

天津锐新昌科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-043



2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人国占昌、主管会计工作负责人王哲及会计机构负责人(会计主管人员)张庆国声明：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。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，对可能面临的风险进行详细描述，敬请投资者注意投资风险。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	26
第五节 环境和社会责任.....	29
第六节 重要事项.....	32
第七节 股份变动及股东情况.....	37
第八节 优先股相关情况.....	42
第九节 债券相关情况.....	43
第十节 财务报告.....	44

备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本；
- 2、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表文本；
- 3、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。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、锐新科技	指	天津锐新昌科技股份有限公司
锐新常熟	指	锐新昌科技（常熟）有限公司
锐新新能源	指	天津锐新昌新能源科技有限公司
本集团	指	本公司及受本公司控制的企业
ABB	指	ABB Ltd 或其全球分支机构
施耐德	指	Schneider Electric SE 或其全球分支机构
西门子	指	Siemens AG 或其全球分支机构
通用电气	指	General Electric Company 或其全球分支机构
台达	指	Delta Electronics Inc. 或其全球分支机构
维斯塔斯	指	维斯塔斯风力技术（中国）有限公司或其全球分支机构
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其关联公司
证监会或中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
期初	指	2024 年 1 月 1 日
期末	指	2024 年 6 月 30 日
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	锐新科技	股票代码	300828
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津锐新昌科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	锐新科技		
公司的外文名称（如有）	TIANJIN RUIXIN TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的法定代表人	国占昌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王哲	
联系地址	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号	
电话	022-58188588	
传真	022-58188545	
电子信箱	wzhe@ruixin-eh.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

公司注册地址及办公地址的邮政编码由 300384 变为 300392，注册地址、办公地址、公司网址、电子信箱等其他信息均无变化。

公司注册地址	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号
公司注册地址的邮政编码	300392
公司办公地址	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号
公司办公地址的邮政编码	300392
公司网址	www.ruixin-eh.com
公司电子信箱	rx-c-zqb@ruixin-eh.com

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 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

4、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

国信证券股份有限公司（以下简称“国信证券”或“保荐机构”）作为公司首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，根据规定对公司进行持续督导，持续督导期为 2020 年 4 月 21 日至 2023 年 12 月 31 日。2024 年 4 月 25 日，国信证券出具《国信证券股份有限公司关于天津锐新昌科技股份有限公司持续督导保荐工作总结报告书》，对公司首次公开发行股票并上市的持续督导期已届满，不再履行持续督导职责，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的文件。

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）	292,326,127.14	344,227,640.95	-15.08%
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,589,419.97	39,260,349.64	-32.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	25,181,211.64	34,842,355.17	-27.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	70,131,725.73	100,571,972.27	-30.27%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.24	-33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.23	-30.43%
加权平均净资产收益率	3.36%	4.64%	-1.28%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	857,162,321.11	862,116,206.04	-0.57%
归属于上市公司股东的净资产（元）	773,344,061.97	789,001,487.21	-1.98%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1596

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）	2,751.64	
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）	707,781.44	
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	991,279.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,544.46	
减：所得税影响额	258,060.20	
合计	1,408,208.33	

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）行业所属分类

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码》(GBT4754-2017)，公司属于门类“C 制造业”中的大类“C33 金属制品业”。

公司主营业务产品为电力电子散热器、自动化设备及医疗设备精密部品及部件、汽车轻量化及汽车热管理系统部品及部件。产品主要应用领域包括：工业自动化技术及医疗器械领域、汽车轻量化及新能源汽车领域、清洁能源领域。

（二）行业基本情况

1、工业自动化行业

新型工业化是发展新质生产力的主阵地，是制造强国建设的必由之路。党的二十大报告提出，到 2035 年基本实现新型工业化。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

2024 年政府工作报告将“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”列为首项任务。发展新质生产力的重点是构建现代化产业体系，着力点是发展实体经济。通过推进新型工业化建设引领发展新兴产业和未来产业，改造提升传统产业，构建具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系。

2024 年以来，中国自动化市场进入去库存后期，供应商新增订单需求依然疲弱。面对自动化市场增速的放缓、国产化替代的加速及产业转移，自动化领域正站在一个新的历史节点上。随着国家陆续出台多项政策，鼓励工业自动化行业发展与创新，各省也相继出台政策深入推进新型工业化、加快建设现代化产业体系，把推进新型工业化摆在全局工作的突出位置。受益于政府加快发展“新质生产力”、国务院发布《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》等系列宏观政策出台，我国制造业向高端化、智能化、绿色化的智能制造转型升级节奏将进一步提速，伴随设备更新加速带来的需求释放，工业自动化行业形势趋暖，行业需求有望逐步复苏。

根据 MIR 睿工业统计数据，我国工业自动化行业市场规模逐年增长，2017-2023 年市场规模从 2,322 亿元增至 2,910 亿元。随着全球工业 4.0 时代的持续推进，各应用领域对工业自动化设备的需求将进一步增加。中商产业研究院分析师预测，2024 年中国工业自动化市场规模将增至 3531 亿元，2024 年全球工业自动化市场规模到将达 5095.9 亿美元。

公司电气自动化设备元器件主要包括电力电子散热器、自动化设备及医疗设备精密部品及部件，产品广泛应用于配电柜及各类工业节能变频器、轨道交通、通讯、自动化设备及医疗设备等各种电力电子设备，为工业自动化领域提供重要的热交换系统解决方案，并为各类自动化机械及医疗设备提供精密铝合金部品及部件。

2、汽车轻量化及新能源汽车行业

国务院印发的《2024—2025 年节能降碳行动方案》提出，逐步取消各地新能源汽车购买限制，落实便利新能源汽车通行等支持政策，推动公共领域车辆电动化，推进交通运输装备低碳转型。

中国汽车工业协会数据显示，2024 年上半年，我国汽车产销量分别达 1389.1 万辆和 1404.7 万辆，同比分别增长 4.9% 和 6.1%；其中新能源汽车产销量分别达 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1% 和 32%。新能源汽车产销量占同期国内汽车总产销量的比例分别为 35.48%、35.20%，较 2023 年分别增长 3.69、3.65 个百分点。根据《新能源汽车产业发展规划（2021—2035）》与《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》要求，“到 2030 年，新能源汽车销量占总销量的目标比例为 40% 左右，到 2035 年，新能源汽车应成为主流，占总销量目标比例应大于 50%”。我国新能源汽车产销量仍存在较大增长空间。

随着国家《2030 年前碳达峰行动方案的通知》、《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》等政策的相继出台，在推动新能源汽车进一步发展的同时，也对汽车轻量化提出了更高的要求。根据工信部发布的《节能与新能源汽车技术路线图 2.0》中对轻量的系数（白车身质量与车身扭转刚度和轴距与轮距乘积的比值）做了指引，相较于 2019 年分阶段的目标为：2025、2030、2035 年燃油乘用车轻量化系数分别降低 10%、18%、25%，纯电动乘用车轻量化系数降低 15%、25%、35%。车身轻量化是大势所趋。

在节能减排和新能源汽车性能提升需求的双重推动下，轻量化已成为汽车工业发展的必然趋势。根据欧洲铝业协会报告，燃油汽车质量每降低 10%，可降低油耗 8%；纯电动汽车整车重量若降低 10kg，续航里程增加 2.5km。轻量化成为汽车工业满足国家排放标准，降低能耗与污染物排放的主要途径，是汽车节能减排的重要手段，也是提升汽车性能的重要环节。国内外车企在纷纷布局新能源汽车的同时，也在材料、工艺和结构轻量化上加速布局与应用，铝合金是目前汽车轻量化理想的材料。

公司生产的汽车轻量化铝合金部品及部件用于新能源汽车及燃油车，主要为一线品牌燃油汽车及新能源汽车提供新能源汽车电机机壳、电池箱体及配件、电源管理器散热器、汽车防撞梁、新能源模组保护端板、汽车天窗结构件等金属部品解决方案。

3、清洁能源行业

随着传统能源和环境问题的加剧，各国政府都在积极推动新能源的开发和应用。经过多年发展，世界能源转型已由起步蓄力期转向全面加速期，全球能源和工业体系正在加快演变和重构。随着《“十四

五”现代能源体系规划》《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》等政策的发布与实施，我国能源绿色低碳转型步伐加快，新能源产业保持快速发展势头。

国务院印发的《2024—2025 年节能降碳行动方案》提出，积极发展抽水蓄能、新型储能；加快建设以沙漠、戈壁、荒漠为重点的大型风电光伏基地。要求 2024 年，单位国内生产总值能源消耗和二氧化碳排放分别降低 2.5%左右、3.9%左右，规模以上工业单位增加值能源消耗降低 3.5%左右，非化石能源消费占比达到 18.9%左右，重点领域和行业节能降碳改造形成节能量约 5000 万吨标准煤、减排二氧化碳约 1.3 亿吨。“十三五”以来，我国新型储能行业从研发示范过渡到商业化初期阶段，目前正处于从商业化初期向规模化发展阶段，产业体系逐步成熟。根据第一财经数据，我国储能市场在 2024 年上半年再创新高，储能项目装机共计 14.40GW/35.39GWh，已达到 2023 年全年装机规模的 69%。随着海外市场回暖和国内技术的不断迭代，预计下半年的储能市场需求仍将持续旺盛。行业机构储能领跑者联盟（EESA）预计，2024 全年储能装机将达 90GWh，同比增速 76%。

逆变器是光伏发电和储能系统的核心部件。伴随全球光伏装机确定性增长，存量光伏装机逆变器替换需求释放，逆变器市场需求广阔。同时储能市场打开，储能逆变器业务成为逆变器制造商的新增长点，国内企业在海外市场份额持续走高，国内逆变器厂商业绩快速成长。根据前瞻产业研究院预测，2024—2029 年，中国光伏逆变器出货量年复合增速将达 19%，2029 年，中国光伏逆变器出货量将达 433GW。根据思瀚产业研究院数据，2018 年—2023 年，中国储能逆变器行业市场规模由 4.70GW 增长至 15.07GW，期间年复合增长率 26.26%；预计 2024 年—2028 年，中国储能逆变器行业市场规模由 22.26GW 增长至 81.03GW，期间年复合增长率 38.12%。据 QYResearch 调研团队“全球储能逆变器市场报告 2023—2029”显示，预计 2029 年全球储能逆变器市场规模将达到 15.5 亿美元，未来几年年复合增长率 CAGR 为 6.2%。

公司生产的电力电子散热器产品及铝合金精密部品及部件可分别应用于风电设备、光伏及储能逆变器，随着清洁能源行业的快速发展，风、光、储相关业务将助力公司业绩提升。

（三）公司主要业务

公司是国内领先的专业从事工业精密铝合金部品及部件的研发、生产和销售的高新技术企业，致力于为客户提供功能性和结构性精密铝合金部品及部件的业务解决方案。

公司主要产品为电气自动化设备元器件、汽车轻量化及汽车热管理系统部品及部件。在工业自动化领域为配电柜及各类工业节能变频器、轨道交通、通讯、自动化设备及医疗设备等各种电力电子设备提供重要的热交换系统解决方案，为各类自动化机械及医疗设备提供精密铝合金部品及部件；在汽车轻量化及新能源汽车领域为一线品牌燃油汽车及新能源汽车提供新能源汽车电机机壳、电池箱体及配件、电源管理器散热器、汽车防撞梁、新能源模组保护端板、汽车天窗结构件等金属部品解决方案；在清洁能源领域为光伏、储能逆变器和风电设备提供散热及高品质精密金属部品解决方案。

(四) 公司主要产品

产品类别	细分类别	应用领域
电力电子散热器	变频器散热器	低压、中压、高压配电柜及各类工业节能变频器
	逆变器散热器	光伏、储能逆变器
	风电设备散热器	风力发电设备
	汽车电源管理器散热器	传统燃油车及新能源汽车车载电源管理器
	其他工业散热器	轨道交通、通讯、自动化设备及医疗设备等各种电力电子设备
自动化设备及医疗设备精密部品及部件	自动化机械结构部品及部件	工业机器人及自动化设备专用电机、自动化立体仓库等
	医疗设备精密部件	X 光影像仪等大型医疗设备
汽车轻量化及汽车热管理系统部品及部件	电机机壳	新能源汽车车载电机防护及散热
	电池箱体及配件	新能源汽车电池防护及散热
	防撞梁	传统燃油车及新能源汽车前后及侧翼安全防护
	车身及仪表盘结构件	传统燃油车及新能源汽车车身、天窗及仪表盘等轻量化领域









