：营业外支出	1,040,597.66	334,925.94
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	46,582,718.75	73,595,165.22
减：所得税费用	7,962,313.22	7,304,036.86
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	38,620,405.53	66,291,128.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	38,620,405.53	66,291,128.36

（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	554,024.88	213,525.99
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	554,024.88	213,525.99
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	554,024.88	213,525.99
7. 其他		
六、综合收益总额	39,174,430.41	66,504,654.35
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,311,668,521.17	1,132,962,351.14
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	48,854,775.00	30,502,265.05
收到其他与经营活动有关的现金	172,765,301.10	120,145,430.39
经营活动现金流入小计	1,533,288,597.27	1,283,610,046.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,075,372,854.90	864,982,828.87
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	163,224,940.24	163,361,938.87
支付的各项税费	52,861,904.71	55,998,942.49
支付其他与经营活动有关的现金	160,090,731.02	205,087,950.67
经营活动现金流出小计	1,451,550,430.87	1,289,431,660.90
经营活动产生的现金流量净额	81,738,166.40	-5,821,614.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,695,645.00	
取得投资收益收到的现金		1,645,874.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,061,123.32	110,049,606.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,666,151.75	
投资活动现金流入小计	14,422,920.07	111,695,481.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,941,577.94	44,558,137.40
投资支付的现金	53,744,405.73	45,260,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,666,786.55	
投资活动现金流出小计	138,352,770.22	89,818,137.40
投资活动产生的现金流量净额	-123,929,850.15	21,877,343.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		329,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,019,689,145.83	928,579,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	8,750,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,028,439,145.83	928,908,000.00
偿还债务支付的现金	1,018,295,233.41	937,035,771.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,225,126.93	32,309,893.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	8,799,304.45	67,067,503.04
筹资活动现金流出小计	1,057,319,664.79	1,036,413,168.04
筹资活动产生的现金流量净额	-28,880,518.96	-107,505,168.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,554,368.67	8,082,078.69
五、现金及现金等价物净增加额	-78,626,571.38	-83,367,359.90
加：期初现金及现金等价物余额	484,233,376.50	535,500,554.59
六、期末现金及现金等价物余额	405,606,805.12	452,133,194.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	441,667,636.91	593,487,723.99
收到的税费返还	21,866,364.04	21,114,198.18
收到其他与经营活动有关的现金	401,242,021.53	405,045,354.49
经营活动现金流入小计	864,776,022.48	1,019,647,276.66
购买商品、接受劳务支付的现金	328,658,615.66	407,051,320.46
支付给职工以及为职工支付的现金	79,253,169.66	69,854,856.28
支付的各项税费	35,626,251.97	17,443,218.08
支付其他与经营活动有关的现金	399,131,094.64	521,459,500.35
经营活动现金流出小计	842,669,131.93	1,015,808,895.17
经营活动产生的现金流量净额	22,106,890.55	3,838,381.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,695,645.00	
取得投资收益收到的现金	516,546.67	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,171,507.72	145,624.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,383,699.39	145,624.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,189,361.78	11,446,598.09
投资支付的现金	113,553,990.41	84,771,471.91
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,245,600.00	
投资活动现金流出小计	179,988,952.19	96,218,070.00
投资活动产生的现金流量净额	-169,605,252.80	-96,072,446.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	702,000,000.00	470,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	702,000,000.00	470,000,000.00
偿还债务支付的现金	591,900,000.00	446,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,919,608.09	17,321,617.61
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	607,819,608.09	463,821,617.61
筹资活动产生的现金流量净额	94,180,391.91	6,178,382.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,461,480.68	6,736,092.26
五、现金及现金等价物净增加额	-56,779,451.02	-79,319,589.86
加：期初现金及现金等价物余额	340,485,556.69	392,334,549.81
六、期末现金及现金等价物余额	283,706,105.67	313,014,959.95

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	402,233,207.00				1,013,141,579.60		-1,911,021.84	27,061,861.19	132,915,537.84		455,412,088.57		2,028,853,252.36	-16,052,322.13	2,012,800,930.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	402,233,207.00				1,013,141,579.60		-1,911,021.84	27,061,861.19	132,915,537.84		455,412,088.57		2,028,853,252.36	-16,052,322.13	2,012,800,930.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					6,173,478.21		-1,124,668.70	2,794,643.09			24,934,974.30		32,778,426.90	-9,496,520.27	23,281,906.63
（一）综合收益总额							-1,124,668.70				45,046,634.65		43,921,965.5	-3,300,229.85	40,621,736.10
（二）所有者投入和减少资本					6,173,478.21								6,173,478.21	-5,819,624.29	353,853.92
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					6,173,478.21								6,173,478.21	-5,819,624.29	353,853.92

														. 29	
(三) 利润分配											- 20, 111 , 66 0. 3 5		- 20, 111 , 66 0. 3 5	- 376 , 66 6. 1 3	- 20, 488 , 32 6. 4 8
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											- 20, 111 , 66 0. 3 5		- 20, 111 , 66 0. 3 5	- 376 , 66 6. 1 3	- 20, 488 , 32 6. 4 8
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								2, 7 94, 643 . 09					2, 7 94, 643 . 09		2, 7 94, 643 . 09
1. 本期提取								5, 4 56, 636 . 45					5, 4 56, 636 . 45		5, 4 56, 636 . 45
2. 本期使用								- 2, 6 61, 993 . 36					- 2, 6 61, 993 . 36		- 2, 6 61, 993 . 36
(六) 其他															
四、本期期末余额	402 , 23 3, 2				1, 0 19, 315		- 3, 0 35,	29, 856 , 50	132 , 91 5, 5		480 , 34 7, 0		2, 0 61, 631	- 25, 548	2, 0 36, 082

	07. 00				,05 7.8 1		690 .54	4.2 8	37. 84		62. 87		,67 9.2 6	,84 2.4 0	,83 6.8 6
--	-----------	--	--	--	-----------------	--	------------	----------	-----------	--	-----------	--	-----------------	-----------------	-----------------

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东权益	所有者 权益合计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公 积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	402,233,207.00				978,407,878.78		-1,509,580.39	22,974,121.13	116,093,691.28		417,551,012.86		1,935,750,330.6	648,638.8	1,936,398,969.04
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	402,233,207.00				978,407,878.78		-1,509,580.39	22,974,121.13	116,093,691.28		417,551,012.86		1,935,750,330.6	648,638.8	1,936,398,969.04
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-3,744,477.42		845,910.71	4,155,657.14			55,831,743.68		57,088,834.11	4,196,652.90	61,285,487.01
（一）综合收益总额							845,910.71				55,831,743.68		56,677,654.39	-206,673.94	56,470,980.45
（二）所有者投入和减少资本					-3,744,477.42								-3,744,477.42	3,744,477.42	
1. 所有者投入的普通股														3,744,477.42	3,744,477.42
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					- 3,744,477.42								- 3,744,477.42		- 3,744,477.42
(三) 利润分配													659,000.00		659,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													659,000.00		659,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								4,155,657.14					4,155,657.14	-150.58	4,155,506.56
1. 本期提取								7,611,109.09					7,611,109.09		7,611,109.09
2. 本期使用								-3,455,451.95					-3,455,451.95	-150.58	-3,455,602.53

（六）其他															
四、本期期末余额	402,233,207.00				974,663,340.36		-663,669.68	27,129,778.27	116,093,691.28		473,382,756.54		1,992,839,164.77	4,845,291.28	1,997,684,456.05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	402,233,207.00				1,321,821,310.12		405,794.39	249,415.84	132,915,537.84	906,002,773.75		2,763,628,038.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	402,233,207.00				1,321,821,310.12		405,794.39	249,415.84	132,915,537.84	906,002,773.75		2,763,628,038.94
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,156,120.84		554,024.88	-25,748.82		18,508,745.18		20,193,142.08
（一）综合收益总额							554,024.88			38,620,405.53		39,174,430.41
（二）所有者投入和减少资本					1,156,120.84							1,156,120.84
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他					1,156,120.84							1,156,120.84
（三）利润分配										-20,111,660.35		-20,111,660.35
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,111,660.35		-20,111,660.35
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								-25,748.82				-25,748.82
1. 本期提取								925,582.12				925,582.12
2. 本期使用								-951,330.94				-951,330.94
（六）其他												
四、本期期末余额	402,233,207.00				1,322,977,430.96		959,819.27	223,667.02	132,915,537.84	924,511,518.93		2,783,821,181.02

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权益合
		优先	永续	其他								

		股	债			股	收益			润		计
一、上年期末余额	402,233,207.00				1,298,209,114.54		-162,528.28	32,489.35	116,093,691.28	754,606,154.72		2,571,012,128.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	402,233,207.00				1,298,209,114.54		-162,528.28	32,489.35	116,093,691.28	754,606,154.72		2,571,012,128.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							213,525.99	139,109.78		66,291,128.36		66,643,764.13
（一）综合收益总额							213,525.99			66,291,128.36		66,504,654.35
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公												

积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备								139,1 09.78				139,1 09.78
1. 本期提 取								1,911 ,872. 94				1,911 ,872. 94
2. 本期使 用								- 1,772 ,763. 16				- 1,772 ,763. 16
(六) 其他												
四、本期期 末余额	402,2 33,20 7.00				1,298 ,209, 114.5 4		50,99 7.71	171,5 99.13	116,0 93,69 1.28	820,8 97,28 3.08		2,637 ,655, 892.7 4

三、公司基本情况

天奇自动化工程股份有限公司系经江苏省工商行政管理局批准，由黄伟兴、白开军等 31 个自然人发起设立，于 1997 年 11 月 18 日在江苏省工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省无锡市。公司现持有统一社会信用代码为 91320200240507994H 的营业执照，注册资本 402,233,207.00 元，股份总数 402,233,207 股(每股面值 1 元)。其中，有限售条件的流通股份：A 股 48,001,888 股，无限售条件的流通股份 A 股 354,231,319 股。公司股票已于 2004 年 6 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。主要经营活动：智能自动化系统工程的设计、制造、安装和管理，光机电一体化及环保工程的设计、施工；智能装备和机器人的设计、制造；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；系统集成控制软件、工业控制软件及电子计算机配套设备开发、制造、销售。风力发电机组、零部件的开发、设计、制造及售后服务。锂电池回收资源化循环利用。提供的主要产品及劳务有：智能自动化装备系统及智能装备和机器人、系统集成控制软件、工业控制软件、环保设备、风电零部件、锂电池材料等。

本财务报表业经公司 2026 年 8 月 24 日第九届董事会第十六次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，美国、日本、波兰等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应收股利	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的合同资产减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销合同资产	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 1%

重要的资本化研发项目	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额超过集团总资产/总收入的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额超过集团总资产/总收入的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 0.3%
重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 0.3%
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.3%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

- (1) 同一控制下企业合并的会计处理方法
- 公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。
- (2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法
- 公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

- (1) 控制的判断
- 拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。
- (2) 合并财务报表的编制方法
- 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	债务人和款项的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	债务人和款项的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——工程项目组合		
合同资产——合并范围内关联方组合	债务人和款项的信用风险特征	

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

1) 建造合同类账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	合同资产——质保金预期信 用损失率（%）
-----	--------------------	---------------------	-------------------------

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产——质保金预期信 用损失率 (%)
6 个月以内(含 6 个月, 下同)	1.00	1.00	1.00
7 个月-1 年	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算, 下同。

2) 非建造合同类账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产——质保金预期信 用损失率 (%)
6 个月以内(含 6 个月, 下同)	1.00	1.00	1.00
7 个月-1 年	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产, 公司按单项计提预期信用损失。

13、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 需要经过加工的存货, 在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的, 分别确定其可变现净值, 并与其对应的成本进行比较, 分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

14、划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别: (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售; (2) 出售极可能发生, 即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

15、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

18、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

19、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

20、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、外购软件等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
专利权及非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法
外购软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

3. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

(1) 研究阶段：准备活动

公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

(2) 开发阶段：开发活动

在已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(3) 开发阶段支出资本化的具体条件

- 1) 已完成全部计划、设计和测试活动，使其能够使用在技术上具有可行性。
- 2) 具有完成该无形资产并使用的意图。
- 3) 无形资产产生经济利益的方式能为公司带来经济利益。

- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

22、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。
2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

25、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

26、其他金融工具

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

（1）销售商品

公司销售商品属于在某一时点履行的履约义务，公司根据销售合同的约定对控制权的转移时点进行判断，据此确认销售收入。境内销售：合同约定需验收的销售，以收到客户的验收报告等相关资料后确认收入；未约定验收的销售，以客户签收的时点确认收入；境外销售：公司按照合同约定内容办妥商品出口报关手续后，以报关单和提单确认收入。

（2）建造合同

公司提供建造服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

28、合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。
2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。
4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。
5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）售后租回

（1）公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

（2）公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

33、安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

34、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

35、其他重要的会计政策和会计估计

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公

积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

3. 债务重组损益确认时点和会计处理方法

采用调整债务本金、改变债务利息、变更还款期限等方式修改债权和债务的其他条款，形成重组债权和重组债务。修改其他条款导致全部债权终止确认，债权人人和债务人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额，记入当期损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	9%、15%、20%、23.2%、25%、27.5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	15%
江苏天奇重工股份有限公司	15%
湖北力帝机床股份有限公司	15%
江西天奇金泰阁钴业有限公司	15%
赣州天奇循环环保科技有限公司	15%
宜昌力帝环保机械有限公司	15%
赣州天奇锂致实业有限公司	15%
龙南县瑞博金属再生资源有限公司	15%
江苏天晟供应链管理有限公司	20%
天奇金泰阁（广州）钴业有限公司	20%
山东力蒂丰旭环境设备有限公司	20%
无锡帝格曼环保科技有限公司	20%
安徽瑞祥天奇再生资源科技有限公司	20%
铜陵瑞祥天奇金属再生有限公司	20%
施德菲尔（沈阳）科技有限公司	20%
天奇融资租赁（江苏）有限公司	20%
天奇远鹏（青岛）新能源科技有限公司	20%
天奇新能源材料（重庆）有限公司	20%
无锡乘风新能源工程科技有限公司	20%
上海天之勤汽车工程技术有限公司	20%
源理科技有限公司	20%
安徽天奇新材料科技有限公司	20%
无锡金球机械有限公司	20%
天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司	20%
无锡天奇银河机器人有限公司	20%
雄安灵维数据科技有限公司	20%