1、电气自动化设备元器件

公司电气自动化设备元器件主要包括电力电子散热器、自动化设备及医疗设备精密部品及部件。

1.1、电力电子散热器

公司是国内较早涉足精密铝合金散热器研发和生产的企業。公司电力电子散热器产品主要通过冶金挤压成型、机械结合成型、焊接成型、机械加工成型等不同成型工艺制成初级型材，成型后的材料再经 CNC 加工等精、深加工工序制作而成。基于多种高倍齿散热器制造工艺，目前公司生产的散热器产品包括整体挤压、压合、插压、铲齿、铜铝复合、热管、液冷等多种类型，基本囊括了所有电力电子设备使用的散热器类型，充分满足了低中高压配电柜及各类工业节能变频器、轨道交通、通讯、自动化设备及医疗设备等各种电力电子设备、光伏储能及风力发电、汽车电源管理等领域的散热需求。公司凭借先进的技术和成本优势使得电力电子散热器下游市场占有率能够持续扩大。

公司部分产品及其应用示意图如下：

电力电子散热器				
风冷散热器	水冷散热器	热管散热器	逆变器散热器	风电设备散热器
				
应用领域				
变频器		逆变器		风力发电设备
				

1.2、自动化设备及医疗设备精密部品及部件

公司自动化设备及医疗设备精密部品及部件主要包括精密铝合金电机机壳、自动化机械结构部件和医疗设备精密部品及部件，产品具有优良的机械性能、良好的防腐蚀性能及散热性能。

（1）自动化机械结构部品及部件

工业机器人及自动化设备专用电机往往需要持续长时间运转和变频调速，电机发热问题突出。精密铝合金电机机壳既可以保护机内元件，又可以满足散热需求，是保障电机稳定运行和使用寿命的重要构件。铝合金作为自动化机械结构材料，重量轻、抗拉伸强度高、密闭性好、耐腐蚀，不仅能够保障结构强度，也能够实现轻量化，以提高运动定位准确性和节能性。

公司部分产品及其应用示意图如下：

自动化机械结构部品及部件	
精密铝合金电机机壳	自动化仓库导轨
	
应用领域	
工业机器人及自动化设备专用电机	自动化立体仓库
	

（2）医疗设备精密部品及部件

公司医疗设备精密部件包括铝合金 X 光机侧轨、影像仪 C 型臂和导轨等产品，为 X 光影像仪等大型医疗设备提供精密铝合金部品及部件。

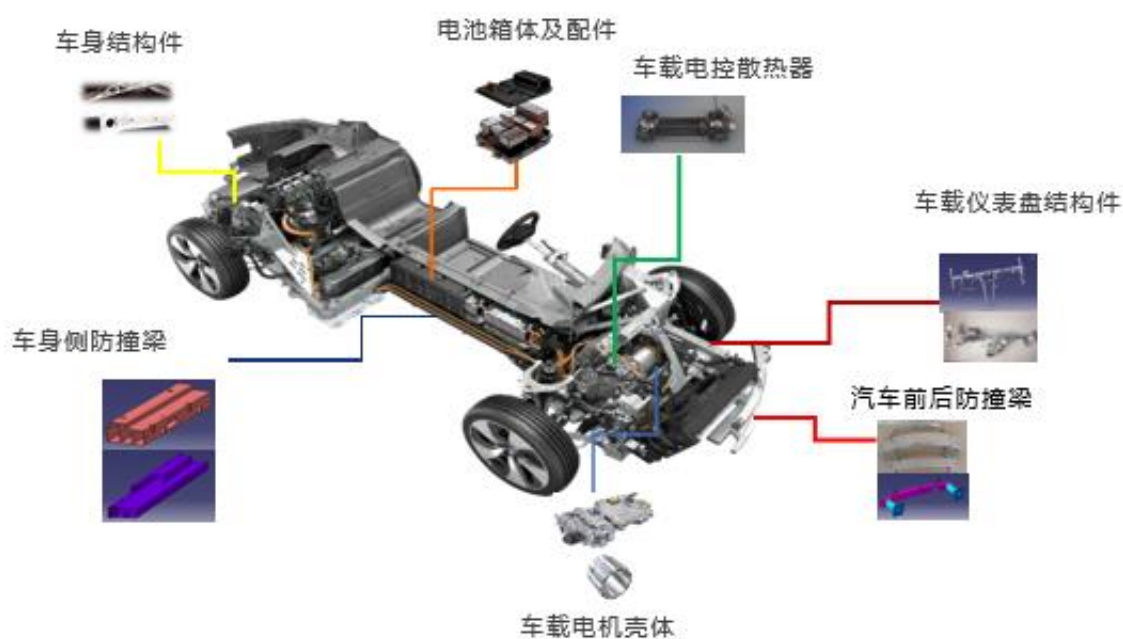
公司部分产品及其应用示意图如下：

医疗设备精密部件	
铝合金医疗设备侧轨	影像仪 C 型臂
	
应用领域	
大型医疗设备	X 光影像仪
	

2、汽车轻量化及汽车热管理系统部品及部件

公司汽车轻量化及汽车热管理系统部品及部件主要包括新能源汽车电机机壳、电池箱体及配件、电源管理器散热器、汽车防撞梁、新能源模组保护端板、汽车天窗结构件等产品，应用领域涵盖传统汽车和新能源汽车。

公司部分产品及其应用示意图如下：



（五）公司主要经营模式

公司产品均为定制化产品，公司根据客户的产品设计需求进行定制化的协同开发，在通过客户的定点并取得销售订单后，依据订单采用以客户滚动需求预测为导向的“订单式生产”配套经营模式。

1、研发模式

公司以市场为导向、以客户需求为基础，在研发工作中坚持聚焦、高效、领先的原则，为客户提供定制化铝合金产品的材料设计、模具设计、工艺研发和生产制造的全流程服务。

2、销售模式

公司销售模式为直销，产品主要面对终端客户，按是否报关分为国内销售和国外销售。公司产品销售采取“基准铝价+加工费”的定价模式，“基准铝价”即公开的现货或期货市场一定周期内交易平均价格，对于基准铝价，公司与客户双方会按照约定的周期进行价格更新；“加工费”是公司营业利润的主要来源，根据客户对产品工艺的要求及加工工序的复杂程度确定。对于加工费，公司与客户双方通常每隔一定期间进行检视和调整。

市场开发方面，公司经过多年的发展已与核心客户结为战略合作伙伴关系，公司凭借在交付、品质、技术实力及可持续发展等方面的竞争力，不断增加在现有客户集团中的既有市场份额，同时积极拓展现有客户产品领域中的新产品，加强与战略客户的紧密合作关系。同时，公司通过深入分析行业内的市场需求，积极主动开发契合公司发展战略的高端客户。凭借在行业内良好的品牌形象，公司通过展会、行业技术交流等方式不断获得其他客户的青睐，部分新客户通过现有客户口碑相传、官网搜索等途径与公司建立起业务关系并将持续深入发展。

3、采购模式

公司产品精密铝合金部品及部件的主要原材料为铝合金铸棒，市场供应充足。公司采用“以销定产、以产定购”方式，根据客户订单及生产经营计划，采用持续分批的形式向供应商采购。公司与具有一定规模和经济实力的铝合金铸棒供应商已建立了长期稳定的合作关系。

4、生产模式

公司采取“以销定产”的生产模式。公司针对不同客户不同定制化的产品采用多品种小批量或单品种大批量的生产方式进行组织生产。公司拥有从模具研发与制造，铝合金精密制品经冶金挤压成型，机械结合成型，焊接成型，机械加工成型等不同成型工艺，成型后的材料再经 CNC 加工、焊接等精、深加工工序制作而成，形成了以客户滚动需求预测为导向的“订单式生产”配套生产模式。

报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化。

（六）市场定位

公司自成立以来始终专注于服务全球领先的高端工业客户，为客户提供功能性和结构性精密铝合金

部品及部件的业务解决方案。经过多年深耕，公司积累了丰富的模具设计制造经验，具备了全流程的生产管理体系，配备了齐全的能够适用多种产品加工工艺的自动化生产装备，通过自行打造柔性自动化生产线及专用工装夹具，大幅提升了生产效率；同时公司坚持研发创新，以行业领先的研发水平保障产品品质，建立了新产品研发快速反应能力，赢得了下游优质客户的广泛认可，与客户建立了稳定的合作关系。

在电气自动化领域，公司主要客户为 ABB、施耐德、西门子、丹佛斯、罗克韦尔及台达等国际知名变频器制造商及风力发电设备龙头企业维斯塔斯，并与全球领先的自动化技术、汽车零部件及医疗器械等高端工业客户建立了长期合作关系，持续提升公司知名度的同时，奠定了公司长期稳定发展的坚实基础。在国家“双碳战略”下，我国能源绿色低碳转型步伐加快，新能源产业保持快速发展势头，风电、光伏、储能以及新能源车的逆变器需求增长迅速。公司将继续保持现有工业变频节能领域用电力电子散热器的领先地位，加大风电、光伏、储能以及新能源车应用领域电力电子散热器市场的开拓力度，积极创造新的业绩增长点。

在汽车轻量化及汽车热管理系统领域，公司生产的部品及部件主要包括新能源汽车电机机壳、电池箱体及配件、电源管理器散热器、汽车防撞梁、新能源模组保护端板、汽车天窗结构件等产品，主要应用于丰田、本田、吉利、沃尔沃、奥迪、宝马、比亚迪等传统燃油车及新能源车。汽车轻量化对提高汽车的燃油效率和减少污染物的排放具有非常大的促进作用。汽车轻量化不仅可以节能减排，还可以提升汽车在驾驶过程中的稳定性和动力学性能。公司凭借多年积累的铝合金精密部品和部件研发及制造经验进入高端汽车零部件工业客户供应链体系，随着下游客户需求快速增长，公司在汽车轻量化领域将进入快速发展阶段。

公司将持续开展技术创新与模式创新，加强自身研发储备，进一步推动上下游协同发展模式，发挥技术优势和客户优势，集中资源，积极开拓新领域新业务，保持公司在所处行业的竞争优势，推动公司持续健康发展。

（七）报告期内公司主要业绩驱动因素

2024 年上半年，国内外经济形势仍然较为严峻。公司继续坚持夯实主业、创新发展的战略，以积极响应客户订单需求为第一要务，深度参与、配合客户进行新产品、新工艺、新材料研发，凭借自身积累的技术优势和快速响应体系为客户提供满意的产品解决方案，促使产品应用到更多的场景和领域。

1、优质的客户资源为公司业绩稳定提供有力保障

经过多年业务积淀，公司凭借高度聚焦的行业经验、柔性的产品定制服务、卓越的产品品质管控能力及技术服务能力与行业内知名品牌保持着深度的合作，并取得良好效果。公司在巩固既有核心客户合作的基础上，不断深度挖掘需求潜能，随着技术优势的不断显现和服务水平的持续提高，优质的客户资

源为业绩稳定提供有力保障。

2、研发创新是公司业绩增长的内核动力

研发创新是公司的重要战略之一。公司重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，针对行业发展趋势，积极做好新产品的技术研发工作。通过引入高水平创新人才、开展产学研合作等方式，持续提升研发创新能力，不断优化产品性能，拓展新产品应用场景和领域，增强核心竞争力，为公司业绩增长提供内在核心动力。

3、精细化管理助力提质增效

经过多年的发展，公司在经营管理方面积累了丰富的经验。通过对生产流程进行工艺改进和技术创新，提高材料利用率；通过加强生产过程中成本控制，减少资源耗用、提高一次交检合格率、降低库存等措施进一步降本增效；通过梳理各龄期应收账款，排定收款计划，实行专事专办、专人清收，加强应收账款回款。公司将相关经验及理论与现代化管理工具相结合，充分利用 OA 办公系统、ERP 管理系统不断提升精细化管理水平，形成自身管理优势，以精细化管理助力提质增效。

二、核心竞争力分析

公司始终坚持以客户为本，秉持“安全、质量、服务”三位一体的产品理念，以生产自动化、柔性化与产品定制化相结合的加工制造优势为工业自动化及热交换系统领域、汽车轻量化及汽车热管理系统领域、清洁能源领域等的全球高端客户提供功能性和结构性精密铝合金部品及部件的业务解决方案。

（一）定制化、专业化、完整化的一站式服务

针对下游不同行业对产品的质量、性能、外形尺寸等参数指标均有不同要求，公司组建了具有丰富经验的研发设计团队和营销团队，并配套了不同的质量管理体系和专业化生产单位，从产品开发初期便与客户积极沟通，深入全面了解客户需求，从铝合金材料研发、模具设计、挤压及精密深加工等全生产环节融入客户的定制化需求，与客户共同制定专业的产品方案，为客户提供快速的定制化服务。通过定制化和一站式的服务在与核心客户长期深度合作的过程中实现高度协同发展，强化公司持续盈利能力，提升公司在行业的竞争力。

（二）加工制造优势

公司可以为客户提供从产品辅助设计开始，到加工过程中的产品制造工艺研发、模具设计、工装夹具设计等设计研发服务，具备为客户提供型材挤压生产到精密深加工成品出厂的全流程加工能力，以及相应的物理性能方面的检验、测试能力。公司自主打造了多条灵活的柔性生产线，满足了上千种产品及客户多元化的产品生产的需求。公司在实践过程中积累了丰富的工装夹具设计和改进的经验。通过自行改进的工装夹具，可以实现多种产品共线生产，减少工装夹具切换时间和次数，提高了生产效率。

（三）高端客户优势

公司产品主要应用于工业自动化及热交换系统领域、汽车轻量化及汽车热管理系统领域、清洁能源领域等，公司广泛的产品线布局使得公司产品结构均衡、客户结构分散，从而避免了对某一单项行业或某一客户的过度依赖，确保了公司的经营业绩不会因为某一行业或客户的不景气而出现较大的波动，从而也在较大程度上保证了公司的持续盈利能力。经过多年的稳健经营，公司凭借可靠的产品品质和领先的技术实力，在电气自动化设备元器件和汽车轻量化及清洁能源领域都积累了丰富的优质客户资源，且获得了行业内优质客户高度认可，在业内赢得了良好的口碑，进一步增强公司的核心竞争力。

（四）技术研发优势

公司是国家级高新技术企业，荣获“天津市企业技术中心”、“天津市专精特新中小企业”称号。多年来专注于工业铝挤压型材研发与制造，始终坚持自主研发创新的路线，以技术创新作为核心竞争力。

公司在工艺、产品、管理体系等方面持续开发创新。截至报告期末，公司拥有技术研发人员 103 人、累积获得专利 81 项。以先进、独特的工艺技术以及强大的开发设计能力，使得公司产品具有“多品种、多牌号、多规格”和“高技术含量”的特点。

（五）团队优势

公司技术中心由四个研发部门及试制车间构成。公司研发人员主要从事产品加工工艺的设计和开发，以及工装模具的设计和制造。

公司拥有享受国务院特殊津贴技术专家 1 人。公司研发队伍具有多年从事本行业技术开发与产品设计的经验。公司通过人才的内部培养和外部引进，技术团队成员已覆盖研发与生产所需的各学科结构，能够为企业生产和客户需求提供技术支持。

（六）产品质量及品质管理优势

为保证公司产品的可靠性以及质量稳定性，公司自成立以来始终坚持贯彻质量至上的经营管理原则，以全面质量管理为理念，以质量零缺陷为目标，先后获得 ISO9001 质量管理体系认证，TS16949 汽车质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证。

公司始终将质量保障视为企业的生命线，通过引进了一系列先进设备进一步来保障产品质量，包括金相显微镜，直读光谱仪，拉伸试验机，三坐标，投影仪，布氏硬度计，洛氏硬度计，韦氏硬度计，膜厚仪，粗糙度仪，光泽度仪，导电率仪，风速仪，压差计等先进检测测量设备，基本可以覆盖铝合金产品的相关测试项目。

（七）产能优势

公司是国内工业自动化设备元器件领域和清洁能源领域的重要供应商，始终重视保证和提升产能，并通过引进了一系列先进设备进一步保障生产能力。公司配备 75MN、45MN、30MN、28MN、25MN、14MN

等众多机型挤压生产线，拥有年产各种工业铝型材 4.5 万吨生产能力。同时拥有各型数控加工中心 400 余台，包含 4500mm 到 15000mm 多种规格（3、4、5 轴）数控加工中心，数条全自动切割机，摩擦搅拌焊，焊接机器人，CNC 自动生产线等设备，能够满足单重 0.2~60 Kg/m 的高精度、高性能铝合金型材订单需求。

三、主营业务分析

2024 年上半年，公司实现营业收入 29,232.61 万元，较去年同期下降 15.08%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,658.94 万元，较去年同期下降 32.27%。主要是受全球宏观经济形势的影响，市场竞争愈发激烈，子公司锐新常熟订单减少，导致公司业绩出现下滑。截止本报告期末，公司资产总额为 85,716.23 万元，较年初下降 0.57%；归属于上市公司股东的净资产 77,334.41 万元，较年初下降 1.98%。

报告期内，全资子公司锐新新能源购置的现有厂房翻新改造及新厂房建设正在有序进行。新能源汽车零部件及新能源（风、光、储）铝合金结构件及功能部件是公司在新能源领域的重要产品，锐新新能源厂区建成后将有利于扩大公司在新能源领域产品的产能、满足现有客户和未来潜在客户需求，为公司业务可持续发展提供保障。

（一）产品发展计划的实施

1、电气自动化设备元器件：公司积极开发新型铝合金散热器储备产品及其制造工艺，扩大现有产品产能，加大市场拓展力度，巩固公司在电力电子散热器领域的技术和市场优势。公司完成大功率逆变器用冷锻散热器的开发、高散热功率超高倍齿铲齿散热产品的开发、母线排用高性能高导电率合金材料的开发等研发项目，项目中的技术已在相应领域产品中使用。研发能力的提升，有力地促进了公司产品创新、降低生产成本、提高经营效益，从而保持公司市场竞争力。

2、汽车轻量化及汽车热管理系统部品及部件：公司继续加强新能源汽车电机机壳、电池箱体、电源管理系统散热器等产品的技术研发和客户开发，紧密跟踪国内外新能源汽车技术路线的发展，适时向市场提供满足国内外新能源汽车发展技术要求的相关产品。报告期内，公司生产的乘用车防撞系统项目主要应用在丰田格瑞维亚、丰田 BZ4X、美国宝马 5 系汽车、沃尔沃新能源汽车、吉利远程新能源商用车等。诸多项目的顺利开展，使公司逐步建立了完善的加工生产线并实行自动化的生产模式，形成了规模化效应。公司在与合资品牌汽车产品客户深入合作的同时，发挥自身铝型材研发能力和加工制造能力，可实现定制化、标准化和平台化的生产模式，公司先后与潍柴动力股份有限公司、重庆金康动力新能源有限公司、肯联英利（长春）汽车结构件有限公司、英利汽车部件有限公司、华翔汽车零部件有

限公司、天津纬湃汽车电子有限公司、德国纬湃科技、比亚迪等国内外优秀的汽车主机厂和零部件供应商展开深度合作，多个项目稳步推进，部分产品已经在终端客户稳定使用。

（二）技术开发与创新计划的实施情况

公司在保持现有技术优势和市场竞争力的同时，继续加大技术研发投入，鼓励技术创新。截至报告期末，公司及控股子公司共拥有发明和实用新型专利共 81 项，其中发明专利 13 项，并且大部分专利已运用到实际生产中。公司通过加强内部技术人员培训和引进外部高级技术人员的方式提升技术人员的科研能力；通过加强与客户的技术合作，拓展技术人员视野，增强团队人员的技术应用能力；通过与高校展开合作，实行技术人员定向培养，进行人才储备，从而持续加强技术人才队伍的建设。此外，公司持续加大在模具技术、计算机仿真技术、人工智能自动化技术、新材料技术、深加工工艺技术等方面的研究与投入，深入提高创新能力。

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	292,326,127.14	344,227,640.95	-15.08%	
营业成本	236,332,608.21	270,906,454.64	-12.76%	
销售费用	2,456,160.96	2,922,716.72	-15.96%	
管理费用	13,618,141.22	13,040,001.60	4.43%	
财务费用	-786,310.22	750,330.00	-204.80%	主要是本期银行贷款利息支出减少，以及美元存款利息收入增加所致。
所得税费用	2,818,144.22	4,695,666.02	-39.98%	主要是本期利润总额减少导致所得税费用减少。
研发投入	13,790,820.88	15,041,176.54	-8.31%	
经营活动产生的现金流量净额	70,131,725.73	100,571,972.27	-30.27%	主要是本期收到的银行承兑汇票用于支付设备款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	13,008,858.97	-8,064,381.65	261.31%	主要是上年同期锐新新能源支付购买房产及土地款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-34,162,393.68	-82,236,314.04	58.46%	主要是上年同期分红金额大于本期，以及上年同期偿还部分银行贷款所致。
现金及现金等价物净增加额	49,300,844.18	10,182,461.77	384.17%	主要是本期美元定期存款增加所致。
信用减值损失	1,973,463.45	-45,407.43	4,446.12%	主要是本期应收账款减少，转回坏账准备所致。
资产减值损失	-599,094.87	0.00	-	主要是本期常熟子公司计提存货跌价准备所致。
投资收益	991,279.91	2,436,717.53	-59.32%	主要是本期购买银行理财减少所致。
其他收益	2,905,491.06	749,300.76	287.76%	主要是本期享受增值税加计抵减政策所致。
营业外收入	18,200.00	2,045,177.06	-99.11%	主要是上年同期核销应付账款所致。

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
电力电子散热器	118,040,056.87	88,751,852.07	24.81%	-7.95%	-6.88%	-0.87%
汽车轻量化精密部品及部件	71,717,285.89	60,616,797.65	15.48%	-47.59%	-44.94%	-4.07%
自动化设备及医疗设备精密部品及部件	39,134,484.21	29,793,730.93	23.87%	6.17%	6.04%	0.10%

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、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	83,162,328.15	9.70%	33,861,483.97	3.93%	5.77%	主要是本期美元定期存款增加所致。
应收账款	90,647,857.42	10.58%	120,734,766.22	14.00%	-3.42%	
存货	161,968,397.01	18.90%	170,637,987.51	19.79%	-0.89%	
固定资产	225,361,036.60	26.29%	248,777,455.25	28.86%	-2.57%	
在建工程	102,866,829.57	12.00%	58,956,402.47	6.84%	5.16%	主要是锐新新能源新建厂房项目及购置设备增加所致。
短期借款	30,021,666.67	3.50%	32,367,804.05	3.75%	-0.25%	
合同负债	1,707,406.24	0.20%	2,096,188.01	0.24%	-0.04%	

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	计入权益的累计公	本期	本期购买金额	本期出售金额	其他	期末数

		公允价值变动损益	允价值变动	计提的减值			变动	
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	118,900,000.00				120,950,000.00	154,850,000.00		85,000,000.00
应收款项融资	8,627,330.97				37,608,311.98	36,473,863.75		9,761,779.20
上述合计	127,527,330.97				158,558,311.98	191,323,863.75		94,761,779.20
金融负债	0.00				0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

无

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

1、本集团于 2023 年 9 月 28 日与中国银行股份有限公司天津西青支行签订编号“津中银司授 R2023011 西青-D1”的最高额抵押合同，以坐落于滨海高新区华苑产业区（环外）海泰北道 5 号建筑面积 38,399.72 平方米的房产、51,147.00 平方米的建设用地使用权作为抵押，担保最高债权额人民币 1 亿元。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司用于抵押的房屋账面价值 26,090,410.20 元，土地使用权账面价值 12,804,334.42 元。

2、本集团截至 2024 年 6 月 30 日，未终止确认的已背书/贴现票据账面价值为 10,192,570.83 元。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	127,527,330.97	0.00	0.00	158,558,311.98	191,323,863.75	991,279.91	0.00	94,761,779.20	自有资金
合计	127,527,330.97	0.00	0.00	158,558,311.98	191,323,863.75	991,279.91	0.00	94,761,779.20	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	11,290	8,500	0	0
合计		11,290	8,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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
锐新昌科技（常熟）有限公司	子公司	工业精密铝合金部件的研发、生产和销售	158,000,000.00	312,681,891.34	204,857,731.94	97,284,561.96	-4,101,703.75	-3,042,148.56

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

2024 年上半年，锐新昌科技（常熟）有限公司营业收入 9,728.46 万元，与上年同期相比减少了 38.27%，营业利润、净利润分别为-410.17 万元和-304.21 万元，与上年同期相比分别下降了 152.62%和 140.62%，主要原因是本期收入减少毛利率下降所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、客户相对集中风险。公司自成立以来主要从事工业自动化设备元器件设计、研发、生产与销售，主要客户为施耐德、ABB、西门子、台达等世界知名企业，客户相对集中。如未来公司主要客户生产经营情况发生不利变化或者产品结构调整导致需求减少，则公司可能面临营业收入及营业利润下滑的风险。

应对措施：公司不断提高自身研发能力、工艺管理水平，加强质量控制，提高准交率，全力提升公司品牌效应和客户满意度，在做好现有服务的同时，积极拓展现有客户的新领域，继续扩大与现有客户的合作范围。在此基础上积极开拓新客户新市场，为客户提供功能性和结构性精密铝合金部品及部件的业务解决方案。

2、铝价波动风险。公司生产经营所需的主要原材料为铝棒，公司主营业务成本中铝棒所占比例较高，公司产品销售及铝棒采购的定价均主要参考基准铝价。如与客户定价之后，铝价出现大幅上涨，且公司未能及时转嫁铝价变动的的影响，则公司经营业绩将可能受到不利影响。