天奇新动力（江西）有限公司	20%
江西天奇贸易有限公司	20%
Miracle Automation (Thailand) Co., Ltd.	20%
日本天奇自动化株式会社	综合税率 23.2%
Miracle Automation Europe Sp.zo.o.	9%
Miracle Automation America Corporation	综合税率 27.5%（联邦所得税率 21%、州所得税率 6.5%）
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 所得税税收优惠

- (1) 公司于 2023 年 11 月 6 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202332001450，有效期 3 年，2026 年按照 15%的税率计缴企业所得税。
- (2) 天奇蓝天于 2024 年 10 月 29 日取得由安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202434002430，有效期 3 年，2026 年按照 15%的税率计缴企业所得税。
- (3) 天奇重工于 2023 年 12 月 13 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202332017728，有效期 3 年，2026 年按照 15%的税率计缴企业所得税。
- (4) 力帝机床于 2024 年 11 月 27 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202442000356，有效期 3 年，2026 年按照 15%的税率计缴企业所得税。
- (5) 天奇金泰阁于 2025 年 11 月 4 日取得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202536001295，有效期 3 年，2026 年按 15%的税率计缴企业所得税。
- (6) 天奇循环环保于 2025 年 11 月 4 日取得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202536002254，有效期 3 年，2026 年按 15%的税率计缴企业所得税。
- (7) 宜昌力帝于 2025 年 11 月 11 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202542000319，有效期 3 年，2026 年按 15%的税率计缴企业所得税。
- (8) 根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）文件，天奇锂致、瑞博金属享受设在西部地区的鼓励类产业所得税优惠政策，按 15%的税率计缴企业所得税。
- (9) 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，企业应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司天晟供应链、广州金泰阁、山东力蒂、帝格曼、安徽瑞祥、铜陵瑞祥、施德菲尔、天奇融资租赁、天奇远鹏、重庆新能源、乘风新能源、天之勤、源理科技、安徽新材料、金球机械、天奇杰艺科、天奇银河、雄安灵维、江西新动力、天奇贸易满足小微企业标准，按照小微企业标准纳税。

2. 增值税税收优惠

- (1) 根据财政部、国家税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税〔2021〕40 号），子公司瑞博金属生产的废旧电池及其拆解物实现的销售收入享受《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》中第三类别、第 3.1 序号综合利用资源增值税即征即退优惠政策，退税比例为 50%。
- (2) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

3. 其他税收优惠

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,825,864.34	821,740.45
银行存款	407,890,326.76	488,423,342.68
其他货币资金	113,988,412.89	150,775,670.97
合计	523,704,603.99	640,020,754.10
其中：存放在境外的款项总额	26,172,554.84	31,538,953.53

其他说明

1. 期末银行存款中 6,523,086.69 元使用受到限制，其中因诉讼被法院冻结 6,388,780.22 元，因银行预留信息未更新受限冻结 134,306.47 元。
2. 期末其他货币资金中 111,574,712.18 元使用受到限制，包含银行承兑汇票保证金 49,860,905.40 元，保函保证金 32,106,619.38 元，信用证保证金 28,909,019.49 元，其他保证金 698,167.91 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	38,421,327.33	38,421,327.33
其中：		
权益工具投资	38,421,327.33	38,421,327.33
其中：		
合计	38,421,327.33	38,421,327.33

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
套期工具	0.00	172,800.00
外汇掉期合约	0.00	65,944.00
合计		238,744.00

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	4,753,420.40	1,367,773.80

财务公司承兑汇票	0.00	527,586.16
合计	4,753,420.40	1,895,359.96

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,221,675.50	100.00%	468,255.10	8.97%	4,753,420.40	4,198,290.75	100.00%	2,302,930.79	54.85%	1,895,359.96
其中：										
商业承兑汇票	5,221,675.50	100.00%	468,255.10	8.97%	4,753,420.40	3,611,647.10	86.03%	2,243,873.30	62.13%	1,367,773.80
财务公司承兑汇票	0.00	0.00%	0.00			586,643.65	13.97%	59,057.49	10.07%	527,586.16
合计	5,221,675.50	100.00%	468,255.10	8.97%	4,753,420.40	4,198,290.75	100.00%	2,302,930.79	54.85%	1,895,359.96

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	5,221,675.50	468,255.10	8.97%
财务公司承兑汇票	0.00	0.00	0.00%
合计	5,221,675.50	468,255.10	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,302,930.79	- 1,834,675.69				468,255.10
合计	2,302,930.79	- 1,834,675.69	0.00	0.00	0.00	468,255.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	1,128,103.00	4,932,000.00
合计	1,128,103.00	4,932,000.00

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	756,301,071.69	796,870,970.53
6 个月以内（含 6 个月，下同）	485,188,922.79	661,452,874.07
7-12 个月	271,112,148.90	135,418,096.46
1 至 2 年	157,323,842.49	138,145,395.38
2 至 3 年	67,845,616.53	38,795,445.20
3 年以上	276,148,503.43	285,074,007.48
3 至 4 年	14,225,451.04	30,274,757.00
4 至 5 年	261,923,052.39	254,799,250.48
合计	1,257,619,034.14	1,258,885,818.59

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	61,318,290.85	4.88%	61,318,290.85	100.00%	0.00	61,144,780.18	4.86%	61,144,780.18	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,196,300,743.29	95.12%	261,950,119.99	21.90%	934,350,623.30	1,197,741,038.41	95.14%	254,935,848.42	21.28%	942,805,189.99
其中：										

合计	1,257,619,034.14	100.00%	323,268,410.84	25.70%	934,350,623.30	1,258,885,818.59	100.00%	316,080,628.60	25.11%	942,805,189.99
----	------------------	---------	----------------	--------	----------------	------------------	---------	----------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南京知行电动汽车有限公司	51,124,463.73	51,124,463.73	51,124,463.73	51,124,463.73	100.00%	预计无法收回
合计	51,124,463.73	51,124,463.73	51,124,463.73	51,124,463.73		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内 (含 6 个月, 下同)	485,188,922.79	4,851,889.21	1.00%
7-12 个月	271,112,148.90	13,555,607.45	5.00%
1-2 年	157,323,842.49	15,732,384.25	10.00%
2-3 年	67,845,616.53	15,934,722.02	23.49%
3-4 年	13,225,451.04	10,270,755.52	77.66%
4 年以上	201,604,761.54	201,604,761.54	100.00%
合计	1,196,300,743.29	261,950,119.99	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	61,144,780.18	1,577,918.25		1,404,407.58		61,318,290.85
按组合计提坏账准备	254,935,848.42	7,082,243.75		60,001.16	-7,971.02	261,950,119.99
合计	316,080,628.60	8,660,162.00	0.00	1,464,408.74	-7,971.02	323,268,410.84

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,464,408.74

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	190,342,413.62	28,463,761.46	218,806,175.08	10.65%	6,127,138.61
客户二	51,124,463.73	70,460,787.97	121,585,251.70	5.92%	121,585,251.70
客户三	110,807,937.24	2,375,854.25	113,183,791.49	5.51%	6,165,899.65
客户四	32,399,360.00	66,455,783.15	98,855,143.15	4.81%	988,551.43
客户五	23,710,354.71	66,887,581.77	90,597,936.48	4.41%	2,543,886.27
合计	408,384,529.30	234,643,768.60 ¹	643,028,297.90 ²	31.30%	137,410,727.66

注：1、上述金额含列报于其他非流动资产的合同资产

2、上述金额含列报于其他非流动资产的合同资产

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	76,099,242.74	7,166,710.64	68,932,532.10	60,456,088.84	6,702,092.20	53,753,996.64
工程项目	711,270,091.01	79,099,030.96	632,171,060.05	697,450,760.45	78,960,837.58	618,489,922.87
合计	787,369,333.75	86,265,741.60	701,103,592.15	757,906,849.29	85,662,929.78	672,243,919.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	72,713,464.69	9.23%	72,713,464.69	100.00%	0.00	72,713,464.69	9.59%	72,713,464.69	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	714,655,869.06	90.77%	13,552,276.91	1.90%	701,103,592.15	685,193,384.60	90.41%	12,949,465.09	1.89%	672,243,919.51
其中：										
合计	787,369,333.75	100.00%	86,265,741.60	10.96%	701,103,592.15	757,906,849.29	100.00%	85,662,929.78	11.30%	672,243,919.51

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南京知行电动汽车有限公司	70,460,787.97	70,460,787.97	70,460,787.97	70,460,787.97	100.00%	预计无法收回
合计	70,460,787.97	70,460,787.97	70,460,787.97	70,460,787.97		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金组合	76,099,242.74	7,166,710.64	9.42%
工程项目组合	638,556,626.32	6,385,566.27	1.00%
合计	714,655,869.06	13,552,276.91	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备变动情况

项 目	期初数 (元)	本期变动金额 (元)				期末数 (元)
		计提	收回或转回	转销/核销	其他[注]	
单项计提减值准备	72,713,464.69	0.00	0.00	0.00	0.00	72,713,464.69
按组合计提减值准备	12,958,393.41	595,560.41	0.00	0.00	-1,676.91	13,552,276.91
合 计	85,671,858.10	595,560.41	0.00	0.00	-1,676.91	86,265,741.60

[注]其他系外币财务报表折算差额

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,715,692.75	33,678,656.77
合计	24,715,692.75	33,678,656.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	24,715,692.75	100.00%		0.00%	24,715,692.75	33,678,656.77	100.00%			33,678,656.77
其中：										
银行承	24,715,	100.00%		0.00%	24,715,	33,678,	100.00%			33,678,

兑汇票	692.75				692.75	656.77				656.77
合计	24,715,692.75	100.00%	0.00	0.00%	24,715,692.75	33,678,656.77	100.00%			33,678,656.77

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	24,715,692.75	0.00	0.00%
合计	24,715,692.75	0.00	

确定该组合依据的说明:

(3) 期末公司已质押的应收款项融资

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	0.00
合计	0.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	685,021,931.68	0.00
合计	685,021,931.68	0.00

(5) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行, 由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付, 依据《票据法》之规定, 公司仍将对持票人承担连带责任。

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	37,941.69	37,941.69
其他应收款	90,835,155.13	89,770,069.15
合计	90,873,096.82	89,808,010.84

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目 (或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国浦发机械工业股份有限公司	37,941.69	37,941.69

合计	37,941.69	37,941.69
----	-----------	-----------

2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	7,276,500.00	8,776,500.00
押金保证金	24,260,584.97	24,733,460.18
应收暂付款	13,880,959.15	10,202,600.63
资产处置待收款	65,344,660.40	65,335,094.41
其他	13,424,139.37	12,780,560.37
合计	124,186,843.89	121,828,215.59

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,010,498.94	28,794,743.81
6 个月以内（含 6 个月，下同）	24,430,692.30	21,019,619.97
7-12 个月	8,579,806.64	7,775,123.84
1 至 2 年	10,655,014.99	15,937,010.27
2 至 3 年	67,936,245.81	64,120,687.99
3 年以上	12,585,084.15	12,975,773.52
3 至 4 年	6,380,349.38	6,937,979.51
4 至 5 年	6,204,734.77	6,037,794.01
合计	124,186,843.89	121,828,215.59

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	77,815.00	0.06%	77,815.00	100.00%	0.00	1,060,169.80	0.87%	1,060,169.80	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	124,109,028.89	99.94%	33,273,873.76	26.81%	90,835,155.13	120,768,045.79	99.13%	30,997,976.64	25.67%	89,770,069.15

账准备										
其中:										
合计	124,186,843.89	100.00%	33,351,688.76	26.86%	90,835,155.13	121,828,215.59	100.00%	32,058,146.44	26.31%	89,770,069.15

按单项计提坏账准备类别名称: 单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	1,060,169.80	1,060,169.80	77,815.00	77,815.00	100.00%	预计收回存在困难
合计	1,060,169.80	1,060,169.80	77,815.00	77,815.00		

按组合计提坏账准备类别名称: 单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内 (含 6 个月, 下同)	24,430,692.30	244,306.94	1.00%
7-12 个月	8,579,806.64	428,990.32	5.00%
1-2 年	10,655,014.99	1,065,501.51	10.00%
2-3 年	67,936,245.81	19,665,688.50	28.95%
3-4 年	6,380,349.38	5,742,466.72	90.00%
4 年以上	6,126,919.77	6,126,919.77	100.00%
合计	124,109,028.89	33,273,873.76	

确定该组合依据的说明:
按预期信用损失一般模型计提坏账准备: 单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	564,758.91	1,593,701.03	29,899,686.50	32,058,146.44
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-1,663,289.38	1,663,289.38		0.00
——转入第三阶段		-8,626,833.78	8,626,833.78	0.00
本期计提	1,780,514.64	6,415,344.88	-6,906,731.97	1,289,127.55
本期核销			480.00	480.00
其他变动	-8,686.91	20,000.00	-6,418.32	4,894.77 ¹
2026 年 6 月 30 日余额	673,297.26	1,065,501.51	31,612,889.99	33,351,688.76

注: 1 其他变动主要系处置子公司减少及外币财务报表折算差额

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段为账龄 1 年以内的其他应收款, 自初始确认后信用风险未显著增加;

第二阶段为账龄 1-2 年的其他应收款, 自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值;

第三阶段为账龄 2 年以上的其他应收款, 其中 2-3 年为自初始确认后较少的已发生信用减值, 3-4 年为自初始确认后进一步发生信用减值, 4 年以上的自初始确认后已全部减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	480.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宜都市国信资产管理有限公司	资产处置待收款	58,345,094.41	2-3 年	46.98%	17,503,528.32
湖北宜昌西陵产业投资有限公司	资产处置待收款	6,990,000.00	1-2 年	5.63%	699,000.00
无锡市城市投资发展有限公司	股权转让款	4,276,500.00	3-4 年	3.44%	4,276,500.00
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	押金保证金	3,260,000.00	6 个月以内	2.63%	32,600.00
浙江浙银金融租赁股份有限公司	押金保证金	3,250,000.00	7-12 个月	2.62%	162,500.00
合计		76,121,594.41		61.30%	22,674,128.32