应对措施：公司与主要供应商签订了铝价调整机制，当铝价波动时双方协商铝价以减少价格波动带来的影响。同时与主要客户也约定了产品价格根据基准铝价变化调整的机制，尽量减少铝价波动对公司经营业绩的影响。

3、加工费波动的风险。公司产品销售采取“基准铝价+加工费”的定价模式，加工费是公司营业利润的主要来源，根据客户对产品工艺的要求及加工工序的复杂程度确定。受产品结构变化的影响，公司产品加工费存在一定程度的波动。如公司未来未能通过拓展业务范围以开发更高加工费水平的产品，未能通过调整现有产品结构以增加加工费水平较高产品的比例，或市场竞争加剧导致客户要求下调加工费时公司议价能力相对较低，则公司盈利能力将受到不利影响。

应对措施：公司将持续加强深加工技术和工艺的改进升级，加强产品的质量管控，不断提升产品的质量和性能，不断开发高附加值的产品，提升产品竞争优势，增强公司盈利能力。

十一、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
2024年05月07日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	在线投资者	公司2023年度经营情况及未来发展展望等。	https://ir.p5w.net/c/300828.shtml

十二、“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

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.86%	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 25 日	详见公司披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-012)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	45.29%	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 09 日	详见公司披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-034)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动,具体可参见 2023 年年报。

三、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。

四、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

1、股权激励

(一) 2022 年 4 月 7 日,公司第五届董事会第九次会议审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于制订〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的

议案》等议案，公司第五届监事会第九次会议审议通过上述有关议案并对本次激励计划的激励对象名单进行了核实。公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

（二）2022 年 4 月 8 日至 2022 年 4 月 17 日，公司对首次授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2022 年 4 月 21 日，公司披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

（三）2022 年 4 月 29 日，公司 2021 年年度股东大会审议并通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于制订〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2022 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。同日，公司根据内幕信息知情人买卖公司股票情况的核查情况，披露了《天津锐新昌科技股份有限公司关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

（四）2022 年 4 月 29 日，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见，同意公司本次激励计划授予的激励对象名单。

（五）2022 年 5 月 24 日，公司第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第十二次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》、《关于向 2022 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司以 2022 年 5 月 24 日作为暂缓授予部分的授予日，向王发先生授予 10.50 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会对激励对象名单进行了核实，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

（六）2022 年 6 月 2 日，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予登记工作，第一类限制性股票的首次授予日为 2022 年 4 月 29 日，暂缓授予部分的授予日：2022 年 5 月 24 日，上市日期为 2022 年 6 月 7 日，授予价格为 7.05 元/股，第一类限制性股票登记人数为 5 人，授予数量为 480,000 股，占授予完成当日公司股本总额 165,420,000 股的 0.29%，占拟授出权益总数的 17.49%。详见公司于同日披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划第一类限制性股票登记完成的公告》（公告编号：2022-032）。

(七) 2023 年 4 月 26 日, 公司第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十六次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见, 认为激励对象主体资格合法、有效, 确定的授予日符合相关规定。(公告编号: 2023-026)

(八) 2023 年 8 月 24 日, 公司第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十七次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于 2022 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于 2022 年限制性股票激励计划第二类限制性股票首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见。(公告编号: 2023-038、2023-039、2023-040、2023-041)

(九) 2023 年 9 月 12 日, 根据《公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)》的规定和公司 2021 年年度股东大会的授权, 董事会为首次授予部分符合条件的 44 名激励对象办理了 69.48 万股第二类限制性股票归属事宜。

公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理本次归属的第二类限制性股票登记手续。本次归属的第二类限制性股票上市流通日为 2023 年 9 月 13 日。(公告编号: 2023-048)

(十) 2023 年 9 月 25 日, 根据《公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)》的规定和公司 2021 年年度股东大会的授权, 董事会为 5 名激励对象办理了第一个解除限售期的相关解除限售事宜, 本次解除限售股份的上市流通日为 2023 年 9 月 27 日。(公告编号: 2023-057)

(十一) 2024 年 3 月 6 日, 公司召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第四次会议, 审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划(修订稿)〉及其摘要的议案》, 增加“从二级市场回购的公司 A 股普通股股票”为《2022 年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要中第二类限制性股票的股票来源。具体内容详见公司在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	-	-	-	-	-

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司是丹佛斯（天津）有限公司（以下简称“丹佛斯”）上游核心装置供应商，丹佛斯在通过‘减量化、再利用和绿电化’脱碳三步法实现自身绿色转型的同时，致力于把绿色理念分享给上下游合作伙伴，尤其是推动上下游配套企业实现绿电的应用。2024 年上半年，在丹佛斯及国网（天津）综合能源服务有限公司的积极推动下，公司与天津市英华新能源科技发展有限公司达成了长期绿电合作协议，通过国网（天津）综合能源服务有限公司向天津市英华新能源科技发展有限公司采购其渔光互补项目生产的绿电，预计每年绿电交易电量约 1200 万千瓦时，可以减排二氧化碳约 8000 吨，积极践行国家“双碳战略”，努力为减少碳排放做出贡献。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

1、股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立

良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

2、职工权益保护

公司重视人才，重视员工福利，重视就业环境和发展平台的打造，合法用工，与所有员工签订了《劳动合同》并缴纳五险一金，在员工录用、培训、薪酬福利、绩效考核、人才发展等方面建立了完善的管理体系，在日常工作中，重视员工的安全教育和劳保用品的投入。公司注重员工的职业发展，完善了绩效考核和薪酬分配制度，定期评选先进个人、先进集体等，以达到“发现人才、培养人才、留住人才”的目的，员工也因此得到了奖励、晋升，实现了自我成长。公司建立了完善的职业发展通道，让每一个员工都能充分发挥自己的特长，自己选择合适的职业发展之路。

3、客户、供应商的权益保护

公司拥有专业、高素质的技术、生产、服务团队，研发生产的产品功能完善、技术先进、质量可靠，同时可以针对客户的定制化需求提供定制化的产品和服务，从产品售前、生产、到售后全过程都有规范的体系、专门团队为客户提供服务，最大程度保障了客户的各项权益；在供应商管理和业务合作上，公司优先选择重视守法诚信、重视社会责任的供应商，坚持与供应商“互利共赢，共同进步”的理念，公司与大部分供应商都建立了长期互信的合作关系，公司不定期对供应商进行走访沟通，协调解决问题，与供应商建立了良好的互信关系，部分供应商随着锐新科技自身的发展也同步得到了发展壮大。

4、环境保护和安全生产

公司积极贯彻执行国家相关产业发展政策，努力提高技术装备水平，强化环境保护管理，持续推进节能减排、资源综合利用工艺和技术，积极承担社会责任，促使经营发展与节能环保深度融合。

公司将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，践行环境友好及能源节约型发展，遵守国家的环保法规，积极主动履行企业环境保护的职责。公司环保措施包括完善制度，加强基础管理；加强烟气达标治理，努力降低排放总量；实施废水深度处理回用，努力实现零排放；进行厂界噪声治理；提高固体废弃物的综合利用率；开展环保技术研究，推进公司环保科技进步；践行国家“双碳战略”，积极采用绿电，减少二氧化碳排放。

公司高度重视安全生产，积极制定详细的安全生产管理制度，持续完善安全生产管理体系；同时积极加强对员工的培训与教育，提升安全生产意识和专业技能，严把安全生产关。

5、投资者的权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规要求，建立了完善的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会运作规范，内部管理和控制制度体系健全，信息披露真实、准确、及时、完整，利润分配政策符合公司发展实际状况，从而保障了公司股东、投资者的各项合法权益。

第六节 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、监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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
子公司锐新常熟起诉惠森汽车科技(宁波)有限公司拖欠贷款案件	364.09	否	案件已判决, 公司胜诉, 进入申请执行阶段。	该等诉讼事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。	正在申请执行。		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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、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。

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

序号	出租方	承租方	房屋坐落地址	租赁面积 (m ²)/套	租赁用途
1	天津宏大纺织机械有限公司	公司	天津滨海高新区华苑产业区海泰华科四路 5 号装配二车间一层	1000 m ²	厂房
2	建信住房服务(天津)有限责任公司	公司	西青区中北镇汽车工业区中北科技园北侧	12 套	职工宿舍
3	天津自贸试验区冠寓商业管理有限公司	锐新新能源	天津自贸试验区(空港经济区)中环南路 76 号 G5 二层	6 套	职工宿舍

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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

无

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、回购股份

2024年2月19日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟通过深圳证券交易所集中竞价交易方式回购公司股份。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-002）。

2024年2月23日，公司以集中竞价交易方式首次回购公司股份，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-006）。

2024年5月22日，公司披露《2023年年度权益分派实施公告》，并于2024年5月29日完成2023年年度权益分派。根据公司2024年2月19日披露的《关于回购公司股份方案的公告》，需相应调整回购股份价格上限，调整后的回购股份价格上限为13.85元/股，具体内容详见公司于2024年5月22日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于2023年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告》（公告编号：2024-036）。

2024年6月6日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露《关于回购公司股份比例达到1%的进展公告》（公告编号：2024-038）。截至2024年6月6日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为1,728,350股，占公司总股本的1.04%。

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第9号——回购股份》等相关规定，公司每个月披露了截至上月末的回购进展情况，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

截至本报告披露日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为1,896,550股，占公司总股本的1.14%，最高成交价为11.95元/股，最低成交价为9.84元/股，已使用资金总额为20,720,755.00元（不含交易费用）。

2、修订2022年限制性股票激励计划相关内容

2024年3月6日，公司召开第六届董事会第四次会议、第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（修订稿）〉及其摘要的议案》，增加“从二级市场回购的

公司 A 股普通股股票”为《2022 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要中第二类限制性股票的股票来源。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

3、新能源汽车轻量化部件研发生产基地项目进展情况

2024 年 8 月 22 日，公司召开第六届董事会第七次会议，审议通过《关于新能源汽车轻量化部件研发生产基地项目的议案》，拟投资 23,714.92 万元人民币建设新能源汽车轻量化部件研发生产基地。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	43,768,360	26.27%				-1,902,750	-1,902,750	41,865,610	25.13%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	43,768,360	26.27%				-1,902,750	-1,902,750	41,865,610	25.13%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	43,768,360	26.27%				-1,902,750	-1,902,750	41,865,610	25.13%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	122,826,440	73.73%				1,902,750	1,902,750	124,729,190	74.87%
1、人民币普通股	122,826,440	73.73%				1,902,750	1,902,750	124,729,190	74.87%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	166,594,800	100.00%				0	0	166,594,800	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2023 年 9 月 11 日，公司完成董事会换届选举，王静、班立新董事任期届满离任，古亮监事任期届满离任，根据规定，董监高离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。2024 年 3 月 11 日，上述三位股东所持公司股份全部解除限售。

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

2024 年 2 月 19 日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟通过深圳证券交易所集中竞价交易方式回购公司股份。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-002）。

2024 年 2 月 23 日，公司以集中竞价交易方式首次回购公司股份，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-006）。

2024 年 5 月 22 日，公司披露《2023 年年度权益分派实施公告》，并于 2024 年 5 月 29 日完成 2023 年年度权益分派。根据公司 2024 年 2 月 19 日披露的《关于回购公司股份方案的公告》，需相应调整回购股份价格上限，调整后的回购股份价格上限为 13.85 元/股，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 22 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2023 年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限的公告》（公告编号：2024-036）。

2024 年 6 月 6 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露《关于回购公司股份比例达到 1%的进展公告》（公告编号：2024-038）。截至 2024 年 6 月 6 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 1,728,350 股，占公司总股本的 1.04%。

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》等相关规定，公司每个月披露了截至上月末的回购进展情况，具体内容详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关公告。

截至本报告披露日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 1,896,550 股，占公司总股本的 1.14%，最高成交价为 11.95 元/股，最低成交价为 9.84 元/股，已使用资金总额为 20,720,755.00 元（不含交易费用）。

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	拟解除限售日期
王静	1,620,000	1,620,000	0	0	不适用	不适用
古亮	150,000	150,000	0	0	不适用	不适用
班立新	132,750	132,750	0	0	不适用	不适用
合计	1,902,750	1,902,750	0	0	--	--

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		14,179		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的普通股股东或前 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	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股份状态	数量	
国占昌	境内自然人	32.98%	54,939,000	0	41,204,250	13,734,750	不适用		不适用	0	
国佳	境内自然人	14.97%	24,945,000	0	0	24,945,000	不适用		不适用	0	
上海毓实投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.61%	14,336,700	0	0	14,336,700	不适用		不适用	0	
上海毓盛资产管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.78%	4,630,500	0	0	4,630,500	不适用		不适用	0	
王静	境内自然人	0.97%	1,620,000	0	0	1,620,000	不适用		不适用	0	
曹建中	境内自然人	0.47%	780,000	780000	0	780,000	不适用		不适用	0	
王治星	境内自然人	0.41%	683,600	-675300	0	683,600	不适用		不适用	0	
杨亚春	境内自然人	0.37%	611,300	611300	0	611,300	不适用		不适用	0	
廖云	境内自然人	0.35%	589,000	281700	0	589,000	不适用		不适用	0	

郑火明	境内自然人	0.32%	527,500	73900	0	527,500	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	上述前 10 名股东中国占昌和王静为夫妻关系，国佳为二人之女；上海毓实投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为谷茹，上海毓盛资产管理中心（有限合伙）执行事务合伙人为上海毓盛投资管理有限公司，三家公司均为委派代表谷茹实际控制；公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
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（参见注 11）	根据要求，公司回购专户未在“前 10 名股东持股情况”中列示。截至本报告披露日，公司通过回购专用证券账户持股 1,896,550 股，持股比例 1.14%。							
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					
国佳	24,945,000	人民币普通股	24,945,000					
上海毓实投资合伙企业（有限合伙）	14,336,700	人民币普通股	14,336,700					
国占昌	13,734,750	人民币普通股	13,734,750					
上海毓盛资产管理中心（有限合伙）	4,630,500	人民币普通股	4,630,500					
王静	1,620,000	人民币普通股	1,620,000					
曹建中	780,000	人民币普通股	780,000					
王治星	683,600	人民币普通股	683,600					
杨亚春	611,300	人民币普通股	611,300					
廖云	589,000	人民币普通股	589,000					
郑火明	527,500	人民币普通股	527,500					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中国占昌和王静为夫妻关系，国佳为二人之女；上海毓实投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为谷茹，上海毓盛资产管理中心（有限合伙）执行事务合伙人为上海毓盛投资管理有限公司，三家公司均为委派代表谷茹实际控制；公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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：天津锐新昌科技股份有限公司

2024 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	83,162,328.15	33,861,483.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	85,000,000.00	118,900,000.00
衍生金融资产		
应收票据	16,680,518.58	17,666,184.34
应收账款	90,647,857.42	120,734,766.22
应收款项融资	9,761,779.20	8,627,330.97
预付款项	3,362,971.57	6,257,346.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,926,646.71	2,083,662.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	161,968,397.01	170,637,987.51
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,661,404.57	5,703,871.67
流动资产合计	464,171,903.21	484,472,634.30
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	225,361,036.60	248,777,455.25
在建工程	102,866,829.57	58,956,402.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	49,956,051.84	50,779,051.58
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,154,730.75	5,731,121.39
其他非流动资产	7,651,769.14	13,399,541.05
非流动资产合计	392,990,417.90	377,643,571.74
资产总计	857,162,321.11	862,116,206.04
流动负债：		
短期借款	30,021,666.67	32,367,804.05
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	17,769,144.53	14,119,301.29
预收款项		
合同负债	1,707,406.24	2,096,188.01
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	8,967,370.97	8,497,459.14
应交税费	4,367,877.74	4,155,483.52
其他应付款	3,406,788.67	2,675,061.70
其中：应付利息		
应付股利		

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		
其他流动负债	10,389,609.20	1,349,480.56
流动负债合计	76,629,864.02	65,260,778.27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,911,135.25	7,554,744.02
递延所得税负债	277,259.87	299,196.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,188,395.12	7,853,940.56
负债合计	83,818,259.14	73,114,718.83
所有者权益：		
股本	166,594,800.00	166,594,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	297,298,794.64	295,708,968.39
减：库存股	20,865,365.37	1,915,200.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	71,834,010.80	68,830,083.55
一般风险准备		
未分配利润	258,481,821.90	259,782,835.27
归属于母公司所有者权益合计	773,344,061.97	789,001,487.21
少数股东权益		
所有者权益合计	773,344,061.97	789,001,487.21
负债和所有者权益总计	857,162,321.11	862,116,206.04

法定代表人：国占昌 主管会计工作负责人：王哲 会计机构负责人：张庆国

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	69,607,188.54	25,703,186.92
交易性金融资产	79,000,000.00	118,900,000.00

衍生金融资产		
应收票据	845,000.00	7,290,379.73
应收账款	78,060,802.13	78,526,264.02
应收款项融资	4,368,168.79	8,627,330.97
预付款项	2,641,494.86	3,503,706.99
其他应收款	154,041,231.36	130,530,094.09
其中：应收利息		
应收股利		
存货	100,504,401.91	106,849,446.22
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	489,068,287.59	479,930,408.94
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	212,572,357.00	212,025,928.25
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	60,097,989.51	77,432,880.97
在建工程	5,460,692.60	2,963,197.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,878,889.46	15,209,136.02
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,084,436.34	2,066,413.96
其他非流动资产	773,460.23	649,455.40
非流动资产合计	295,867,825.14	310,347,012.35
资产总计	784,936,112.73	790,277,421.29
流动负债：		
短期借款	30,021,666.67	23,015,888.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	6,828,536.54	7,459,865.15
预收款项		
合同负债	1,023,099.73	1,056,691.26
应付职工薪酬	6,058,182.10	5,648,127.67
应交税费	3,990,387.42	3,419,968.47
其他应付款	2,475,862.80	2,305,361.79
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	109,625.75	413,060.98
流动负债合计	50,507,361.01	43,318,964.21
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	379,611.08	693,048.13
递延所得税负债	53,159.53	61,855.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	432,770.61	754,903.26
负债合计	50,940,131.62	44,073,867.47
所有者权益：		
股本	166,594,800.00	166,594,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	297,201,007.44	295,611,181.19
减：库存股	20,865,365.37	1,915,200.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	71,834,010.80	68,830,083.55
未分配利润	219,231,528.24	217,082,689.08
所有者权益合计	733,995,981.11	746,203,553.82
负债和所有者权益总计	784,936,112.73	790,277,421.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	292,326,127.14	344,227,640.95

其中：营业收入	292,326,127.14	344,227,640.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	268,156,909.68	305,425,041.96
其中：营业成本	236,332,608.21	270,906,454.64
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	2,745,488.63	2,764,362.46
销售费用	2,456,160.96	2,922,716.72
管理费用	13,618,141.22	13,040,001.60
研发费用	13,790,820.88	15,041,176.54
财务费用	-786,310.22	750,330.00
其中：利息费用	331,500.00	1,400,806.46
利息收入	789,497.09	168,988.05
加：其他收益	2,905,491.06	749,300.76
投资收益（损失以“—”号填列）	991,279.91	2,436,717.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,973,463.45	-45,407.43
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-599,094.87	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,751.64	-31,440.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	29,443,108.65	41,911,769.85
加：营业外收入	18,200.00	2,045,177.06
减：营业外支出	53,744.46	931.25
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	29,407,564.19	43,956,015.66

减：所得税费用	2,818,144.22	4,695,666.02
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	26,589,419.97	39,260,349.64
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	26,589,419.97	39,260,349.64
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）	26,589,419.97	39,260,349.64
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（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.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		
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	26,589,419.97	39,260,349.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,589,419.97	39,260,349.64
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.24
（二）稀释每股收益	0.16	0.23

法定代表人：国占昌 主管会计工作负责人：王哲 会计机构负责人：张庆国

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	217,238,579.95	224,511,552.12

减：营业成本	167,919,635.59	171,779,864.86
税金及附加	2,055,080.44	2,134,065.26
销售费用	1,755,329.11	2,113,839.02
管理费用	7,500,268.70	7,296,426.38
研发费用	8,311,292.01	8,237,061.39
财务费用	-682,037.12	1,006,391.92
其中：利息费用	331,500.00	1,400,806.46
利息收入	759,517.37	79,301.14
加：其他收益	2,128,562.51	178,814.79
投资收益（损失以“—”号填列）	981,104.31	2,426,593.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	609,811.25	163,428.44
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,751.64	235.24
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	34,101,240.93	34,712,974.84
加：营业外收入		2,000,000.00
减：营业外支出	19,000.00	857.09
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	34,082,240.93	36,712,117.75
减：所得税费用	4,042,968.43	4,530,125.80
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	30,039,272.50	32,181,991.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	30,039,272.50	32,181,991.95
（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		
（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. 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		
7. 其他		
六、综合收益总额	30,039,272.50	32,181,991.95
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	2024 年半年度	2023 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	321,863,545.47	372,399,869.00
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	1,829,363.37	1,260,900.13
收到其他与经营活动有关的现金	4,448,097.41	10,291,598.21
经营活动现金流入小计	328,141,006.25	383,952,367.34
购买商品、接受劳务支付的现金	194,050,112.82	210,883,147.36
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	41,910,003.94	47,326,963.83
支付的各项税费	13,003,364.18	16,468,015.67
支付其他与经营活动有关的现金	9,045,799.58	8,702,268.21
经营活动现金流出小计	258,009,280.52	283,380,395.07
经营活动产生的现金流量净额	70,131,725.73	100,571,972.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	127,850,000.00	547,844,071.88
取得投资收益收到的现金	990,503.91	2,431,645.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,500.00	33,240.00

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	128,858,003.91	550,308,957.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,899,144.94	70,914,339.18
投资支付的现金	93,950,000.00	487,459,000.00
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		
投资活动现金流出小计	115,849,144.94	558,373,339.18
投资活动产生的现金流量净额	13,008,858.97	-8,064,381.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	10,000,000.00	5,949,669.29
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	5,949,669.29
偿还债务支付的现金		20,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,212,228.31	67,585,233.33
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	18,950,165.37	200,750.00
筹资活动现金流出小计	44,162,393.68	88,185,983.33
筹资活动产生的现金流量净额	-34,162,393.68	-82,236,314.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	322,653.16	-88,814.81
五、现金及现金等价物净增加额	49,300,844.18	10,182,461.77
加：期初现金及现金等价物余额	33,861,483.97	36,679,321.29
六、期末现金及现金等价物余额	83,162,328.15	46,861,783.06

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	246,494,931.30	246,502,859.21
收到的税费返还	1,009,362.82	
收到其他与经营活动有关的现金	10,162,840.77	111,956,660.58
经营活动现金流入小计	257,667,134.89	358,459,519.79
购买商品、接受劳务支付的现金	143,788,011.87	120,392,777.89
支付给职工以及为职工支付的现金	29,172,787.62	30,490,255.52
支付的各项税费	10,105,678.15	10,480,648.52
支付其他与经营活动有关的现金	36,574,104.38	121,674,706.07
经营活动现金流出小计	219,640,582.02	283,038,388.00
经营活动产生的现金流量净额	38,026,552.87	75,421,131.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	120,850,000.00	498,490,000.00
取得投资收益收到的现金	980,910.76	2,426,593.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,500.00	6,000.00
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	121,848,410.76	500,922,593.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,098,060.12	505,015.20
投资支付的现金	80,950,000.00	487,460,000.00
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		
投资活动现金流出小计	82,048,060.12	487,965,015.20
投资活动产生的现金流量净额	39,800,350.64	12,957,577.88
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	10,000,000.00	5,949,669.29
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	5,949,669.29
偿还债务支付的现金		20,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,212,228.31	67,585,233.33
支付其他与筹资活动有关的现金	18,950,165.37	200,750.00
筹资活动现金流出小计	44,162,393.68	88,185,983.33
筹资活动产生的现金流量净额	-34,162,393.68	-82,236,314.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	239,491.79	-177,974.53
五、现金及现金等价物净增加额	43,904,001.62	5,964,421.10
加：期初现金及现金等价物余额	25,703,186.92	29,035,653.68
六、期末现金及现金等价物余额	69,607,188.54	35,000,074.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年年末余额	166,594,800.00				295,708,968.39	1,915,200.00			68,830,083.55		259,782,835.27		789,001,487.21		789,001,487.21
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	166,594,800.00				295,708,968.39	1,915,200.00			68,830,083.55		259,782,835.27		789,001,487.21		789,001,487.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,589,826.25	18,950,165.37			3,003,927.25		-1,301,013.37		-15,657,425.24		-15,657,425.24
（一）综合收益总额											26,589,419.97		26,589,419.97		26,589,419.97
（二）所有者投入和减少资本					1,589,826.25	18,950,165.37							-17,360,339.12		-17,360,339.12
1. 所有者投入的普通股						18,950,165.37							-18,950,165.37		-18,950,165.37
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					1,589,826.25								1,589,826.25		1,589,826.25