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	83,821,394.75	95.45%	65,499,900.74	92.66%
1 至 2 年	840,958.44	0.96%	1,323,250.16	1.87%
2 至 3 年	991,987.10	1.13%	1,107,912.58	1.57%
3 年以上	2,165,484.92	2.46%	2,040,940.19	3.90%
合计	87,819,825.21		69,972,003.67	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例（%）
供应商一	15,102,093.75	17.20%
供应商二	13,980,000.00	15.92%

供应商三	7,080,104.49	8.06%
供应商四	4,210,567.45	4.79%
供应商五	2,837,208.70	3.23%
合计	43,209,974.39	49.20%

注：预付款项 2026 年 6 月 30 日余额原值为 43,209,974.39 元，本期预付款前五名占预付款原值总额的比例为 49.20%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	111,543,184.80	8,616,712.99	102,926,471.81	119,423,908.14	8,358,609.76	111,065,298.38
在产品	310,216,054.55	48,340,051.42	261,876,003.13	248,465,540.13	51,339,870.83	197,125,669.30
库存商品	267,804,271.48	18,402,759.60	249,401,511.88	232,191,569.76	30,676,937.84	201,514,631.92
合同履约成本	14,952,663.77	0.00	14,952,663.77	4,212,261.11		4,212,261.11
发出商品	56,440,663.18	1,593,666.69	54,846,996.49	39,440,126.59	5,038,229.93	34,401,896.66
委托加工物资	4,824,068.20	161,161.40	4,662,906.80	5,670,189.05	161,161.40	5,509,027.65
低值易耗品	3,776,898.67	0.00	3,776,898.67	3,010,617.43		3,010,617.43
合计	769,557,804.65	77,114,352.10	692,443,452.55	652,414,212.21	95,574,809.76	556,839,402.45

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,358,609.76	258,103.23				8,616,712.99
在产品	51,339,870.83	394,653.71		3,394,473.12		48,340,051.42
库存商品	30,676,937.84	- 1,008,074.06		11,266,104.18		18,402,759.60
合同履约成本						0.00
发出商品	5,038,229.93	727,153.81		4,171,717.05		1,593,666.69
委托加工物资	161,161.40					161,161.40
合计	95,574,809.76	371,836.69		18,832,294.35		77,114,352.10

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
原材料、在产品、 委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品	相关产成品合同售价或估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

(3) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项 目	期初数（元）	本期增加（元）	本期摊销（元）	本期计提减值 （元）	期末数（元）
已完工未结算	4,212,261.11	619,299,192.44	608,558,789.78	0.00	14,952,663.77
小 计	4,212,261.11	619,299,192.44	608,558,789.78	0.00	14,952,663.77

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	76,251,240.93	107,534,456.65
预缴所得税	1,935,290.75	2,168.22
其他	205,107.04	350,123.49
合计	78,391,638.72	107,886,748.36

补偿性资产相关信息

其他说明：

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	期末余额	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
深圳深汕 特别合作 区乾泰技 术有限公 司	54,368,67 0.00						54,368,67 0.00	
中国诚通 生态有限 公司	30,214,47 0.00						30,214,47 0.00	
上海敏桥 信息科技 有限公司	5,250,000 .00						5,250,000 .00	
中国浦发 机械工业 股份有限	318,036.0 0						318,036.0 0	

公司								
合计	90,151,176.00						90,151,176.00	

其他说明：

公司持有对上述公司的股权投资，属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司 ¹	3,190,183.66		3,568,746.92		-560,596.66					-6,198,333.92		
无锡天奇银河机器人有限公司注 ²	1,222,777.72		400,000.00		-145,641.15					-1,477,136.57		
小计	4,412,961.38		3,968,746.92		-706,237.81					-7,675,470.49		
二、联营企业												
长春天奇惠众服务有限公司		18,828.37										18,828.37
无锡市鸿程欣跃机械有限公司		355,743.29										355,743.29

长春 天奇 吉融 瑞华 机械 零部 件制 造有 限公 司	220,5 09.04				- 74,81 0.34						145,6 98.70	0.00
湖北 天奇 力帝 汽车 零部 件有 限公 司		1,046 ,985. 17										1,046 ,985. 17
无锡 优奇 智能 科技 有限 公司	31,05 1,816 .22				- 6,353 ,263. 14	1,609 ,093. 33					26,30 7,646 .41	0.00
万高 (上 海) 汽车 科技 有限 公司	10,49 8,762 .18				158,2 93.33						10,65 7,055 .51	0.00
无锡 诚投 天奇 设计 有限 公司	12,15 1,759 .58				504.1 3						12,15 2,263 .71	0.00
四川 天奇 永大 机械 制造 有限 公司	9,978 ,785. 49	15,84 8,416 .60			- 211,8 48.37						9,766 ,937. 12	15,84 8,416 .60
舞钢 市石 博源 新能 源科 技有 限公 司		221,2 21.17										221,2 21.17
天奇 欧瑞 德 (广 州)	126,7 16,62 3.42				2,596 ,807. 77						129,3 13,43 1.19	0.00

汽车零部件再制造有限公司												
吉林省白城市东利物资再生利用有限责任公司	4,902,583.69				-639,419.01						4,263,164.68	0.00
湖北长江天奇绿色环保产业有限公司	15,360,017.42				-85,401.04						15,274,616.38	0.00
MIRACLE ETERNAL PTE. LTD.	1,549,352.17				35,610.25						1,584,962.42	0.00
湖北长江天奇环保装备有限公司	12,280,789.18				-152,275.55						12,128,513.63	0.00
辰致安奇（重庆）循环科技有限公司	52,739,920.12				-1,295,319.87						51,444,600.25	0.00
广州前实网络科技有限公司	10,058,095.02				-155,143.62						9,902,951.40	0.00
富奥天奇新能源科技（长	11,207,155.33				-139,014.70						11,068,140.63	0.00

春)有限公司												
江西欣奇循环科技有限公司	8,858,767.68				-1,561,040.14						7,297,727.54	0.00
小计	307,574,936.54	17,491,194.60	0.00	0.00	-7,876,320.30	0.00	1,609,093.33	0.00	0.00	0.00	301,307,709.57	17,491,194.60
合计	311,987,897.92	17,491,194.60	3,968,746.92	0.00	-8,582,558.11	0.00	1,609,093.33	0.00	0.00	-7,675,470.49	301,307,709.57	17,491,194.60

注：1 公司对天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司增资 52.5 万美金，增资后公司持股比例由 50%变更为 60%，增资交割后，公司取得对该主体的控制权。据此公司将其由原合营企业重分类为控股子公司，自取得控制权之日起将其纳入公司合并财务报表范围核算。

2 公司对无锡天奇银河机器人有限公司增资 40 万元，增资后公司持股比例由 50%变更为 55%，增资交割后，公司取得对该主体的控制权。据此公司将其由原合营企业重分类为控股子公司，自取得控制权之日起将其纳入公司合并财务报表范围核算。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	206,151,622.01	120,000,000.00
合计	206,151,622.01	120,000,000.00

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,489,237.40			7,489,237.40
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\				

固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	7,489,237.40	0.00	0.00	7,489,237.40
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,423,977.95			2,423,977.95
2. 本期增加金额	180,618.54	0.00	0.00	180,618.54
（1）计提或摊销	180,618.54			180,618.54
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	2,604,596.49	0.00	0.00	2,604,596.49
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
（1）计提				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	4,884,640.91			4,884,640.91
2. 期初账面价值	5,065,259.45			5,065,259.45

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	830,343,346.45	829,655,762.32
合计	830,343,346.45	829,655,762.32

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	754,431,968.24	703,792,507.78	21,636,375.00	167,624,100.86	1,647,484,951.88
2. 本期增加金额	8,849,410.71	17,838,388.36	547,601.44	22,861,545.46	50,096,945.97
(1) 购置	16,200.00	3,427,701.51	557,280.43	20,743,257.55	24,744,439.49
(2) 在建工程转入	8,975,590.71	9,278,466.41	0.00	0.00	18,254,057.12
(3) 企业合并增加	0.00	5,132,220.44	0.00	2,154,841.44	7,287,061.88
(4) 外币报表折算差额	-142,380.00	0.00	-9,678.99	-36,553.53	-188,612.52
3. 本期减少金额		14,911,501.87	2,392,258.85	1,350,888.42	18,654,649.14
(1) 处置或报废	0.00	14,911,501.87	2,392,258.85	1,328,149.69	18,631,910.41
(2) 处置子公司	0.00	0.00	0.00	22,738.73	22,738.73
4. 期末余额	763,281,378.95	706,719,394.27	19,791,717.59	189,134,757.90	1,678,927,248.71
二、累计折旧					
1. 期初余额	312,765,368.31	416,004,819.53	18,123,747.73	70,935,253.99	817,829,189.56
2. 本期增加金额	15,143,381.09	20,713,068.89	-351,343.85	12,677,308.00	48,182,414.13
(1) 计提	15,187,874.84	20,417,192.50	-351,343.85	12,262,133.85	47,515,857.34
(2) 企业合并增加	0.00	295,876.39	0.00	436,643.68	732,520.07
(3) 外币报表折算差额	-44,493.75	0.00	0.00	-21,469.53	-65,963.28
3. 本期减少金额	0.00	13,899,660.33	2,261,639.09	1,266,402.01	17,427,701.43
(1) 处置或报废	0.00	13,891,353.27	2,261,639.09	1,245,645.26	17,398,637.62
(2) 处置子公司	0.00	0.00	0.00	20,756.75	20,756.75
(3) 其他	0.00	8,307.06	0.00	0.00	8,307.06

4. 期末余额	327,908,749.40	422,818,228.09	15,510,764.79	82,346,159.98	848,583,902.26
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	435,372,629.55	283,901,166.18	4,280,952.80	106,788,597.92	830,343,346.45
2. 期初账面 价值	441,666,599.93	287,787,688.25	3,512,627.27	96,688,846.87	829,655,762.32

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安徽天奇新材料科技有限公司厂房	6,537,500.00	土地证尚未办妥，暂无法办理房产权证
铜陵瑞祥天奇金属再生有限公司厂房	6,550,685.46	土地证尚未办妥，暂无法办理房产权证
天奇蓝天 30 万米涂装中心	14,004,358.89	尚在办理中
天奇金泰阁 1#配电房	1,264,759.20	尚在办理中
小 计	27,092,544.35	

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	193,083,805.00	174,505,880.17
合计	193,083,805.00	174,505,880.17

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	16,902,291.78		16,902,291.78	33,679,869.59		33,679,869.59
年处理 15 万吨磷酸铁锂电	171,274,757.75		171,274,757.75	140,826,010.58		140,826,010.58

池环保项目 (二期)						
汽车装备智能 制造基地建设 项目	4,906,755.47		4,906,755.47			
合计	193,083,805.00		193,083,805.00	174,505,880.17		174,505,880.17

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年处理 15 万吨磷酸铁锂电池环保项目（二期）	316,016,200.00	140,826,010.58	32,678,104.97		2,229,357.80	171,274,757.75	54.90%	54.90%				募集资金、其他
汽车装备智能制造基地建设项目	425,824,600.00		4,906,755.47			4,906,755.47	1.15%	1.15%				其他
合计	741,840,800.00	140,826,010.58	37,584,860.44		2,229,357.80	176,181,513.22						

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	27,921,748.20	27,921,748.20
2. 本期增加金额	9,468,086.91	9,468,086.91
(1) 租入	10,727,333.60	10,727,333.60

(2) 外币报表折算增加	-1,259,246.69	-1,259,246.69
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	37,389,835.11	37,389,835.11
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,053,921.48	5,053,921.48
2. 本期增加金额	3,973,399.58	3,973,399.58
(1) 计提	3,973,399.58	3,973,399.58
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,027,321.06	9,027,321.06
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	28,362,514.05	28,362,514.05
2. 期初账面价值	22,867,826.72	22,867,826.72

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利权及非专利技术	外购软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	142,809,049.59			473,278,032.60	24,793,815.98	640,880,898.17
2. 本期增加金额	24,181,622.57			3,104,310.98	241,629.54	27,527,563.09
(1) 购置	24,301,380.19			3,104,310.98	0.00	27,405,691.17
(2) 内部研发	0.00			0.00	0.00	
(3) 企业合并增加	0.00			0.00	247,005.76	247,005.76
(4) 外币报表折算	-119,757.62			0.00	-5,376.22	-125,133.84

差额						
3. 本期减少金额	16,244,800.00			0.00	5,685.79	16,250,485.79
(1) 处置	16,244,800.00			0.00	5,685.79	16,250,485.79
4. 期末余额	150,745,872.16			476,382,343.58	25,029,759.73	652,157,975.47
二、累计摊销						
1. 期初余额	33,913,732.52			387,382,645.60	14,577,006.16	435,873,384.28
2. 本期增加金额	1,391,629.12			15,766,980.74	1,421,266.83	18,579,876.69
(1) 计提	1,406,598.82			15,766,980.74	1,272,557.50	18,446,137.06
(2) 企业合并增加	0.00			0.00	154,085.55	154,085.55
(3) 外币报表折算差额	-14,969.70			0.00	-5,376.22	-20,345.92
3. 本期减少金额	4,656,843.00			0.00	5,685.79	4,662,528.79
(1) 处置	4,656,843.00			0.00	5,685.79	4,662,528.79
4. 期末余额	30,648,518.64			403,149,626.34	15,992,587.20	449,790,732.18
三、减值准备						
1. 期初余额	4,522,756.01			1,901,843.38		6,424,599.39
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额	4,522,756.01					4,522,756.01
(1) 处置	4,522,756.01					4,522,756.01
4. 期末余额				1,901,843.38		1,901,843.38
四、账面价值						
1. 期末账面价值	120,097,353.52			71,330,873.86	9,037,172.53	200,465,399.91
2. 期初账面价值	104,372,561.06			83,993,543.62	10,216,809.82	198,582,914.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 62.35%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
铜陵土地使用权（安徽新材料）	15,621,192.84	因园区的土地划分问题，尚未办妥产权证书