金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								3,003,927.25	-27,890,433.34	-24,886,506.09			-24,886,506.09	
1. 提取盈余公积								3,003,927.25	-3,003,927.25	0.00			0.00	
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-24,886,506.09	-24,886,506.09			-24,886,506.09	
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														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	166,594,800.00				297,298,794.64	20,865,365.37		71,834,010.80	258,481,821.90	773,344,061.97			773,344,061.97	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年 末余额	165,900,000.00				286,277,062.19	3,384,000.00	-29,027.50		61,949,064.94		324,297,133.01		835,010,232.64		835,010,232.64
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	165,900,000.00				286,277,062.19	3,384,000.00	-29,027.50		61,949,064.94		324,297,133.01		835,010,232.64		835,010,232.64
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					3,470,507.50	-192,000.00	29,027.50				-27,099,650.36		-23,408,115.36		-23,408,115.36
(一) 综合 收益总额							29,027.50				39,260,349.64		39,289,377.14		39,289,377.14
(二) 所有 者投入和减 少资本					3,470,507.50	-192,000.00							3,662,507.50		3,662,507.50
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				3,470,507.50	-192,000.00								3,662,507.50	3,662,507.50
4. 其他														
(三) 利润分配										-66,360,000.00			-66,360,000.00	-66,360,000.00
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										-66,360,000.00			-66,360,000.00	-66,360,000.00
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	165,900,000.00				289,747,569.69	3,192,000.00		61,949,064.94	297,197,482.65	811,602,117.28		811,602,117.28	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年年末余额	166,594,800.00				295,611,181.19	1,915,200.00			68,830,083.55	217,082,689.08		746,203,553.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	166,594,800.00				295,611,181.19	1,915,200.00			68,830,083.55	217,082,689.08		746,203,553.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,589,826.25	18,950,165.37			3,003,927.25	2,148,839.16		-12,207,572.71
（一）综合收益总额										30,039,272.50		30,039,272.50
（二）所有者投入和减少资本					1,589,826.25	18,950,165.37						-17,360,339.12
1. 所有者投入的普通股						18,950,165.37						-18,950,165.37

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				1,589,826.25							1,589,826.25
4. 其他											
(三) 利润分配								3,003,927.25	-27,890,433.34		-24,886,506.09
1. 提取盈余公积								3,003,927.25	-3,003,927.25		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配									-24,886,506.09		-24,886,506.09
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	166,594,800.00			297,201,007.44	20,865,365.37			71,834,010.80	219,231,528.24		733,995,981.11

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年年末余额	165,900,000.00				286,277,062.19	3,384,000.00	-29,027.50		61,949,064.94	288,151,441.62		798,864,541.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	165,900,000.00				286,277,062.19	3,384,000.00	-29,027.50		61,949,064.94	288,151,441.62		798,864,541.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,470,507.50	-192,000.00	29,027.50			-34,178,008.05		-30,486,473.05
（一）综合收益总额							29,027.50			32,181,991.95		32,211,019.45
（二）所有者投入和减少资本					3,470,507.50	-192,000.00						3,662,507.50
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					3,470,507.50	-192,000.00						3,278,507.50
4. 其他												
（三）利润分配										-66,360,000.00		-66,360,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-66,360,000.00		-66,360,000.00
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	165,900,000.00			289,747,569.69	3,192,000.00	0.00		61,949,064.94	253,973,433.57		768,378,068.20

三、公司基本情况

1、公司注册地及总部地址：天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号。

2、公司行业性质和业务范围

本公司属金属制品制造业，公司的经营范围：电子热传输技术开发、转让、咨询、服务；电子散热器制造；工业铝材、铜材生产及产品精密加工；挤压模具设计、加工；金属材料销售；进出口业务；道路货物运输（易燃易爆及危险货物除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

3、财务报告批准报出日：本财务报表已经公司董事会决议批准于 2024 年 8 月 23 日报出。

本集团合并财务报表范围为母公司本部、锐新昌科技（常熟）有限公司、天津锐新昌新能源科技有限公司。

详见本附注九、合并范围的变更、本附注十、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收账款坏账准备、存货核算、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于生产的原材料起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

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款项	单项账面余额超过 100 万元。
重要的在建工程	预算金额超过 1000 万元。

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) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，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

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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；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的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团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回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的当月初汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为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金融资产、以公允价值计量且其变动

计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由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以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产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，是指本集团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。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征主要为应收账款账龄。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，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。

本集团将客户状态异常的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据入账日期确定账龄。

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收票据及应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率，通过应收票据及应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收票据及应收账款预期信用损失。

A. 单项确定预期信用损失率的应收款项：

单项确定预期信用损失率标准	如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值
单项确定预期信用损失率方法	根据信用风险显著增加, 合理预计信用损失率, 计提坏账准备

B. 采用以账龄特征为基础的预期信用损失的应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	以账龄特征为基础的预期信用损失
合并范围内关联方组合	以应收款项与交易对象的关系为风险特征划分组合
按组合确认预期信用损失率方法	
账龄组合	以账龄特征为基础的预期信用损失率
合并范围内关联方组合	除非出现明显减值迹象, 一般不计提坏账准备

银行承兑汇票预期没有信用损失, 本公司不计提坏账准备。

2) 其他应收款: 本集团对其他应收款项按一般方法 (三阶段法) 划分标准并根据以前年度的实际信用损失, 考虑本年的前瞻性信息, 计量预期信用损失的会计估计方法。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移, 是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方 (转入方)。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 不终止确认该金融资产。

本集团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: 放弃了对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债; 未放弃对该金融资产控制的, 按照其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, 将所转移金融资产在终止确认日的账面价值, 与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件: ① 集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标; ② 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。) 之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分之间, 按照各自的相对公允价值进行分摊, 并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原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同时符合下列条件: ① 集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标; ② 该金融资产的合同条款规定, 在特定日期产生的现金流量, 仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。) 之和, 与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1）本集团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）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额

外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收票据及应收账款，本集团在单项估计层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对应收票据及应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收票据及应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据及应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据及应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收票据及应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率，通过应收票据及应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收票据及应收账款预期信用损失。

(1) 单项确定预期信用损失率的应收款项：

单项确定预期信用损失率标准	如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值
单项确定预期信用损失率方法	根据信用风险显著增加,合理预计信用损失率，计提坏账准备

(2) 采用以账龄特征为基础的预期信用损失的应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	以账龄特征为基础的预期信用损失
合并范围内关联方组合	以应收款项与交易对象的关系为风险特征划分组合

按组合确认预期信用损失率方法	
账龄组合	以账龄特征为基础的预期信用损失率
合并范围内关联方组合	除非出现明显减值迹象，一般不计提坏账准备

银行承兑汇票预期没有信用损失，本公司不计提坏账准备。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、11、金融工具”。

14、应收款项融资

本集团应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等，既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标。

除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

本集团对其他应收款项按一般方法（三阶段法）划分标准并根据以前年度的实际信用损失，考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计方法。

16、存货

本集团存货主要包括原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、自制半成品、外购半成品和发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品、用于出售的材料和发出商品等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

17、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将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作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将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，按照原持有的股权投资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。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定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，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3	5	31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物、固定资产装修	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。

20、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、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

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，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) 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可收回金额，难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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 企业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 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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，按照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和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

26、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

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团的营业收入主要为商品销售收入，主要分内销与外销收入，本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）收入确认总体原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团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，本集团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。

满足下列条件之一时，本集团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) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，本集团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，本集团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或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（2）收入确认具体原则

1) 国内销售

本集团在面向国内客户销售时，根据与客户签订的销售合同或订单约定将货物发给客户或客户上门提货，在客户签收确认或双方对账后确认收入。

2) 出口销售

本集团出口货物，以货物出口报关单的出口日期确认销售收入。

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

不适用

27、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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(1元)计量。

本集团的政府补助主要包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（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本集团提供贷款的，本集团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本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

29、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以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，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，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选

择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

30、其他重要的会计政策和会计估计

无

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

本公司于 2024 年 8 月 22 日召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第七次会议，审议通过了《关于自主变更会计政策的议案》，采用 ERP 信息管理系统，将原材料、半成品、库存商品等存货发出的计价方法由“月末一次加权平均法”变更为“移动加权平均法”。

本次会计政策变更是公司根据自身实际情况进行的合理变更，变更后的会计政策能够更加及时、准确地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律、法规的规定和公司实际情况。

考虑到公司原材料、半成品、库存商品等存货型号繁多、收发频繁、周转快等综合因素，将以前各期原材料、半成品、库存商品等存货发出按移动加权平均法重新计算成本无法实现，会计政策变更的累积影响数无法确定。按照《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定“在当期期初确定会计政策变更对以前各期累积影响数不切实可行的，应当采用未来适用法处理”，本次会计政策变更采用未来适用法，不进行追溯调整。本次会计政策变更不会对会计核算结果产生实质性的影响，亦不会对公司总资产、净资产、净利润等财务指标产生实质性影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
土地使用税	土地面积	1.5 元/平方米/年、1.2 元/平方米/年

房产税	房产原值的 70%	1.2%
环保税	污染当量值	10 元/当量值、6 元/当量值

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
天津锐新昌新能源科技有限公司	25%

2、税收优惠

本公司 2023 年通过高新技术企业复审，于 2023 年 12 月 8 日取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合换发的编号为 GR202312001445 的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期三年，2023 年度-2025 年度适用企业所得税优惠税率 15%。

本公司之子公司锐新昌科技（常熟）有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202132001395 的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期三年，2021 年度-2023 年度适用企业所得税优惠税率 15%。根据国家税务总局公告 2017 年第 24 号《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》，锐新昌科技（常熟）有限公司 2024 年 1-6 月适用的企业所得税税率为 15%。

根据财税（2023）43 号文件《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》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，本公司及子公司锐新昌科技（常熟）有限公司按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

3、其他

无

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	78,317.96	91,479.08
银行存款	28,347,845.75	32,618,999.56
其他货币资金	54,736,164.44	1,151,005.33
合计	83,162,328.15	33,861,483.97

其他说明

本期货币资金增加的主要原因是美元定期存款增加所致。

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	85,000,000.00	118,900,000.00
其中：		
其他	85,000,000.00	118,900,000.00
其中：		
合计	85,000,000.00	118,900,000.00

其他说明：

其他为本集团购买的非保本浮动收益型银行理财产品 85,000,000.00 元。

3、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
银行承兑票据	16,680,518.58	17,666,184.34
合计	16,680,518.58	17,666,184.34

(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	16,680,518.58	100.00%			16,680,518.58	17,666,184.34	100.00%			17,666,184.34
其中：										
银行承兑汇票	16,680,518.58	100.00%			16,680,518.58	17,666,184.34	100.00%			17,666,184.34
合计	16,680,518.58	100.00%			16,680,518.58	17,666,184.34	100.00%			17,666,184.34

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) 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
银行承兑票据		10,192,570.83
合计		10,192,570.83

4、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）	96,362,474.05	128,960,702.88
1 至 2 年	3,575,930.26	3,108,676.54
2 至 3 年	134,263.62	
3 年以上	3,919,211.82	3,919,211.82
4 至 5 年		546,032.52
5 年以上	3,919,211.82	3,373,179.30
合计	103,991,879.75	135,988,591.24

(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	3,575,930.26	3.44%	3,575,930.26	100.00%	0.00	3,575,930.26	2.63%	3,575,930.26	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	100,415,949.49	96.56%	9,768,092.07	9.73%	90,647,857.42	132,412,660.98	97.37%	11,677,894.76	8.82%	120,734,766.22
其中：										
账龄组合	100,415,949.49	96.56%	9,768,092.07	9.73%	90,647,857.42	132,412,660.98	97.37%	11,677,894.76	8.82%	120,734,766.22
合计	103,991,879.75	100.00%	13,344,022.33	12.83%	90,647,857.42	135,988,591.24	100.00%	15,253,825.02	11.22%	120,734,766.22

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
惠森汽车科技（宁波）有限公司	3,575,930.26	3,575,930.26	3,575,930.26	3,575,930.26	100.00%	预计无法收回
合计	3,575,930.26	3,575,930.26	3,575,930.26	3,575,930.26		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	96,362,474.05	5,781,748.44	6.00%
1-2 年			
2-3 年	134,263.62	67,131.81	50.00%
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	3,919,211.82	3,919,211.82	100.00%
合计	100,415,949.49	9,768,092.07	

确定该组合依据的说明：

无

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	
坏账准备	15,253,825.02	-1,909,802.69				13,344,022.33
合计	15,253,825.02	-1,909,802.69				13,344,022.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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
第一名	16,687,844.17		16,687,844.17	16.05%	1,001,270.65
第二名	7,166,047.85		7,166,047.85	6.89%	429,962.87
第三名	6,937,522.44		6,937,522.44	6.67%	416,251.35
第四名	6,733,451.37		6,733,451.37	6.48%	404,007.08
第五名	6,190,655.84		6,190,655.84	5.95%	371,439.35
合计	43,715,521.67		43,715,521.67	42.04%	2,622,931.30

5、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
应收账款	2,154,934.26	3,958,523.14
应收票据	7,606,844.94	4,668,807.83
合计	9,761,779.20	8,627,330.97