其他说明

20、开发支出

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
开发支出	15,208,780.43		15,208,780.43	9,396,056.83		9,396,056.83
合计	15,208,780.43	0.00	15,208,780.43	9,396,056.83		9,396,056.83

(2) 其他说明

开发支出情况详见“八、研发支出”。

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
安徽瑞祥天奇再生资源科技有限公司	696,815.56					696,815.56
江苏天奇新能源集成有限公司	1,117,886.59					1,117,886.59
天奇金泰阁	361,176,198.68					361,176,198.68
合计	362,990,900.83	0.00	0.00	0.00	0.00	362,990,900.83

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
安徽瑞祥	696,815.56					696,815.56
天奇新能源	1,117,886.59					1,117,886.59
合计	1,814,702.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1,814,702.15

(3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

(4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修或维修改造	19,284,394.49	3,929,330.64	5,457,553.39		17,756,171.74
合计	19,284,394.49	3,929,330.64	5,457,553.39		17,756,171.74

其他说明

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	325,534,857.53	49,312,514.12	326,380,387.41	49,254,679.89
内部交易未实现利润	5,019,376.68	1,254,844.17	5,019,376.68	1,254,844.17
可抵扣亏损	535,589,252.18	80,338,387.83	620,868,924.27	93,103,652.10
递延收益	49,673,275.42	7,450,991.32	40,291,404.39	6,043,710.66
租赁负债	27,875,201.62	5,797,691.07	19,810,514.95	3,655,793.56
合计	943,691,963.43	144,154,428.51	1,012,370,607.70	153,312,680.38

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	8,695,758.20	1,359,686.09	5,804,796.00	870,719.40
内部交易未实现利润	5,821.43	873.21	5,821.43	873.21
使用权资产	28,362,514.05	5,779,591.26	22,867,826.72	4,109,536.67
固定资产加速折旧	14,744,201.46	2,211,630.22	15,790,451.28	2,368,567.69

其他非流动金融资产公允价值变动	32,347,267.01	4,852,090.05		
合计	84,155,562.15	14,203,870.83	44,468,895.43	7,349,696.97

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		144,154,428.51		153,312,680.38
递延所得税负债		14,203,870.83		7,349,696.97

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	217,429,247.81	232,496,300.92
可抵扣亏损	589,696,542.81	586,454,611.79
递延收益(政府补助)	10,609,179.15	11,230,529.13
合计	817,734,969.77	830,181,441.84

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	19,262,016.71	19,283,398.42	
2027 年	23,902,105.51	23,951,727.20	
2028 年	88,071,463.47	86,980,754.05	
2029 年	66,657,094.19	64,624,151.31	
2030 年	53,779,536.14	51,038,386.08	
2031 年	90,546,768.88	57,078,769.87	
2032 年	38,298,944.80	43,537,975.14	
2033 年	725,268.51	725,268.51	
2034 年	56,568,509.44	56,568,509.44	
2035 年	133,988,651.27	137,598,536.45	
2036 年	17,896,183.89		
合计	589,696,542.81	541,387,476.47	

其他说明

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	15,253,597.06	941,711.68	14,311,885.38	17,319,169.98	1,120,541.69	16,198,628.29
预付设备款	4,186,641.01		4,186,641.01	10,175,451.37		10,175,451.37
预付工程款	25,015,882.04		25,015,882.04	25,015,882.04		25,015,882.04
合计	44,456,120.11	941,711.68	43,514,408.43	52,510,503.39	1,120,541.69	51,389,961.70

其他说明：

合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	15,253,597.06	941,711.68	14,311,885.38	17,319,169.98	1,120,541.69	16,198,628.29
小 计	15,253,597.06	941,711.68	14,311,885.38	17,319,169.98	1,120,541.69	16,198,628.29

2) 减值准备计提情况

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	15,253,597.06	100.00	941,711.68	6.17	14,311,885.38
合 计	15,253,597.06	100.00	941,711.68	6.17	14,311,885.38

（续上表）

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	17,319,169.98	100.00	1,120,541.69	6.47	16,198,628.29
合 计	17,319,169.98	100.00	1,120,541.69	6.47	16,198,628.29

3) 减值准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	1,120,541.69	-178,830.01				941,711.68
合 计	1,120,541.69	-178,830.01				941,711.68

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	118,097,798.87	118,097,798.87	质押、冻结	押金保证金、法院冻结款、银行预留信息未更新受限等	155,787,377.60	155,787,377.60	质押、冻结	押金保证金、法院冻结款、账户久悬受限、银行预留信息未更新受限等
应收票据	4,932,000.00	4,521,680.00	已背书或贴现未终止确认	已背书或贴现未终止确认	4,119,873.28	1,824,354.55		已背书或贴现未终止确认
固定资产	374,315,297.61	175,490,550.96	抵押、融资租赁	抵押借款、融资租赁	294,453,232.73	135,422,992.28	抵押、融资租赁	抵押借款、融资租赁
无形资产	39,230,985.68	24,646,918.84	抵押	抵押借款	29,292,286.06	18,253,075.12	抵押	抵押借款
固定资产	1,150,571.82	144,764.65	因诉讼纠纷被法院查封	因诉讼纠纷被法院查封				
投资性房	2,597,600	1,764,744	抵押	抵押借款	2,597,600	1,826,437	抵押	抵押借款

地产	. 35	. 58			. 35	. 60		
长期股权投资 ¹	967, 907, 360. 00	967, 907, 360. 00	质押借款	质押借款	967, 907, 360. 00	967, 907, 360. 00	质押	质押借款
应收账款	56, 801, 160. 58	56, 233, 148. 97	已背书或贴现的数字债权凭证未终止确认	已背书或贴现的数字债权凭证未终止确认	13, 916, 888. 33	13, 694, 197. 75		已背书或贴现的数字债权凭证未终止确认
应收款项融资					20, 833, 155. 23	20, 833, 155. 23	质押	票据质押
合计	1, 565, 032, 774. 91	1, 348, 806, 966. 87			1, 488, 907, 773. 58	1, 315, 548, 950. 13		

注：1 质押的长期股权投资是合并范围内子公司的股权，故账面价值大于合并层面的长期股权投资账面价值

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	25, 000, 000. 00	35, 031, 013. 89
保证借款	1, 094, 613, 333. 33	997, 140, 551. 38
信用借款	89, 990, 000. 00	88, 932, 920. 96
质押及保证借款	10, 000, 000. 00	23, 025, 055. 56
抵押及保证借款	51, 043, 750. 00	98, 094, 452. 79
票据贴现借款	0. 00	200, 000. 00
合计	1, 270, 647, 083. 33	1, 242, 423, 994. 58

27、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇掉期合约	148, 650. 00	45, 600. 00
合计	148, 650. 00	45, 600. 00

其他说明：

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	153, 786, 537. 90	98, 296, 933. 06
合计	153, 786, 537. 90	98, 296, 933. 06

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,070,799,537.40	1,021,230,536.57
设备款	28,502,118.43	37,207,178.17
工程款	18,434,883.06	19,826,656.71
运费	14,667,097.61	34,230,857.28
其他	19,445,505.90	20,398,089.19
合计	1,151,849,142.40	1,132,893,317.92

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	22,929,202.35	2,818,862.00
其他应付款	100,906,668.82	72,294,056.65
合计	123,835,871.17	75,112,918.65

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	22,929,202.35	2,818,862.00
合计	22,929,202.35	2,818,862.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	24,501,258.38	22,058,191.03
应付暂收款	40,229,079.81	40,955,453.28
股权转让款	3,055,594.27	1,800,000.00
数字债权凭证贴现	14,367,708.72	200,000.00
其他	18,753,027.64	7,280,412.34
合计	100,906,668.82	72,294,056.65

31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	127,105,789.87	135,021,739.35
合计	127,105,789.87	135,021,739.35

32、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	62,074,367.70	125,300,355.78	156,031,524.20	31,343,199.28
二、离职后福利-设定提存计划	155,166.88	8,332,737.40	8,487,904.28	0.00
三、辞退福利	233,166.00	1,533,837.10	1,723,726.60	43,276.50
合计	62,462,700.58	135,166,930.28	166,243,155.08	31,386,475.78

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	61,460,857.63	112,720,400.24	143,322,750.69	30,858,507.18
2、职工福利费	177,777.26	3,111,436.50	3,053,800.16	235,413.60
3、社会保险费	89,860.34	5,214,198.33	5,304,058.67	0.00
其中：医疗保险费	77,164.64	4,210,372.44	4,287,537.08	0.00
工伤保险费	12,695.70	651,770.20	664,465.90	0.00
生育保险费		291,852.10	291,852.10	0.00
其他		60,203.59	60,203.59	0.00
4、住房公积金	270,173.00	3,475,220.00	3,571,651.00	173,742.00
5、工会经费和职工教育经费	75,699.47	779,100.71	779,263.68	75,536.50
合计	62,074,367.70	125,300,355.78	156,031,524.20	31,343,199.28

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	150,463.84	8,057,302.89	8,207,766.73	0.00
2、失业保险费	4,703.04	275,434.51	280,137.55	0.00
合计	155,166.88	8,332,737.40	8,487,904.28	0.00

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,903,894.38	2,378,308.87
企业所得税	218,476.79	23,729,197.86

个人所得税	813,464.15	412,675.29
城市维护建设税	287,896.78	197,388.11
房产税	1,433,025.60	1,728,510.14
土地使用税	599,598.95	1,545,872.08
教育费附加	149,360.06	91,938.59
地方教育附加	99,573.37	49,312.18
印花税	520,903.06	644,588.21
三项基金	112,300.49	3,336.00
其他	77,677.59	114,233.36
合计	14,216,171.22	30,895,360.69

34、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	243,989,645.48	300,975,135.31
一年内到期的长期应付款	42,814,356.19	58,599,605.68
一年内到期的租赁负债	4,628,957.29	2,736,720.95
合计	291,432,958.96	362,311,461.94

其他说明：

项 目	期末数（元）	期初数（元）
一年内到期的长期借款	243,989,645.48	300,975,135.31
其中：银行借款	222,160,001.94	278,145,491.77
黑龙江庆华新能源战略产业园区筹建委员会借款	20,829,643.54	20,829,643.54
中国节能投资公司借款	1,000,000.00	2,000,000.00
一年内到期的租赁负债	4,628,957.29	2,736,720.95
一年内到期的长期应付款	42,814,356.19	58,599,605.68
合 计	291,432,958.96	362,311,461.94

35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	16,623,213.32	19,198,961.96
合计	16,623,213.32	19,198,961.96

36、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	219,800,000.00	124,082,868.05
保证、抵押及质押借款	60,347,086.80	84,485,921.52
保证及抵押借款	0.00	10,000,000.00
合计	280,147,086.80	218,568,789.57

37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	24,869,157.68	18,461,166.40
减：未确认融资费用	-1,622,913.35	-1,387,372.40
合计	23,246,244.33	17,073,794.00

38、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	15,982,180.29	33,047,085.84
合计	15,982,180.29	33,047,085.84

39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	51,521,933.52	12,660,000.00	3,899,478.95	60,282,454.57	尚未满足摊销条件或尚在摊销期
合计	51,521,933.52	12,660,000.00	3,899,478.95	60,282,454.57	

40、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	402,233,207.00						402,233,207.00

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	909,326,320.86	4,564,384.88		913,890,705.74
其他资本公积	103,815,258.74	1,609,093.33		105,424,352.07
合计	1,013,141,579.60	6,173,478.21	0.00	1,019,315,057.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价(股本溢价)本期变动明细如下：

项 目	金额
少数股权回购	4,564,384.88
合 计	4,564,384.88

① 公司购买长春天奇吉融装备有限公司 27.50%的少数股权，因购买少数股权新取得的长期股权投资（支付的对价）与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整增加合并财务报表中的资本公积 4,564,384.88 元。

2) 其他资本公积本期变动明细如下：

项 目	金额
其他股东对公司联营企业优奇智能增资，股权稀释影响	1,609,093.33
合 计	1,609,093.33

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 1,000,000 .00							- 1,000,000 .00
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 1,000,000 .00							- 1,000,000 .00
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 911,021.8 4	- 1,124,668 .70				- 1,124,668 .70		- 2,035,690 .54
外币 财务报表 折算差额	- 911,021.8 4	- 1,124,668 .70				- 1,124,668 .70		- 2,035,690 .54
其他综合 收益合计	- 1,911,021 .84	- 1,124,668 .70	0.00	0.00	0.00	- 1,124,668 .70	0.00	- 3,035,690 .54

43、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	27,061,861.19	5,456,636.45	2,661,993.36	29,856,504.28
合计	27,061,861.19	5,456,636.45	2,661,993.36	29,856,504.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部和应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136 号），公司安全生产费计提方法如下：

- 1) 建筑安装合同业务以建设工程施工企业以建筑安装工程造价为依据，按工程进度和规定标准计算提取企业安全生产费用；
- 2) 危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照一定标准平均逐月提取。

公司本期按规定计提安全生产费 5,456,636.45 元，实际支出使用 2,661,993.36 元。

44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	132,915,537.84	0.00	0.00	132,915,537.84
合计	132,915,537.84			132,915,537.84

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	455,412,088.57	417,551,012.86
调整后期初未分配利润	455,412,088.57	417,551,012.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,046,634.65	54,682,922.27
减：提取法定盈余公积		16,821,846.56
应付普通股股利	20,111,660.35	
期末未分配利润	480,347,062.87	455,412,088.57

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,435,281,825.21	1,151,892,560.44	1,221,499,578.12	1,005,832,927.58
其他业务	25,419,034.16	19,701,997.26	25,121,524.81	27,049,727.02
合计	1,460,700,859.37	1,171,594,557.70	1,246,621,102.93	1,032,882,654.60

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		智能装备业务		锂电池循环业务		重工机械业务		循环装备业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型																
其中：																
销售商					34,808,63	20,287,54	536,662,2	434,839,4	138,308,1	115,771,3	18,922,79	25,918,21	23,150,28	19,510,43	751,852,0	616,326,9

品					1.4 8	8.1 5	27. 78	81. 20	53. 71	18. 70	4.7 6	0.0 5	9.2 4	9.0 0	96. 97	97. 10
工程服务					706 ,58 0,0 17. 48	555 ,07 6,0 02. 34							2,2 68, 744 .92	191 ,55 8.2 6	708 ,84 8,7 62. 40	555 ,26 7,5 60. 60
按经营地区分类																
其中：																
境内					537 ,62 2,2 81. 89	452 ,49 7,8 45. 66	529 ,96 1,9 97. 64	430 ,76 1,6 25. 66	46, 092 ,79 5.8 6	39, 751 ,21 0.3 0	18, 716 ,34 9.2 7	25, 737 ,51 7.4 3	22, 611 ,43 0.9 2	19, 510 ,43 9.0 0	1,1 55, 004 ,85 5.5 8	968 ,25 8,6 38. 05
境外					203 ,76 6,3 67. 07	122 ,86 5,7 04. 83	6,7 00, 230 .14	4,0 77, 855 .54	92, 215 ,35 7.8 5	76, 020 ,10 8.4 0	206 ,44 5.4 9	180 ,69 2.6 2	2,8 07, 603 .24	191 ,55 8.2 6	305 ,69 6,0 03. 79	203 ,33 5,9 19. 65
市场或客户类型																
其中：																
合同类型																
其中：																
按商品转让																

的时间分类																
其中：																
按某一时点确认收入					34,808,631.48	20,287,548.15	536,662,227.78	434,839,481.20	138,308,153.71	115,771,318.70	18,922,794.6	25,918,210.5	23,150,289.24	19,510,439.00	751,852,096.97	616,326,997.10
按某一时段确认收入					706,580,017.48	555,076,002.34							2,268,744.92	191,558.26	708,848,762.40	555,267,560.60
按合同期限分类																
其中：																
按销售渠道分类																
其中：																
合计					741,388,648.96	575,363,550.49	536,662,227.78	434,839,481.20	138,308,153.71	115,771,318.70	18,922,794.6	25,918,210.5	25,419,034.16	19,701,997.26	1,460,700,859.3	1,171,594,557.7

																7	0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

其他说明

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,460,700,859.37		1,246,621,102.93	
营业收入扣除项目合计金额	25,419,034.16	销售材料、物料加工、废料等其他业务收入	25,121,524.81	销售材料、物料加工、废料等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重				
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	25,419,034.16	销售材料、物料加工、废料等其他业务收入	25,121,524.81	销售材料、物料加工、废料等其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	25,419,034.16		25,121,524.81	
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计				
营业收入扣除后金额	1,435,281,825.21		1,221,499,578.12	

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 805,927,700.00 元，其中，706,843,700.00 元预计将于 2026 年度确认收入，99,084,000.00 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

47、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,085,385.35	1,934,673.75
教育费附加	485,223.17	805,901.46
房产税	2,940,639.61	3,422,115.50
土地使用税	1,118,226.89	1,301,852.04
车船使用税	23,276.52	10,474.92
印花税	1,124,517.86	905,149.10
地方教育附加	319,856.58	514,094.74
其他	360,469.05	218,968.79
合计	7,457,595.03	9,113,230.30

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬及福利	42,077,578.84	42,630,380.78
折旧摊销	14,780,967.90	15,057,829.43
办公差旅通讯费	8,226,377.87	5,951,818.04

业务招待费	5,720,467.52	4,256,580.68
租赁费	3,367,582.44	2,448,298.23
技术服务费	5,324,837.26	3,969,869.26
中介服务费 ¹	5,560,720.32	5,999,815.03
其他	7,629,915.03	8,350,220.33
合计	92,688,447.18	88,664,811.78

注：1 为保证本期、上期数据口径可比，已对上期中介服务费做重分类拆分，用于本期同比列示。

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬及福利	12,911,745.81	13,537,851.06
差旅费	2,521,687.44	2,675,946.00
销售服务费	1,435,283.00	1,933,413.84
办公费通讯费	136,477.26	151,786.65
业务宣传招待费	3,201,627.59	3,126,545.28
其他	2,119,244.24	1,135,529.30
合计	22,326,065.34	22,561,072.13

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬及福利	20,939,621.07	14,572,197.86
折旧摊销	20,038,223.12	17,245,462.78
研发领料	32,798,039.37	16,740,160.79
其他	1,947,176.73	1,061,087.50
合计	75,723,060.29	49,618,908.93

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,384,336.21	31,232,394.34
减：利息收入	-2,206,234.95	-3,366,126.70
金融机构手续费	2,516,496.52	2,382,003.41
汇兑损益	27,657,606.47	-24,901,507.24
合计	57,352,204.25	5,346,763.81

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,899,478.95	2,745,657.82
与收益相关的政府补助	8,125,917.83	6,351,254.88
代扣个人所得税手续费返还	126,025.92	144,590.52
增值税加计抵减	7,168,796.58	1,143,611.07
合 计	19,320,219.28	10,385,114.29

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-341,794.00	684,250.22
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-341,794.00	270.00
其他非流动金融资产产生的公允价值变动收益	32,347,267.01	
合计	32,005,473.01	684,250.22

54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-8,582,558.11	-8,190,006.53
处置长期股权投资产生的投资收益	83,559.88	
金融工具持有期间的投资收益	-185,726.60	
处置金融工具取得的投资收益	-2,085,860.73	81,620.70
合计	-10,770,585.56	-8,108,385.83

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,834,675.69	1,988,104.25
应收账款坏账损失	-8,660,162.00	-14,875,635.27
其他应收款坏账损失	-1,289,127.55	-1,289,659.52
合计	-8,114,613.86	-14,177,190.54

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-371,836.69	-5,750,385.88
十一、合同资产减值损失	-416,730.40	-989,318.36
十二、其他	-501,832.30	1,933,142.62
合计	-1,290,399.39	-4,806,561.62

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	193,003.90	44,247,222.32
使用权资产处置收益	0.00	147,855.45

58、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废利得	0.00	39,372.43	0.00
无需支付款项	95,015.07	599,734.20	95,015.07
赔偿收入	83,964.06	544,597.43	83,964.06
罚款收入	31,219.00	20,170.00	31,219.00
违约金收入	72,954.85		72,954.85
其他	28,102.86	161,037.17	28,102.86
合计	311,255.84	1,364,911.23	311,255.84

59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		20,000.00	
非流动资产毁损报废损失	287,496.78	35,005.28	287,496.78
罚款支出	1,342,117.16	354,160.21	1,342,117.16
诉讼和解支出	45,832.38	2,044,956.54	45,832.38
赔偿支出	586,919.57	519,135.94	586,919.57
无法收回款项	0.00	1,265,496.73	0.00
其他	3,584.86	59,416.82	3,584.86
合计	2,265,950.75	4,298,171.52	2,265,950.75

60、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,496,939.00	7,990,728.74
递延所得税费用	14,703,988.25	256,906.90
合计	21,200,927.25	8,247,635.64

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	62,947,332.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,442,099.81
子公司适用不同税率的影响	-3,326,306.97
调整以前期间所得税的影响	5,134,717.18
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,628,905.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,206,478.32

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	14,590,560.94
研发加计扣除	-4,062,571.31
所得税费用	21,200,927.25

61、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释 43、其他综合收益”

62、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到各项往来款项	35,734,324.96	23,413,749.87
收到租金收入	12,000.00	13,531.09
收到政府补助	20,039,886.72	13,717,725.31
收到利息收入	2,206,234.95	2,355,006.69
收回银行承兑汇票保证金、保函保证金等各类保证金	101,209,269.36	75,789,818.51
其他	13,563,585.11	4,855,598.92
合计	172,765,301.10	120,145,430.39

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用、管理费用及研发费用	38,470,220.02	26,743,505.08
支付银行承兑汇票等各类保证金	73,746,080.57	126,179,649.57
支付各项往来款项	36,740,803.63	35,429,721.93
支付手续费等财务费用	2,516,496.52	2,382,003.41
本期退回的政府补助	500,000.00	
其他	8,117,130.28	14,353,070.68
合计	160,090,731.02	205,087,950.67

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合并日购买价款与被购买方持有的现金等价物的差额	3,666,151.75	
合计	3,666,151.75	

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外汇掉期交割支出净额	1,245,600.00	
处置子公司收到的现金与处置日子公	421,186.55	

司账面现金及现金等价物余额的差额重分类至此科目		
合计	1,666,786.55	

支

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回为取得借款支付的质押存款	8,750,000.00	
合计	8,750,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁款	2,367,688.09	7,067,500.00
为取得借款支付的质押存款		3,488,531.13
收购少数股权支付的款项	6,431,616.36	56,511,471.91
合计	8,799,304.45	67,067,503.04

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	41,746,404.80	55,625,069.74
加：资产减值准备	9,405,013.25	18,983,752.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,696,475.88	46,031,331.42
使用权资产折旧	4,669,827.94	3,204,257.72
无形资产摊销	18,446,137.06	18,278,584.99
长期待摊费用摊销	5,457,553.39	5,003,189.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-193,003.90	-44,395,077.77
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-32,005,473.01	-684,250.22
财务费用（收益以“－”号填列）	57,041,942.68	6,330,887.10
投资损失（收益以“－”号填	10,770,585.56	8,108,385.83

列)		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	9,158,251.87	261,500.62
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	6,854,173.86	-4,593.72
存货的减少（增加以“—”号填列）	-135,975,886.79	-57,934,474.67
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-32,035,612.12	60,238,506.15
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	67,907,132.84	-129,024,340.12
其他	2,794,643.09	4,155,657.14
经营活动产生的现金流量净额	81,738,166.40	-5,821,614.32
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	405,606,805.12	452,133,194.69
减：现金的期初余额	484,233,376.50	535,500,554.59
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-78,626,571.38	-83,367,359.90

（2） 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
年处理 15 万吨磷酸铁锂电池环保项目（二期）	14,070,791.55	32,287,015.54
汽车装备智能制造基地建设项目（含土地购置款）	29,178,354.00	
其他购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,692,432.39	12,271,121.86
小 计	82,941,577.94	44,558,137.40

（3） 投资支付的现金

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
长期股权投资		45,260,000.00
其他非流动金融资产	53,744,405.73	
小 计	53,744,405.73	45,260,000.00

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	405,606,805.12	484,233,376.50
其中：库存现金	1,825,864.34	821,740.45

可随时用于支付的银行存款	401,367,240.07	480,973,453.68
可随时用于支付的其他货币资金	2,413,700.71	2,438,182.37
三、期末现金及现金等价物余额	405,606,805.12	484,233,376.50

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	60,858,423.27	74,833,756.93	募集资金专项使用，可按募集文件所列用途使用
合计	60,858,423.27	74,833,756.93	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	6,523,086.69	7,449,889.00	因诉讼被法院冻结、银行预留信息未更新受限冻结
其他货币资金	111,574,712.18	148,337,488.60	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金等
合计	118,097,798.87	155,787,377.60	

(7) 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,242,423,994.58	792,689,145.83	2,925,076.40	766,539,000.00	852,133.48	1,270,647,083.33
长期借款（含一年内到期的长期借款）	519,543,924.88	227,000,000.00	0.00	219,038,834.72	3,368,357.88	524,136,732.28
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	19,810,514.95	0.00	10,432,374.76	2,367,688.09	0.00	27,875,201.62
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	91,646,691.52	0.00	0.00	32,717,398.69	132,756.35	58,796,536.48

小计	1,873,425,125.93	1,019,689,145.83	13,357,451.16	1,020,662,921.50	4,353,247.71	1,881,455,553.71
----	------------------	------------------	---------------	------------------	--------------	------------------

(8) 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	373,044,226.52	494,369,313.29
其中：支付货款	359,543,188.76	481,926,820.14
支付固定资产等长期资产购置款	13,501,037.76	12,442,493.15

64、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

65、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	7,381,638.41	6.8109	50,275,601.05
欧元	3,101,932.20	7.7671	24,093,017.59
港币			0.00
日元	180,104,767.00	0.0420	7,572,504.93
兹罗提	1,978,152.40	1.8121	3,584,609.96
匈牙利福林	557,931,354.00	0.0220	12,274,489.79
泰铢	26,172,554.84	0.2042	5,344,435.70
应收账款			
其中：美元	13,771,824.32	6.8109	93,798,518.26
欧元	28,680,632.88	7.7671	222,765,343.64
港币			
日元	5,724,164.00	0.0420	240,672.48
兹罗提	2,043,219.19	1.8121	3,702,517.49
沙特里亚尔	3,682,913.18	1.8104	6,667,546.02
泰铢	1,517,880.00	0.2042	309,951.10
匈牙利福林	188,972,279.89	0.0220	4,157,390.16
印度尼西亚卢比	271,297,177,851.82	0.0004	103,364,224.76
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产			0.00
其中：美元	9,519,682.43	6.8109	64,837,605.06

欧元	920,848.67	7.7671	7,152,323.70
日元	0.00	0.0420	0.00
沙特里亚尔	2,235,204.26	1.8104	4,046,613.79
匈牙利福林	1,277,018,830.78	0.0220	28,094,414.28
印度尼西亚卢比	53,828,164,072.61	0.0004	20,508,530.51
应付账款			0.00
其中：美元	2,869,003.84	6.8109	19,540,498.25
日元	4,395,039.00	0.0420	184,789.41
兹罗提	5,065,880.95	1.8121	9,179,882.87
匈牙利福林	109,943,128.45	0.0220	2,418,748.83
泰铢	1,855,920.00	0.2042	378,978.86
其他应收款			0.00
其中：美元	210,051.63	6.8109	1,430,640.65
日元	498,000.00	0.0420	20,938.41
兹罗提	455,720.05	1.8121	825,810.30
匈牙利福林	128,057,957.00	0.0220	2,817,275.05
泰铢	5,947,760.00	0.2042	1,214,532.59
其他应付款			0.00
其中：美元	1,397,658.61	6.8109	9,519,313.03
日元	3,000,000.00	0.0420	126,135.00
兹罗提	1,354,081.00	1.8121	2,453,730.18
匈牙利福林	570,000.00	0.0220	12,540.00
泰铢	7,295,985.40	0.2042	1,489,840.22
合同负债			
其中：美元	1,773,774.60	6.8109	12,081,001.42
匈牙利福林	7,128,720.32	0.0220	156,831.85
欧元	403,307.19	7.7671	3,132,527.28
兹罗提	97,156.29	1.8121	176,056.91