(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	9,899,328.20	100.00%	137,549.00	1.39%	9,761,779.20	8,880,002.66	100.00%	252,671.69	2.85%	8,627,330.97
其中：										
应收账款	2,292,483.26	23.16%	137,549.00	6.00%	2,154,934.26	4,211,194.83	47.42%	252,671.69	6.00%	3,958,523.14
银行承兑汇票	7,606,844.94	76.84%			7,606,844.94	4,668,807.83	52.58%			4,668,807.83
合计	9,899,328.20	100.00%	137,549.00	1.39%	9,761,779.20	8,880,002.66	100.00%	252,671.69	2.85%	8,627,330.97

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
应收账款	2,292,483.26	137,549.00	6.00%
银行承兑汇票	7,606,844.94		
合计	9,899,328.20	137,549.00	

确定该组合依据的说明：

无

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）	
2024年1月1日余额	252,671.69			252,671.69
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	-115,122.69			-115,122.69
2024年6月30日余额	137,549.00			137,549.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
坏账准备	252,671.69	-115,122.69				137,549.00
合计	252,671.69	-115,122.69				137,549.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

其他说明：

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 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	12,134,375.93	
合计	12,134,375.93	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
银行承兑汇票	4,668,807.83	26,590,394.88	23,652,357.77	7,606,844.94
应收账款	3,958,523.14	12,488,808.90	14,292,397.78	2,154,934.26
合计	8,627,330.97	39,079,203.78	37,944,755.55	9,761,779.20

(8) 其他说明

期末应收款项融资为银行承兑汇票及应收账款，剩余期限较短，以账面余额作为其公允价值恰当估计值。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,926,646.71	2,083,662.98
合计	2,926,646.71	2,083,662.98

(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
代垫职工社保及公积金	626,448.86	606,284.87
个人借款	26,204.70	53,723.03
押金保证金	2,488,374.00	1,586,574.00
合计	3,141,027.56	2,246,581.90

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）	3,082,239.20	2,184,481.90
1 至 2 年	3,738.36	4,400.00
2 至 3 年	53,450.00	56,100.00
3 年以上	1,600.00	1,600.00
4 至 5 年	1,600.00	1,600.00
合计	3,141,027.56	2,246,581.90

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,141,027.56	100.00%	214,380.85	6.83%	2,926,646.71	2,246,581.90	100.00%	162,918.92	7.25%	2,083,662.98
其中：										
账龄组合	3,141,027.56	100.00%	214,380.85	6.83%	2,926,646.71	2,246,581.90	100.00%	162,918.92	7.25%	2,083,662.98
合计	3,141,027.56	100.00%	214,380.85	6.83%	2,926,646.71	2,246,581.90	100.00%	162,918.92	7.25%	2,083,662.98

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
1 年以内	3,082,239.20	184,934.35	6.00%
1-2 年	3,738.36	1,121.50	30.00%
2-3 年	53,450.00	26,725.00	50.00%
3-4 年			100.00%
4-5 年	1,600.00	1,600.00	100.00%
合计	3,141,027.56	214,380.85	

确定该组合依据的说明：

无

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	162,918.92			162,918.92
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	51,461.93			51,461.93
2024 年 6 月 30 日余额	214,380.85			214,380.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	转销或核销	其他	
坏账准备	162,918.92	51,461.93				214,380.85
合计	162,918.92	51,461.93				214,380.85

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 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
第一名	保证金	1,000,000.00	1年以内	31.84%	60,000.00
第二名	保证金	892,000.00	1年以内	28.40%	53,520.00
第三名	代垫社保公积金	626,448.86	1年以内	19.94%	37,586.93
第四名	保证金	529,974.00	1年以内	16.87%	31,798.44
第五名	保证金	33,000.00	2-3年	1.05%	16,500.00
合计		3,081,422.86		98.10%	199,405.37

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

7、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	3,332,831.09	99.10%	6,220,666.34	99.41%
1至2年	25,520.18	0.76%	36,680.30	0.59%
2至3年	4,620.30	0.14%		
合计	3,362,971.57		6,257,346.64	

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：

无

(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	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,468,105.04	1年以内	43.65%
第二名	1,060,052.70	1年以内	31.52%
第三名	290,440.00	1年以内	8.64%
第四名	52,362.96	1年以内	1.56%
第五名	42,903.67	1年以内	1.28%
合计	2,913,864.37		86.65%

其他说明：

无

8、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	42,222,474.11		42,222,474.11	45,322,260.51		45,322,260.51
在产品	8,990,856.99		8,990,856.99	12,645,419.30		12,645,419.30
库存商品	56,059,878.63	1,814,110.95	54,245,767.68	57,718,855.14	1,159,135.98	56,559,719.16
发出商品	16,869,727.48	248,568.60	16,621,158.88	12,135,904.31	273,675.91	11,862,228.40
自制半成品	35,088,427.11	202,905.29	34,885,521.82	37,594,776.98	233,678.08	37,361,098.90
委托加工物资	335,875.14		335,875.14	2,320,188.13		2,320,188.13
外购半成品	4,666,742.39		4,666,742.39	4,567,073.11		4,567,073.11
合计	164,233,981.85	2,265,584.84	161,968,397.01	172,304,477.48	1,666,489.97	170,637,987.51

(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	
库存商品	1,159,135.98	654,974.97				1,814,110.95
自制半成品	233,678.08	-30,772.79				202,905.29
发出商品	273,675.91	-25,107.31				248,568.60
合计	1,666,489.97	599,094.87				2,265,584.84

确定可变现净值的具体依据参见本节五、16 存货之说明。

按组合计提存货跌价准备

无

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无借款费用资本化金额。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

(5) 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

9、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	10,661,404.57	4,883,871.12
预缴企业所得税		820,000.55
合计	10,661,404.57	5,703,871.67

其他说明：

无

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	225,361,036.60	248,777,455.25
合计	225,361,036.60	248,777,455.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	175,285,539.02	301,291,341.82	6,507,755.32	4,413,256.37	2,734,741.55	490,232,634.08
2. 本期增加金额	235,584.84	1,902,299.51	108,343.36	30,594.41	56,274.33	2,333,096.45
(1) 购置			108,343.36	30,594.41		138,937.77
(2) 在建工程转入	235,584.84	1,902,299.51			56,274.33	2,194,158.68
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		10,970,371.40		2,135.90	11,626.12	10,984,133.42
(1) 处置或报废		254,700.85		2,135.90		256,836.75
(2) 转入在建工程		10,715,670.55			11,626.12	10,727,296.67
4. 期末余额	175,521,123.86	292,223,269.93	6,616,098.68	4,441,714.88	2,779,389.76	481,581,597.11
二、累计折旧						
1. 期初余额	61,859,529.36	169,841,110.16	4,962,533.63	3,205,332.06	1,586,673.62	241,455,178.83
2. 本期增加金额	4,298,964.82	10,067,257.85	247,489.22	198,909.37	194,726.18	15,007,347.44
(1) 计提	4,298,964.82	10,067,257.85	247,489.22	198,909.37	194,726.18	15,007,347.44
3. 本期减少金额		241,965.76			0.00	241,965.76
(1) 处置或报废		241,965.76				241,965.76
(2) 转入在建工程		0.00			0.00	0.00
4. 期末余额	66,158,494.18	179,666,402.25	5,210,022.85	3,404,241.43	1,781,399.80	256,220,560.51
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	109,362,629.68	112,556,867.68	1,406,075.83	1,037,473.45	997,989.96	225,361,036.60
2. 期初账面价值	113,426,009.66	131,450,231.66	1,545,221.69	1,207,924.31	1,148,067.93	248,777,455.25

(2) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 固定资产清理

无

其他说明

本集团于 2023 年 9 月 28 日与中国银行股份有限公司天津西青支行签订编号“津中银司授 R2023011 西青-D1”的最高额抵押合同，以坐落于滨海高新区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号建筑面积 38,399.72 平方米的房产、51,147.00 平方米的建设用地使用权作为抵押，担保最高债权额人民币 1 亿元。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司用于抵押的房屋账面价值 26,090,410.20 元，土地使用权账面价值 12,804,334.42 元。

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,866,829.57	58,956,402.47
合计	102,866,829.57	58,956,402.47

(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
工程	65,441,233.42		65,441,233.42	49,679,019.32		49,679,019.32
设备	37,425,596.15		37,425,596.15	9,277,383.15		9,277,383.15
合计	102,866,829.57		102,866,829.57	58,956,402.47		58,956,402.47

(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
外购厂房改造工程		39,243,006.47	1,754,823.15			40,997,829.62						
新建厂房工程		10,116,494.04	13,781,419.03			23,897,913.07						
合计		49,359,500.51	15,536,242.18			64,895,742.69						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

其他说明

本集团对在建工程进行检查,截至 2024 年 6 月 30 日未发生减值情况,故未计提在建工程减值准备。

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

12、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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	57,318,776.51			4,557,688.61	61,876,465.12
2. 本期增加金额				38,053.10	38,053.10
(1) 购置				38,053.10	38,053.10
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	57,318,776.51			4,595,741.71	61,914,518.22

二、累计摊销					
1. 期初余额	9,248,958.35			1,848,455.19	11,097,413.54
2. 本期增加 金额	667,047.30			194,005.54	861,052.84
(1) 计 提	667,047.30			194,005.54	861,052.84
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	9,916,005.65			2,042,460.73	11,958,466.38
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	47,402,770.86			2,553,280.98	49,956,051.84
2. 期初账面 价值	48,069,818.16			2,709,233.42	50,779,051.58

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明

无形资产抵押情况详见附注“七、10. 固定资产”之说明。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

13、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	15,961,537.02	2,394,497.33	17,335,905.60	2,600,455.52
内部交易未实现利润	1,627,065.68	259,733.57	897,188.50	135,002.06
可抵扣亏损	14,618,442.52	2,418,407.62	4,991,093.21	929,353.76
递延收益	6,019,919.01	902,987.85	7,554,744.02	1,133,211.61
股权激励费用	7,693,482.50	1,179,104.38	6,103,656.25	933,098.44
合计	45,920,446.73	7,154,730.75	36,882,587.58	5,731,121.39

(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
固定资产一次性扣除	1,848,399.14	277,259.87	1,994,643.61	299,196.54
合计	1,848,399.14	277,259.87	1,994,643.61	299,196.54

(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		7,154,730.75		5,731,121.39
递延所得税负债		277,259.87		299,196.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

无

14、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
预付设备工程款	7,651,769.14		7,651,769.14	13,399,541.05		13,399,541.05
合计	7,651,769.14		7,651,769.14	13,399,541.05		13,399,541.05

其他说明：

无

15、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
应收票据	10,192,570.83	10,192,570.83	质押	未终止确认的已背书票据	13,453,200.16	13,453,200.16	质押	未终止确认的已背书/贴现票据
固定资产	70,059,468.68	26,090,410.20	抵押	抵押借款	69,840,974.67	27,650,760.89	抵押	抵押借款
无形资产	19,319,997.82	12,804,334.42	抵押	抵押借款	19,319,997.82	13,014,541.78	抵押	抵押借款
合计	99,572,037.33	49,087,315.45			102,614,172.65	54,118,502.83		

其他说明：

无

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		12,351,915.16
抵押借款	30,000,000.00	20,000,000.00
应计利息	21,666.67	15,888.89
合计	30,021,666.67	32,367,804.05

短期借款分类的说明：

1) 本公司向中国银行股份有限公司天津西青支行借款 20,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 11 月 9 日至 2024 年 11 月 9 日，截至本期末该项借款余额为 20,000,000.00 元。

2) 本公司向中国银行股份有限公司天津西青支行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 3 月 28 日至 2025 年 3 月 28 日，截至本期末该项借款余额为 10,000,000.00 元。

3) 本公司本期借款以坐落于滨海高新区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号建筑面积 38,399.72 平方米的房产、51,147.00 平方米的建设用地使用权作为抵押，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司用于抵押的房屋账面价值 26,090,410.20 元，土地使用权账面价值 12,804,334.42 元。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	15,989,833.35	12,528,676.74
1 年以上	1,779,311.18	1,590,624.55
合计	17,769,144.53	14,119,301.29

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

18、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,406,788.67	2,675,061.70
合计	3,406,788.67	2,675,061.70

(1) 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
限制性股票回购义务	1,915,200.00	1,915,200.00
应付费用	518,252.86	279,861.70
保证金	973,335.81	200,000.00
往来款		280,000.00
合计	3,406,788.67	2,675,061.70

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	100,000.00	保证金
供应商 2	100,000.00	保证金
合计	200,000.00	

其他说明

无

19、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	1,707,406.24	2,096,188.01
合计	1,707,406.24	2,096,188.01