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒适用 ☐不适用

- 1) 子公司日本天奇从事境外经营，其主要经营地为日本，采用日元作为记账本位币。
- 2) 子公司 Miracle Automation Europe Sp. z o.o. 从事境外经营，其主要经营地为波兰，采用波兰兹罗提作为记账本位币。
- 3) 子公司 Miracle Automation America Corporation 从事境外经营，其主要经营地为美国，采用美元作为记账本位币。
- 4) 子公司 Miracle Automation (Thailand) Co.,Ltd. 从事境外经营，其主要经营地为泰国，采用泰铢作为记账本位币。
- 5) 本公司之分公司 Miracle Automation Engineering Co.,Ltd. Magyarországi Fióktelepe 从事境外经营，其主要经营地为匈牙利，采用匈牙利福林作为记账本位币。

66、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

1) 使用权资产相关信息详见“七、合并财务报表项目注释 19、使用权资产”。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见“五、重要会计政策及会计估计 32、租赁”。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,709,951.60	863,229.36
合 计	1,709,951.60	863,229.36

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	651,081.72	233,431.33
与租赁相关的总现金流出	2,367,688.09	7,385,821.91

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见“十二、与金融工具相关的风险 1、金融工具产生的各类风险”。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

67、供应商融资安排

(1) 供应商融资安排的条款和条件

供应商融资安排类型	条款和条件
应付账款保理	延长付款期 90-180 天，有信用担保

(2) 供应商融资安排相关负债情况

1) 相关负债账面价值

项 目	期末数	期初数
短期借款-应付账款保理	2,242,000.00	52,145,000.00
其中：供应商已收到款项（应付账款保理）	2,242,000.00	52,145,000.00
小 计	2,242,000.00	52,145,000.00

2) 相关负债付款到期日区间

项 目	期末付款到期日区间	期初付款到期日区间
属于融资安排（应付账款保理）的负债	通常为收到发票后 30-45 天，通过供应商融资安排延长 90-180 天	通常为收到发票后 60 天，通过供应商融资安排延长 90-360 天
不属于融资安排的可比应付账款（应付账款保理）	通常为收到发票后 30-45 天	通常为收到发票后 60 天

3) 相关负债非现金变动情况

非现金变动类型	本期数	上年同期数
从应付账款转至短期借款（应付账款保理）	2,242,000.00	52,145,000.00

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬及福利	22,303,330.49	21,853,926.45
折旧摊销	21,201,400.47	17,468,269.61
研发领料	33,033,462.00	20,875,465.12
其他	4,997,590.93	2,292,359.43
合计	81,535,783.89	62,490,020.61
其中：费用化研发支出	75,723,060.29	49,618,908.93
资本化研发支出	5,812,723.60	12,871,111.68

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
具身智能机器人数据采集与实训研发	9,396,056.83	5,812,723.60						15,208,780.43
合计	9,396,056.83	5,812,723.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,208,780.43

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
无锡天奇银河机器人有限公司	2026年02月13日	400,000.00	5.00%	增资	2026年02月13日	工商登记完成并办理完成交接手续	5,120,136.09	-3,102,747.35	230,868.16
天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司	2026年03月30日	3,568,746.92	10.00%	增资及股权转让	2026年03月30日	工商登记完成并办理完成交接手续	4,521,014.75	-1,495,609.21	9,044,102.73

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	无锡天奇银河机器人有限公司	天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司
--现金	400,000.00	3,568,746.92
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	1,077,136.58	2,629,587.00
--其他		
合并成本合计	1,477,136.58	6,198,333.92
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,477,136.58	6,198,333.92
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	无锡天奇银河机器人有限公司		天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,711,795.28	4,711,795.28	63,327,553.36	61,324,029.98
货币资金	2,229,084.08	2,229,084.08	1,437,067.67	1,437,067.67
应收款项			50,737,477.71	50,737,477.71
存货	65,754.21	65,754.21		
固定资产	1,778,754.02	1,778,754.02	4,979,388.92	2,975,865.54
无形资产			102,212.26	102,212.26
其他应收款	455,921.10	455,921.10	3,761,052.57	3,761,052.57
合同资产			883,903.53	883,903.53
应收款项融资			967,100.00	967,100.00
其他流动资产	182,281.87	182,281.87	303,869.85	303,869.85
预付账款			25,284.00	25,284.00
在建工程			109,955.75	109,955.75
长期待摊费用			20,241.10	20,241.10
负债：	2,157,522.12	2,157,522.12	52,996,996.84	52,496,115.99
借款				
应付款项	1,600,000.00	1,600,000.00	52,069,073.89	52,069,073.89
递延所得税负债			500,880.85	
合同负债	557,522.12	557,522.12		
应付职工薪酬			406,243.09	406,243.09
应交税费			5,477.41	5,477.41
其他应付款			15,321.60	15,321.60
净资产	2,554,273.16	2,554,273.16	10,330,556.53	8,827,913.99
减：少数股东权益	1,077,136.58	1,077,136.58	4,132,222.61	3,531,165.60

取得的净资产	1,477,136.58	1,477,136.58	6,198,333.92	5,296,748.39
--------	--------------	--------------	--------------	--------------

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
陕西鑫伟力帝环保设备有限公司	1,067,373.00	62.00%	股权转让	2026年01月15日	收到股权转让款并完成交接	83,559.88						

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例
天奇新动力（江西）有限公司	新设	2026年3月5日	1000万元	100%
江西天奇贸易有限公司	新设	2026年2月5日	1000万元	100%

(2) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产（元）	期初至处置日净利润（元）
成都一汽天奇吉融装备有限公司	注销清算	2026年5月13日		564,180.46
天津一汽天奇吉融装备有限公司	注销清算	2026年5月12日		699,943.08

湖北瑞兴阁新能源科技有限公司	注销清算	2026 年 1 月 9 日	0.00
----------------	------	----------------	------

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
天奇重工	100,000,000.00	江苏无锡	江苏无锡	制造业	99.85%	0.15%	非同一控制下企业合并
天奇蓝天	109,900,000.00	安徽铜陵	安徽铜陵	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
天奇力帝环保	8,673,200.00	湖北宜昌	湖北宜昌	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
天奇金泰阁	125,000,000.00	江西赣州	江西赣州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
长春天奇吉融装备有限公司	2026/6/24	65.00%	92.50%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	长春天奇吉融装备有限公司
购买成本/处置对价	6,431,616.36
--现金	6,431,616.36
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,431,616.36
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	10,996,001.24
差额	-4,564,384.88
其中：调整资本公积	4,564,384.88
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		4,412,961.38
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-706,237.81	-1,258,966.49
--综合收益总额	-706,237.81	-1,258,966.49
联营企业：		
投资账面价值合计	301,307,709.57	307,574,936.54
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,876,320.30	-40,724,846.18
--综合收益总额	-7,876,320.30	-40,724,846.18

(2) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
湖北思吉科技有限公司	-89,057.62	-11,315.16	-100,372.78

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	12,660,000.00
其中：计入递延收益	12,660,000.00
与收益相关的政府补助	12,025,396.78
其中：计入其他收益	12,025,396.78
合 计	24,685,396.78

3、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	51,521,933	12,660,000		3,899,478.		60,282,454	与资产相关

	. 52	. 00		95		. 57	
小 计	51, 521, 933	12, 660, 000	0. 00	3, 899, 478.	0. 00	60, 282, 454	
	. 52	. 00		95		. 57	

4、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	12, 025, 396. 78	9, 096, 912. 70
合 计	12, 025, 396. 78	9, 096, 912. 70

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“七、合并财务报表项目注释 4、应收票据”、“七、合并财务报表项目注释 5、应收账款”、“七、合并财务报表项目注释 6、合同资产”、“七、合并财务报表项目注释 7、应收款项融资”、“七、合并财务报表项目注释 8、其他应收款”。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2026 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 31.30%（2025 年 12 月 31 日：29.15%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1, 550, 794, 170. 13	1, 550, 794, 170. 13	1, 270, 647, 083. 33	280, 147, 086. 80	0. 00
短期借款(非银行借款部分)	222, 160, 001. 94	222, 160, 001. 94	222, 160, 001. 94	0. 00	0. 00
衍生金融负债	148, 650. 00	148, 650. 00	148, 650. 00	0. 00	0. 00
应付票据	153, 786, 537. 90	153, 786, 537. 90	153, 786, 537. 90	0. 00	0. 00
应付账款	1, 151, 849, 142. 40	1, 151, 849, 142. 40	1, 151, 849, 142. 40	0. 00	0. 00
其他应付款	123, 835, 871. 17	123, 835, 871. 17	123, 835, 871. 17	0. 00	0. 00
一年内到期的非流动负债(非银行借款部分)	69, 272, 957. 02	69, 272, 957. 02	69, 272, 957. 02	0. 00	0. 00
租赁负债	23, 246, 244. 33	24, 869, 157. 68	0. 00	15, 132, 387. 68	9, 736, 770. 00
长期应付款	15, 982, 180. 29	15, 982, 180. 29	0. 00	8, 912, 180. 29	7, 070, 000. 00
小 计	3, 311, 075, 755. 18	3, 312, 698, 668. 53	2, 991, 700, 243. 76	304, 191, 654. 77	16, 806, 770. 00

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1, 460, 460, 275. 92	1, 492, 408, 871. 20	1, 266, 243, 108. 68	226, 165, 762. 52	
短期借款(非银行借款部分)	278, 678, 000. 00	278, 678, 000. 00	278, 678, 000. 00		
衍生金融负债	45, 600. 00	45, 600. 00	45, 600. 00		
应付票据	98, 296, 933. 06	98, 296, 933. 06	98, 296, 933. 06		
应付账款	1, 132, 893, 317. 92	1, 132, 893, 317. 92	1, 132, 893, 317. 92		
其他应付款	75, 112, 918. 65	75, 111, 387. 09	75, 111, 387. 09		
一年内到期的非流动负债(非银行借款部分)	84, 165, 970. 17	84, 165, 970. 17	84, 165, 970. 17		
租赁负债	17, 073, 794. 00	18, 461, 166. 40		9, 361, 205. 72	9, 099, 960. 68
长期应付款	33, 047, 085. 84	35, 563, 944. 41		28, 493, 944. 41	7, 070, 000. 00

小 计	3, 179, 773, 895. 56	3, 215, 625, 190. 25	2, 935, 434, 316. 92	264, 020, 912. 65	16, 169, 960. 68
-----	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------	------------------

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见“七、合并财务报表项目注释 65、外币货币性项目”。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☒适用 ☐不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
公司持有的现货及待执行合同净敞口与对应的期货合约进行套期保值	从事套期的风险管理策略：对现货价格波动风险进行套期；风险管理目标：买入或卖出特定数量的期货合约，对自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日止的现货合同所涉及的商品市场价格波动风险进行风险对冲	现货的市场价格波动的风险	套期工具为被套期项目相关度较高的碳酸锂期货合约和镍金属期货合约	公司套期工具产生的损益能够抵消被套期项目的价值变动，预期风险管理目标有效实现	可以有效降低风险敞口

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
商品价格风险套期		不适用	被套期项目与套期工具的相关性	-307, 040. 00
套期类别				
公允价值套期		不适用	被套期项目与套期工具的相关性	

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	4,932,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	597,980,660.67	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	87,041,271.01	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
数字化债权凭证背书	应收账款	42,633,451.86	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
数字化债权凭证贴现	应收账款	14,167,708.72	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计		746,755,092.26		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	597,980,660.67	
应收款项融资	贴现	87,041,271.01	
合计		685,021,931.68	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	4,932,000.00	4,932,000.00
应收账款--数字化债权凭证	背书	42,633,451.86	42,633,451.86
应收账款--数字化债权凭证	贴现	14,167,708.72	14,167,708.72
合计		61,733,160.58	61,733,160.58

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	0.00	0.00	244,572,949.34	244,572,949.34
（2）权益工具投资			38,421,327.33	38,421,327.33
（4）其他非流动金融 资产			206,151,622.01	206,151,622.01
（三）其他权益工具 投资			90,151,176.00	90,151,176.00
（四）应收款项融资			24,715,692.75	24,715,692.75
持续以公允价值计量 的资产总额			359,439,818.09	359,439,818.09
（六）交易性金融负 债	148,650.00			148,650.00
衍生金融负债	148,650.00			148,650.00
持续以公允价值计量 的负债总额	148,650.00			148,650.00
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于持有的衍生金融负债，采用资产负债表日公开交易市场的结算价确定。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于持有的权益工具投资，采用离资产负债表日最近的一次投资者入股价作为公允价值的合理估计进行计量；

对于持有的其他非流动金融资产：（1）对于被投资单位的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化且近期无可获取的市场交易价格，公司按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；（2）被投资单位处于股权融资进程中的，选取资产负债表日前最近一期市场化第三方投资者增资入股价格作为公允价值的计量依据；

对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值；

对于持有的其他权益工具投资，因被投资企业所处的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	的表决权比例
--	--	--	--	-------	--------

本企业最终控制方是黄伟兴。

其他说明：

自然人姓名	身份证号码	地 址	与本公司关系	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权 比例 (%)
黄伟兴	32022219581022****	江苏省无锡市惠山区洛社镇红明村蔡巷 35 号	实际控制人	27.00 [注]	27.00

[注] 黄伟兴直接对本公司持股 15.51%，为本公司第一大股东，通过无锡天奇投资控股有限公司（第二大股东）间接持股 10.56%，通过云南国际信托有限公司“招信智赢 19 号资金信托计划”间接持股 0.93%，合计占本公司表决权的比例为 27.00%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
吉融瑞华	联营企业
天奇欧瑞德	联营企业
辰致安奇	联营企业
MIRACLE ETERNAL PTE. LTD.	联营企业
优奇智能	联营企业
天奇永大	联营企业
舞钢石博源	联营企业
诚投天奇	联营企业
鸿程欣跃	联营企业
湖北思吉	联营企业
天奇环保装备	联营企业
天奇绿色环保	联营企业
江西欣奇循环	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
智动力	实际控制人控制的公司
天承重钢	实际控制人控制的公司
赛铂坦循环	实际控制人控制的公司
江苏南方天奇集团公司	实际控制人控制的公司
江苏南方天奇投资集团有限公司	实际控制人控制的公司
无锡天奇投资	实际控制人控制的公司
江南路桥	实际控制人能够施加重大影响的公司
剑锋机械	实际控制人之配偶的兄弟控制的公司
青岛远鹏	天奇远鹏（青岛）新能源科技有限公司之少数股东
天慧科技	联营企业优奇智能之子公司
宁波汽车回收	联营企业欧瑞德之子公司
无锡奇德	联营企业欧瑞德之子公司

无锡奇泰	联营企业欧瑞德之孙公司
宁波奇泰	联营企业欧瑞德之孙公司
四川力帝	上期 9 月丧失控制权的子公司，追溯至 2026 年 9 月
河北力帝	上期 12 月丧失控制权的子公司，追溯至 2026 年 12 月
陕西力帝	本期 1 月丧失控制权的子公司，追溯至 2027 年 1 月
黄斌	黄伟兴之子
徐秀珠	黄伟兴之配偶
钟婧	黄斌之配偶

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
优奇智能 ¹	工程外包	5,482,079.66		否	
天奇杰艺科 ²	工程外包	14,413,734.51		否	54,708,762.45
天奇杰艺科	技术服务			否	168,835.32
天慧科技	工程外包	399,238.94		否	
青岛远鹏	原材料			否	19,730,850.95
天奇绿色环保	原材料			否	21,759,252.45
吉融瑞华	原材料	18,144.20		否	1,103,112.80
吉融瑞华	维保			否	2,761,337.88
天承重钢	维修			否	1,476,062.71
天承重钢	原材料			否	386,680.53
天奇环保装备	原材料			否	3,203,519.45
天奇环保装备	工程外包			否	17,460,177.00
天奇环保装备	设备			否	426,477.88
赛铂坦循环	原材料			否	22,180.53
天奇欧瑞德	原材料	7,410,271.30		否	360,788.00
辰致安奇	原材料	21,636,393.52		否	129,795.27
宁波汽车回收	原材料	634,325.39		否	17,059,828.32
宁波汽车回收	设备拆装			否	3,018,867.92
万高汽车	运输服务			否	11,320.75
MIRACLE ETERNAL PTE. LTD.	原材料	5,500,422.25		否	
智动力	零部件	716,814.16		否	
河北力帝	安装服务	64,220.18		否	
陕西力帝	劳务	53,982.40		否	
无锡奇德	原材料	4,328,189.35		否	
无锡奇泰	原材料	15,462,837.64		否	
合 计	³	76,120,653.50		否	143,787,850.21

注：1 公司 2026 年 1-6 月向优奇智能采购的工程类款项合计 82,420,969.5 元，由于公司将 AGV、车身立库等项目转包给优奇智能，此类工程项目由优奇智能负责向客户提供工程服务，因此公司按照净额法确认收入。扣除净额法工程款后，剩余工程款金额为 5,482,079.66 元。

2 天奇杰艺科曾系公司合营企业，已于 2026 年 3 月底并表，本期数为 2026 年 1-3 月交易数据。

3 关联交易中的工程款系项目工程款，非在建工程工程款

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北思吉	设备		1,858.41
优奇智能	货物	216,201.42	
天奇欧瑞德	货物	9,116,415.75	
天奇杰艺科	货物		2,333.43
赛铂坦循环	设备		304,424.77
天奇环保装备	修理		59,037.59
吉融瑞华	认证费		19,416.28
天奇惠众	认证费		784.20
奇享能源	货物		20,300.88
辰致安奇	加工		9,635.71
宁波汽车回收	原材料		3,696,104.78
智动力	货物	30,265.49	
宁波奇泰	货物	29,981,967.01	
合 计		39,344,849.67	4,113,896.05

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏南方天奇投资集团有限公司	25,000,000.00	2025 年 10 月 22 日	2026 年 10 月 22 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司	20,000,000.00	2025 年 12 月 12 日	2026 年 12 月 12 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司	7,000,000.00	2025 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 21 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司	32,000,000.00	2025 年 12 月 23 日	2026 年 12 月 22 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司	3,000,000.00	2025 年 12 月 22 日	2026 年 12 月 21 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司	7,000,000.00	2025 年 09 月 24 日	2026 年 09 月 24 日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠	40,000,000.00	2026 年 03 月 19 日	2027 年 03 月 18 日	否
江苏南方天奇集团公司	50,000,000.00	2026 年 04 月 15 日	2028 年 11 月 01 日	否
江苏南方天奇集团公司	47,000,000.00	2026 年 04 月 24 日	2028 年 11 月 10 日	否
江苏南方天奇集团公司	52,000,000.00	2025 年 08 月 08 日	2026 年 08 月 07 日	否
江苏南方天奇集团公司	40,000,000.00	2025 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 15 日	否
江苏南方天奇集团公司	10,000,000.00	2025 年 09 月 30 日	2026 年 09 月 28 日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠、无锡天奇投资控股有限公司、黄斌、钟婧	50,000,000.00	2025 年 07 月 08 日	2026 年 07 月 08 日	否
江苏南方天奇集团公	45,000,000.00	2026 年 06 月 09 日	2027 年 06 月 08 日	否

司、江苏南方天奇投资集团有限公司				
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投资集团有限公司	10,000,000.00	2025 年 10 月 27 日	2026 年 10 月 26 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、无锡天奇投资控股有限公司、无锡天承重工工程股份有限公司	48,000,000.00	2026 年 04 月 23 日	2027 年 04 月 22 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、无锡天奇投资控股有限公司、无锡天承重工工程股份有限公司	10,000,000.00	2026 年 03 月 06 日	2027 年 03 月 05 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、黄伟兴、徐秀珠	50,000,000.00	2025 年 11 月 07 日	2026 年 12 月 07 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、黄伟兴、徐秀珠	50,000,000.00	2025 年 11 月 06 日	2026 年 11 月 05 日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠	30,000,000.00	2026 年 03 月 24 日	2027 年 03 月 23 日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠	20,000,000.00	2026 年 04 月 15 日	2027 年 04 月 15 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、无锡天奇投资控股有限公司、黄伟兴、徐秀珠、黄斌、钟婧	99,500,000.00	2025 年 12 月 18 日	2027 年 06 月 17 日	否
黄伟兴、无锡天奇投资控股有限公司	10,000,000.00	2026 年 03 月 26 日	2027 年 03 月 26 日	否
黄伟兴、无锡天奇投资控股有限公司	10,000,000.00	2026 年 03 月 27 日	2027 年 03 月 26 日	否
黄伟兴、无锡天奇投资控股有限公司	10,000,000.00	2026 年 06 月 25 日	2027 年 06 月 25 日	否
黄伟兴、无锡天奇投资控股有限公司	10,000,000.00	2026 年 06 月 25 日	2027 年 06 月 25 日	否
黄伟兴、无锡天奇投资控股有限公司	10,000,000.00	2026 年 06 月 25 日	2027 年 06 月 25 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、黄伟兴、徐秀珠、黄斌、钟婧	40,000,000.00	2026 年 03 月 19 日	2027 年 03 月 18 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、黄伟兴、徐秀珠、黄斌、钟婧	30,000,000.00	2026 年 04 月 20 日	2027 年 04 月 19 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、黄伟兴、徐秀珠、黄斌、钟婧	10,000,000.00	2025 年 12 月 30 日	2026 年 12 月 25 日	否
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投资集团有限公司、黄伟兴、徐秀珠	80,000,000.00	2026 年 06 月 26 日	2027 年 07 月 25 日	否
江苏南方天奇集团公	10,000,000.00	2026 年 03 月 31 日	2027 年 03 月 25 日	否

司				
江苏南方天奇投资集团有限公司、无锡投资控股有限公司、黄伟兴、徐秀珠	20,000,000.00	2025 年 10 月 28 日	2026 年 10 月 27 日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠、黄斌、钟婧	50,000,000.00	2026 年 06 月 25 日	2027 年 06 月 24 日	否
黄斌	50,000,000.00	2026 年 05 月 21 日	2027 年 05 月 19 日	否
江苏南方天奇投资有限公司	50,000,000.00	2026 年 04 月 28 日	2027 年 02 月 07 日	否
无锡天奇投资控股有限公司、江苏南方天奇集团公司	30,000,000.00	2025 年 10 月 24 日	2026 年 10 月 13 日	否
无锡天奇投资控股有限公司、江苏南方天奇集团公司	2,758,000.00	2025 年 11 月 13 日	2026 年 11 月 11 日	否
无锡天奇投资控股有限公司、江苏南方天奇集团公司	2,242,000.00	2026 年 02 月 03 日	2026 年 08 月 01 日	否
江苏南方天奇集团公司	29,000,000.00	2026 年 04 月 19 日	2027 年 04 月 19 日	否
黄伟兴、黄斌	41,183,700.00	2025 年 09 月 28 日	2027 年 09 月 28 日	否
黄伟兴	50,000,000.00	2022 年 05 月 18 日	2027 年 05 月 18 日	否
黄伟兴	18,000,000.00	2025 年 11 月 25 日	2026 年 10 月 15 日	否
黄伟兴	32,000,000.00	2025 年 10 月 28 日	2026 年 10 月 27 日	否
黄伟兴、黄斌	35,000,000.00	2025 年 11 月 17 日	2026 年 11 月 13 日	否
黄伟兴、黄斌	9,990,000.00	2025 年 12 月 08 日	2026 年 12 月 03 日	否
黄伟兴、黄斌	9,990,000.00	2025 年 12 月 18 日	2026 年 12 月 17 日	否
黄伟兴、黄斌	4,160,000.00	2025 年 12 月 19 日	2026 年 11 月 25 日	否
黄伟兴、黄斌	5,830,000.00	2026 年 03 月 20 日	2027 年 03 月 19 日	否
无锡天奇投资控股有限公司、江苏南方天奇投资集团有限公司、黄斌	8,528,200.00	2025 年 03 月 21 日	2026 年 09 月 21 日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠	10,000,000.00	2025 年 12 月 23 日	2026 年 12 月 15 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、江苏南方天奇集团公司	18,200,000.00	2026 年 02 月 10 日	2026 年 08 月 10 日	否
江苏南方天奇集团公司	48,000,000.00	2026 年 04 月 03 日	2026 年 10 月 02 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、无锡投资控股有限公司、黄伟兴、徐秀珠	15,000,000.00	2026 年 05 月 25 日	2026 年 11 月 25 日	否
江苏南方天奇集团公司	20,000,000.00	2026 年 04 月 03 日	2026 年 10 月 03 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司	5,265,800.00	2025 年 06 月 17 日	2027 年 03 月 31 日	否
江苏南方天奇集团公司、黄伟兴、徐秀珠、无锡天奇投资控股有限公司、黄斌、钟婧	20,000,000.00	2025 年 08 月 15 日	2026 年 03 月 31 日	否
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投	175,500.00	2026 年 03 月 26 日	2027 年 03 月 31 日	否

资集团有限公司				
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投资集团有限公司	14,579,680.00	2025 年 09 月 26 日	2026 年 08 月 19 日	否
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投资集团有限公司	1,195,200.00	2025 年 12 月 05 日	2026 年 10 月 31 日	否
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投资集团有限公司	278,100.00	2025 年 12 月 05 日	2026 年 10 月 31 日	否
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投资集团有限公司	531,900.00	2025 年 12 月 05 日	2026 年 10 月 31 日	否
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投资集团有限公司	2,502,000.00	2026 年 01 月 16 日	2026 年 11 月 30 日	否
江苏南方天奇集团公司、江苏南方天奇投资集团有限公司	1,110,200.00	2026 年 01 月 22 日	2026 年 12 月 31 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、无锡天奇投资控股有限公司、黄伟兴、徐秀珠、黄斌、钟婧	721,000.00	2026 年 05 月 22 日	2026 年 12 月 31 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、无锡天奇投资控股有限公司、黄伟兴、徐秀珠、黄斌、钟婧	2,520,000.00	2026 年 05 月 22 日	2026 年 12 月 31 日	否
江苏南方天奇投资集团有限公司、无锡天奇投资控股有限公司、黄伟兴、徐秀珠、黄斌、钟婧	929,000.00	2026 年 05 月 22 日	2026 年 12 月 31 日	否
黄伟兴、无锡天奇投资控股有限公司	297,584.37	2026 年 06 月 12 日	2027 年 05 月 19 日	否

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,573,378.65	1,723,300.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	天奇永大	157,358.00	157,358.00	157,358.00	157,358.00
	天慧科技			707,149.48	212,144.84
	天承重钢	371,646.00	18,582.30	371,646.00	3,716.46

	宁波汽车回收	1,176,598.40	117,659.84	1,176,598.40	58,829.92
	青岛远鹏	8,839,047.62	441,952.38	20,421,500.95	204,215.01
	辰致安奇	3,695,693.85	115,853.17	1,949,171.30	19,491.71
	四川力帝	104,120.00	5,206.00	144,120.00	1,441.20
小 计		14,344,463.87	856,611.69	24,927,544.13	657,197.14
预付款项					
	舞钢石博源	1,928,447.01	1,928,447.01	1,928,447.01	1,928,447.01
	宁波汽车回收	97,200.00		97,200.00	
	MIRACLE ETERNAL PTE. LTD.	7,080,104.49		1,581,090.04	
	天奇欧瑞德	351,332.90		49,386.00	
小 计		9,457,084.40	1,928,447.01	3,656,123.05	1,928,447.01
其他应收款					
	诚投天奇	300,000.00	15,000.00	300,000.00	3,000.00
	河北力帝	9,565.99	95.66		
小 计		309,565.99	15,095.66	300,000.00	3,000.00
合同资产					
	青岛远鹏	28,591.75	1,429.59	28,591.75	285.92
小 计		28,591.75	1,429.59	28,591.75	285.92
其他非流动资产					
	青岛远鹏	2,082,511.08	20,825.11	2,082,511.08	20,825.11
小 计		2,082,511.08	20,825.11	2,082,511.08	20,825.11

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	江南路桥		0.97
	天慧科技	7,860,285.72	9,149,472.00
	优奇智能	11,327,196.22	12,588,087.09
	鸿程欣跃	12,357.10	12,357.10
	天承重钢	1,931,400.00	2,667,251.69
	吉融瑞华	832,960.54	1,340,041.59
	湖北思吉	1,111,964.10	1,981,454.10
	宁波汽车回收	401,602.18	298,102.18
	天奇杰艺科		50,802,554.77
	天奇环保装备	7,952,496.95	11,352,496.95
	天奇绿色环保		3,639,166.13
	青岛远鹏	3,840,880.53	3,840,880.53
	辰致安奇	28,205,404.65	33,806,181.12
	赛铂坦循环		551,910.00
	智动力		2,716,000.00
	剑锋机械	187,931.32	187,931.32
	天奇欧瑞德	341,200.00	
小 计		64,005,679.31	134,933,887.54
合同负债			
	天奇绿色环保		8,271,984.61
	优奇智能	364,948.81	450,896.50
	智动力		6,637.17
	宁波奇泰		29,981,967.01
	天奇欧瑞德	9,074,336.28	
小 计		9,439,285.09	38,711,485.29
其他应付款			
	天承重钢	26,309.41	26,309.41

	吉融瑞华	135,000.00	95,000.00
	优奇智能		89,712.00
	天慧科技	5,307,879.71	5,307,879.71
	江西欣奇循环	11,050,000.00	11,050,000.00
	天奇绿色环保	13,000,000.00	
小 计		29,519,189.12	16,568,901.12

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能装备事业 部	锂电池循环事 业部	重工机械事业 部	循环装备事业 部	分部间抵销	合计
主营业务收入	905,823,854. 23	536,662,227. 78	138,308,153. 71	18,939,785.9 1	- 164,452,196. 42	1,435,281,82 5.21
主营业务成本	739,798,755. 75	434,839,481. 20	115,771,318. 70	25,935,201.2 0	- 164,452,196. 41	1,151,892,56 0.44
资产总额	5,970,060,63 0.51	1,522,622,03 4.37	657,984,012. 24	688,773,644. 98	- 3,228,463,75 4.47	5,610,976,56 7.63
负债总额	2,937,857,20 5.62	1,171,531,75 4.84	490,185,561. 24	352,793,898. 33	- 1,377,474,68 9.26	3,574,893,73 0.77

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至资产负债表日，公司控股股东黄伟兴先生及其一致行动人暨公司大股东无锡天奇投资质押本公司的股份情况：

出质人	质权人	质押到期日	质押股份数	占股本的比
黄伟兴	国联证券股份有限公司	2026/8/23	1,000 万股	2.49%
黄伟兴	国联汇盈 198 号单一资产管理计划	2027/3/10	900 万股	2.24%
无锡天奇投资	国联证券股份有限公司	2026/8/23	618 万股	1.54%
无锡天奇投资	华西证券股份有限公司	2026/9/12	541 万股	1.34%
无锡天奇投资	无锡农村商业银行股份有限公司	2026/9/15	600 万股	1.49%
无锡天奇投资	中信证券股份有限公司	2027/3/4	220 万股	0.55%
合 计			3,879 万股	9.64%

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	502,408,191.87	497,474,721.14
6 个月以内（含 6 个月，下同）	280,948,251.11	414,106,788.50
7-12 个月	221,459,940.76	83,367,932.64
1 至 2 年	78,340,290.43	55,184,672.53
2 至 3 年	37,053,493.13	15,541,996.35
3 年以上	173,762,075.47	165,258,507.46
3 至 4 年	14,541,373.95	8,539,058.47
4 至 5 年	159,220,701.52	156,719,448.99
合计	791,564,050.90	733,459,897.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	55,052,669.90	6.95%	55,052,669.90	100.00%	0.00	55,289,562.91	7.54%	55,289,562.91	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	736,511,381.00	93.05%	113,621,572.41	15.43%	622,889,808.59	678,170,334.57	92.46%	102,357,696.61	15.09%	575,812,637.96
其中：										
合计	791,564,050.90	100.00%	168,674,242.31	21.31%	622,889,808.59	733,459,897.48	100.00%	157,647,259.52	21.49%	575,812,637.96

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南京知行电动汽车有限公司	55,052,669.90	55,052,669.90	55,052,669.90	55,052,669.90	100.00%	预计无法收回
合计	55,052,669.90	55,052,669.90	55,052,669.90	55,052,669.90		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	62,953,164.86		0.00%
账龄组合	673,558,216.14	113,621,572.41	16.87%
合计	736,511,381.00	113,621,572.41	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	55,289,562.91	-236,893.01				55,052,669.90
按组合计提坏账准备	102,357,696.61	11,263,274.81			600.99	113,621,572.41
合计	157,647,259.52	11,026,381.80			600.99	168,674,242.31

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合同资产期末余额	应收账款坏账准备和合同资产减
------	---------	---------	---------	----------------	----------------

	额	额	资产期末余额	合计数的比例	值准备期末余额
客户一	190,342,413.62	28,463,761.46	218,806,175.08	14.93%	6,127,138.61
客户二	51,124,463.73	70,460,787.97	121,585,251.70	8.30%	121,585,251.70
客户三	107,305,012.92	2,375,854.25	109,680,867.17	7.48%	6,130,870.41
客户四	32,399,360.00	66,455,783.15	98,855,143.15	6.74%	988,551.43
客户五	43,575,350.57	41,622,880.90	85,198,231.47	5.81%	5,215,919.55
合计	424,746,600.84	209,379,067.73	634,125,668.57	43.26%	140,047,731.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	747,116,118.04	710,209,648.34
合计	747,116,118.04	710,209,648.34

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	725,462,203.14	691,224,365.28
股权转让款	3,000,000.00	4,500,000.00
押金保证金	8,387,375.02	6,806,623.47
应收暂付款	3,368,558.34	3,453,810.62
其他	8,509,540.24	5,715,645.03
合计	748,727,676.74	711,700,444.40

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	386,570,269.64	306,426,694.41
6 个月以内（含 6 个月，下同）	246,983,799.71	131,409,736.29
7-12 个月	139,586,469.93	175,016,958.12
1 至 2 年	82,740,946.23	46,678,315.34
2 至 3 年	24,272,395.21	70,424,808.71
3 年以上	255,144,065.66	288,170,625.94
3 至 4 年	32,205,062.79	54,942,896.66
4 至 5 年	222,939,002.87	233,227,729.28
合计	748,727,676.74	711,700,444.40

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	748,727,676.74	100.00%	1,611,558.70	0.22%	747,116,118.04	711,700,444.40	100.00%	1,490,796.06	0.21%	710,209,648.34
其中：										
合计	748,727,676.74	100.00%	1,611,558.70	0.22%	747,116,118.04	711,700,444.40	100.00%	1,490,796.06	0.21%	710,209,648.34

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方往来组合	725,462,203.14		0.00%
账龄组合	23,265,473.60	1,611,558.70	6.93%
其中：6个月以内（含6个月，下同）	15,008,924.84	150,089.25	1.00%
7-12个月	1,984,266.01	99,213.30	5.00%
1-2年	138,438.69	13,843.87	10.00%
2-3年	5,940,303.16	1,188,060.63	20.00%
3-4年	66,378.50	33,189.25	50.00%
4年以上	127,162.40	127,162.40	100.00%
合计	748,727,676.74	1,611,558.70	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026年1月1日余额	281,665.54	573,863.70	635,266.82	1,490,796.06
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-3,976,991.25	3,976,991.25		
--转入第三阶段		-2,427,239.52	2,427,239.52	
本期计提	3,944,549.99	-2,109,771.56	-1,713,614.06	121,164.37
本期核销			480.00	480.00
其他变动	78.27			78.27
2026年6月30日余额	249,302.55	13,843.87	1,348,412.28	1,611,558.70

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：

第一阶段为账龄1年以内的其他应收款，自初始确认后信用风险未显著增加；

第二阶段为账龄1-2年的其他应收款，自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；

第三阶段为账龄2年以上的其他应收款，其中2-3年为自初始确认后已发生较少的信用减值，3-4年为自初始确认后进一步发生信用减值，4年以上的自初始确认后已全部减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	480.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天奇金泰阁	合并范围内关联方往来	187,027,792.41	6个月以内，7-12个月	24.98%	
天奇循环环保	合并范围内关联方往来	167,641,794.74	6个月以内，7-12个月，1-2年	22.39%	
乘风新能源	合并范围内关联方往来	114,969,008.76	3-4年，4年以上	15.36%	
天奇博瑞	合并范围内关联方往来	78,823,577.43	7-12个月，1-2年，2-3年，3-4年	10.53%	
天奇新能源	合并范围内关联方往来	63,800,000.00	4年以上	8.52%	
合计		612,262,173.34		81.78%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,167,616,539.14	14,100,000.00	2,153,516,539.14	2,104,600,223.97	14,100,000.00	2,090,500,223.97
对联营、合营企业投资	81,986,757.14	355,743.29	81,631,013.85	89,989,659.91	355,743.29	89,633,916.62
合计	2,249,603,296.28	14,455,743.29	2,235,147,552.99	2,194,589,883.88	14,455,743.29	2,180,134,140.59

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
铜陵天奇蓝天机械设备有限公司	110,000,000.00						110,000,000.00	

吉林天奇装备制造工程有限公司	47,000,00 0.00		44,550,00 0.00				91,550,00 0.00	
无锡乘风新能源工程科技有限公司		14,100,00 0.00					0.00	14,100,00 0.00
江苏天晟供应链管理有限公司	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
江苏天奇供应链管理有限公司	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
江苏天奇重工股份有限公司	428,821,8 77.40						428,821,8 77.40	
长春天奇汽车智能工艺装备工程有限公司	17,469,36 7.71						17,469,36 7.71	
黑龙江天华风电设备制造有限公司	30,000,00 0.00						30,000,00 0.00	
安徽瑞祥天奇再生资源科技有限公司	59,688,45 5.47						59,688,45 5.47	
天奇融资租赁（江苏）有限公司	14,000,00 0.00						14,000,00 0.00	
天奇力帝（湖北）环保科技有限公司	268,814,1 41.75						268,814,1 41.75	
江苏天奇循环经济产业投资有限公司	231,645,6 00.00						231,645,6 00.00	
日本天奇自动化株式会社	9,281,056 .80						9,281,056 .80	
施德菲尔（沈阳）科技有限公司	3,000,000 .00						3,000,000 .00	
江西天奇金泰阁钴业有限公司	775,664,0 00.00						775,664,0 00.00	
天奇新动	64,500,00						64,500,00	

力（无锡）有限公司	0.00						0.00	
Miracle Automation Europe Sp. z o.o.	3,423,916.18						3,423,916.18	
Miracle Automation America Corporation	3,438,200.00						3,438,200.00	
雄安灵维数据科技有限公司	0.00		100,000.00				100,000.00	
天奇新能源材料（重庆）有限公司	500,000.00			500,000.00			0.00	
天奇杰艺科涂装工程技术（无锡）有限公司						6,198,333.92	6,198,333.92	
无锡天奇银河机器人有限公司						1,477,136.57	1,477,136.57	
MIRACLE AUTOMATION (THAILAND) CO., LTD	3,253,608.66		11,190,844.68				14,444,453.34	
合计	2,090,500,223.97	14,100,000.00	55,840,844.68	500,000.00		7,675,470.49	2,153,516,539.14	14,100,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
天奇杰艺科涂装工程技术（无	3,190,183.66		3,568,746.92		-560,596.66						-6,198,333.92	

锡)有限公司												
无锡天奇银河机器人有限公司	1,222,777.72		400,000.00		-145,641.15					-1,477,136.57		
小计	4,412,961.38	0.00	3,968,746.92		-706,237.81					-7,675,470.49		
二、联营企业												
无锡市鸿程欣跃机械有限公司		355,743.29										355,743.29
湖北长江天奇绿色环保产业有限公司	15,360,017.42				-85,401.04						15,274,616.38	
MIRACLE ETERNAL PTE. LTD.	1,549,352.17				35,610.25						1,584,962.42	
湖北长江天奇环保装备有限公司	12,280,789.18				-152,275.55						12,128,513.63	
无锡优奇智能科技有限公司	3,290,876.35				-3,248,676.02		1,156,120.84				1,198,321.17	
辰致安奇(重庆)循环科技有限公司	52,739,920.12				-1,295,319.87						51,444,600.25	

小计	85,220,955.24	355,743.29			-4,746,062.23		1,156,120.84				81,631,013.85	355,743.29
合计	89,633,916.62	355,743.29	3,968,746.92		-5,452,300.04		1,156,120.84			-7,675,470.49	81,631,013.85	355,743.29

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	665,568,722.40	515,689,970.13	718,387,086.47	572,599,207.16
其他业务	3,712,670.01	55,160.33	1,703,859.78	250,451.64
合计	669,281,392.41	515,745,130.46	720,090,946.25	572,849,658.80

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
工程服务	655,963,400.41	513,857,012.01					655,963,400.41	513,857,012.01
销售产品	13,317,992.00	1,888,118.45					13,317,992.00	1,888,118.45
按经营地区分类								
其中：								
境内	464,191,444.69	392,435,441.08					464,191,444.69	392,435,441.08
境外	205,089,947.72	123,309,689.38					205,089,947.72	123,309,689.38
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转								

让的时间分类								
其中：								
在某一时段确认收入	655,963,400.41	513,857,012.01					655,963,400.41	513,857,012.01
在某一时点内确认收入	13,317,992.00	1,888,118.45					13,317,992.00	1,888,118.45
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	669,281,392.41	515,745,130.46					669,281,392.41	515,745,130.46

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 535,737,500.00 元，其中，458,676,700.00 元预计将于 2026 年度确认收入，77,060,800.00 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	582,479.97	
权益法核算的长期股权投资收益	-5,452,300.04	-643,764.16
处置金融工具取得的投资收益	-221,592.79	-714,625.38
金融工具持有期间的投资收益	-185,726.60	
合计	-5,277,139.46	-1,358,389.54

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-10,933.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司	8,125,917.83	

损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	29,354,464.41	
债务重组损益	705,975.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,667,198.13	
减：所得税影响额	5,885,327.31	
少数股东权益影响额（税后）	3,347.75	
合计	30,619,551.40	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.20%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.70%	0.04	0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称