账龄超过 1 年的重要合同负债

无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

20、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	8,497,459.14	39,751,109.78	39,281,197.95	8,967,370.97
二、离职后福利-设定提存计划		3,176,879.96	3,176,879.96	
三、辞退福利		81,151.83	81,151.83	
合计	8,497,459.14	43,009,141.57	42,539,229.74	8,967,370.97

(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	1,357,553.78	33,234,031.60	33,414,800.88	1,176,784.50
2、职工福利费	103,438.00	1,602,930.72	1,600,796.72	105,572.00
3、社会保险费		2,004,010.50	2,004,010.50	
其中：医疗保险费		1,687,483.79	1,687,483.79	
工伤保险费		203,628.17	203,628.17	
生育保险费		112,898.54	112,898.54	
4、住房公积金		1,627,667.00	1,627,667.00	
5、工会经费和职工教育经费	7,036,467.36	1,282,469.96	633,922.85	7,685,014.47
合计	8,497,459.14	39,751,109.78	39,281,197.95	8,967,370.97

(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		3,080,619.26	3,080,619.26	
2、失业保险费		96,260.70	96,260.70	
合计		3,176,879.96	3,176,879.96	

其他说明：

无

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,197,594.02	1,240,984.28
企业所得税	1,464,826.26	2,375,792.10
个人所得税	45,740.72	71,034.20
城市维护建设税	182,853.96	54,120.59
教育费附加	78,365.98	23,194.54
地方教育费附加	52,243.99	15,463.03
房产税	234,783.98	234,695.90
土地使用税	17,017.20	17,017.20
印花税	90,252.51	111,691.44
环保税	4,199.12	11,490.24
合计	4,367,877.74	4,155,483.52

其他说明

无

22、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
转让未终止确认应收票据形成的负债	10,192,570.83	1,101,285.00
预收销售款的销项税	197,038.37	248,195.56
合计	10,389,609.20	1,349,480.56

短期应付债券的增减变动：

无

其他说明：

无

23、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	7,554,744.02		643,608.77	6,911,135.25	
合计	7,554,744.02		643,608.77	6,911,135.25	

其他说明：

无

24、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	166,594,800.00						166,594,800.00

其他说明：

无

25、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）	289,305,312.14			289,305,312.14
其他资本公积	6,403,656.25	1,589,826.25		7,993,482.50
合计	295,708,968.39	1,589,826.25		297,298,794.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积增加 1,589,826.25 元系公司实施股权激励计划本期确认的股权激励费用。

26、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励股	1,915,200.00			1,915,200.00
回购公司股份		18,950,165.37		18,950,165.37
合计	1,915,200.00	18,950,165.37		20,865,365.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 2 月 19 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购股份用于股权激励或员工持股计划。本次回购资金总额为不低于人民币 1,750.00 万元且不超过人民币 3,500.00 万元（均包含本数），回购价格不超过人民币 14.00 元/股（含）。具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。本次回购实施期限自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为 1,728,350 股，回购资金总额为 18,950,165.37 元（含交易费用）。

27、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	68,830,083.55	3,003,927.25		71,834,010.80

合计	68,830,083.55	3,003,927.25	71,834,010.80
----	---------------	--------------	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团本期按母公司净利润的 10%计提法定盈余公积 3,003,927.25 元。

28、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	259,782,835.27	324,297,133.01
调整后期初未分配利润	259,782,835.27	324,297,133.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,589,419.97	75,364,640.87
减：提取法定盈余公积	3,003,927.25	6,881,018.61
应付普通股股利	24,886,506.09	132,997,920.00
期末未分配利润	258,481,821.90	259,782,835.27

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

29、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	228,891,826.97	179,162,380.65	301,946,337.63	233,504,589.74
其他业务	63,434,300.17	57,170,227.56	42,281,303.32	37,401,864.90
合计	292,326,127.14	236,332,608.21	344,227,640.95	270,906,454.64

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	锐新科技		锐新常熟		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
业务类型	208,783,498.30	158,188,869.59	83,542,628.84	78,143,738.62	292,326,127.14	236,332,608.21
其中：						
精密部品及部件	156,042,719.24	111,650,909.26	51,510,569.82	48,421,626.01	207,553,289.06	160,072,535.27
型材	10,428,135.36	8,568,417.10	10,136,216.48	9,813,513.52	20,564,351.84	18,381,930.62
模具工装	436,309.91	382,571.87	337,168.20	324,791.07	773,478.11	707,362.94
加工费	707.96	551.82			707.96	551.82
其他	41,875,625.83	37,586,419.54	21,558,674.34	19,583,808.02	63,434,300.17	57,170,227.56
按经营地区分类	208,783,498.30	158,188,869.59	83,542,628.84	78,143,738.62	292,326,127.14	236,332,608.21
其中：						
内销	158,449,461.37	125,203,911.37	73,331,558.06	69,688,575.00	231,781,019.43	194,892,486.37

外销	50,334,036.93	32,984,958.22	10,211,070.78	8,455,163.62	60,545,107.71	41,440,121.84
按商品转让的时间分类	208,783,498.30	158,188,869.59	83,542,628.84	78,143,738.62	292,326,127.14	236,332,608.21
其中：						
某一时点转让	208,783,498.30	158,188,869.59	83,542,628.84	78,143,738.62	292,326,127.14	236,332,608.21
合计	208,783,498.30	158,188,869.59	83,542,628.84	78,143,738.62	292,326,127.14	236,332,608.21

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

无

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 0.00 元。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

无

其他说明

无

30、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	893,328.43	944,190.01
教育费附加	382,855.04	404,652.86
房产税	940,272.06	865,203.41
土地使用税	89,380.70	78,062.83
车船使用税	6,787.80	7,810.68
印花税	170,477.25	187,291.08
地方教育费附加	255,236.69	269,768.58
环保税	7,150.66	7,383.01
合计	2,745,488.63	2,764,362.46

其他说明：

无

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	5,647,382.69	4,952,454.18
福利费	1,607,865.72	1,657,052.81
折旧费	1,015,129.75	966,853.50
中介费	734,490.15	675,493.22
土地使用权摊销	667,047.30	531,915.39
车辆费	564,062.05	616,619.49
物业保安费	548,911.86	443,370.94
水电费	437,522.74	593,518.49
办公费	349,743.67	370,543.75
班车交通费	275,410.94	274,623.89
股份支付	180,025.00	276,302.50
交际应酬费	138,058.03	195,000.87
差旅费	128,892.99	52,485.61
安全支出	87,715.66	168,282.01
环保支出	81,070.29	188,727.42
专利费	77,520.79	165,874.52
其他	1,077,291.59	910,883.01
合计	13,618,141.22	13,040,001.60

其他说明

无

32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,617,180.89	1,790,745.05
包干费	179,264.27	312,618.75
咨询费	158,415.84	
股份支付	140,922.50	355,100.00
业务招待费	118,564.03	129,029.42
样品费	48,874.60	24,736.61
广告费	41,867.92	62,948.36
差旅费	25,952.14	63,726.32
办公费	24,909.68	779.37
其他	100,209.09	183,032.84
合计	2,456,160.96	2,922,716.72

其他说明：

无

33、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,378,998.32	6,978,945.88
材料费	4,142,185.54	3,545,020.16
折旧费	1,201,156.27	1,248,652.82
水电费	1,014,372.23	1,233,271.20
股份支付	901,693.75	1,954,565.00
无形资产摊销	84,301.56	62,797.14
实验检验费	68,113.21	17,924.34

合计	13,790,820.88	15,041,176.54
----	---------------	---------------

其他说明

无

34、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	331,500.00	1,400,806.46
减：利息收入	789,497.09	168,988.05
加：汇兑损失	-534,925.61	-731,045.90
加：其他支出	206,612.48	249,557.49
合计	-786,310.22	750,330.00

其他说明

无

35、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
增值税进项税加计抵扣	2,173,459.62	
常熟子公司设备补助资金	547,727.21	532,369.42
产品研发项目资金	67,256.12	55,881.41
个人所得税手续费返还	63,172.67	80,924.45
重点群体增值税退税	24,250.00	
2017年天津市工业科技开发专项资金	15,517.24	15,517.24
散热器自动生产线“机器人换人”项目资金	13,108.20	13,108.24
一次性扩岗补助	1,000.00	1,500.00
科技小巨人专项资金		50,000.00
合计	2,905,491.06	749,300.76

36、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	991,279.91	2,436,717.53
合计	991,279.91	2,436,717.53

其他说明

无

37、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收账款坏账损失	1,909,802.69	-38,056.75
其他应收款坏账损失	-51,461.93	-7,350.68
应收款项融资坏账损失	115,122.69	
合计	1,973,463.45	-45,407.43

其他说明

无

38、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	-599,094.87	
合计	-599,094.87	

其他说明：

无

39、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
非流动资产处置收益	2,751.64	-31,440.00
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	2,751.64	-31,440.00
其中：固定资产处置收益	2,751.64	-31,440.00
合计	2,751.64	-31,440.00

40、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
政府补助	14,200.00		14,200.00
核销应付账款		2,000,000.00	
其他	4,000.00	45,177.06	4,000.00
合计	18,200.00	2,045,177.06	18,200.00

其他说明：

无

41、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
其他	53,744.46	931.25	53,744.46

合计	53,744.46	931.25	53,744.46
----	-----------	--------	-----------

其他说明：

无

42、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	4,263,690.25	5,351,205.19
递延所得税费用	-1,445,546.03	-655,539.17
合计	2,818,144.22	4,695,666.02

(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	29,407,564.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,411,134.63
子公司适用不同税率的影响	-54,460.69
调整以前期间所得税的影响	194,003.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	106,008.05
研发费用加计扣除的影响	-1,838,541.61
所得税费用	2,818,144.22

其他说明：

无

43、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
往来款	2,813,058.14	8,039,651.14
押金、保证金	826,200.00	1,100,000.00
利息收入	789,639.27	145,846.67
政府补助	15,200.00	1,500.00
营业外收入	4,000.00	127,460.40
受限资金解限受		877,140.00
合计	4,448,097.41	10,291,598.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
各项费用等	5,135,219.49	7,190,432.28
往来款	2,149,580.09	411,835.93
押金保证金	1,761,000.00	1,100,000.00
合计	9,045,799.58	8,702,268.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

44、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	26,589,419.97	39,260,349.64
加：资产减值准备	-1,374,368.58	45,407.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,007,347.44	15,839,258.26
使用权资产折旧	0.00	183,457.44
无形资产摊销	861,052.84	670,867.35
长期待摊费用摊销		
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）	-2,751.64	31,440.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	331,500.00	
投资损失（收益以“-”号填列）	-991,279.91	-2,436,717.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,423,609.36	-587,542.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-21,936.67	-22,043.24
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,669,590.50	44,141,367.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	31,989,517.67	9,067,801.98

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,502,756.53	-5,621,673.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	70,131,725.73	100,571,972.27
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	83,162,328.15	46,861,783.06
减：现金的期初余额	33,861,483.97	36,679,321.29
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	49,300,844.18	10,182,461.77

（2） 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	83,162,328.15	33,861,483.97
其中：库存现金	78,317.96	91,479.08
可随时用于支付的银行存款	28,347,845.75	32,618,999.56
可随时用于支付的其他货币资金	54,736,164.44	1,151,005.33
三、期末现金及现金等价物余额	83,162,328.15	33,861,483.97

45、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

46、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	9,286,629.12	7.1268	66,183,948.41
欧元	415,633.76	7.6617	3,184,461.18
港币			
应收账款			

其中：美元	3,747,453.15	7.1268	26,707,349.12
欧元	15,453.60	7.6617	118,400.85
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	14,464.93	7.1268	103,088.66
欧元	14,112.00	7.6617	108,121.90

其他说明：

无

(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

47、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	-	2,345.14
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	429,837.85	155,874.00
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
与租赁相关的总现金流出	401,100.00	384,200.00

涉及售后租回交易的情况

无

(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

不适用

(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

48、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,378,998.32	6,978,945.88
材料费	4,142,185.54	3,545,020.16
折旧费	1,201,156.27	1,248,652.82
水电费	1,014,372.23	1,233,271.20
股份支付	901,693.75	1,954,565.00
无形资产摊销	84,301.56	62,797.14
实验检验费	68,113.21	17,924.34
合计	13,790,820.88	15,041,176.54
其中：费用化研发支出	13,790,820.88	15,041,176.54

九、合并范围的变更

1、其他

无

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	
锐新常熟	158,000,000.00	常熟市	常熟市	制造业	100.00%		2016 年设立
锐新新能源	50,000,000.00	天津市	天津市	制造业	100.00%		2022 年设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

2、其他

无

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、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	7,554,744.02			643,608.77		6,911,135.25	与资产相关
合计	7,554,744.02			643,608.77		6,911,135.25	与资产相关

3、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
其他收益	644,608.77	668,376.31
营业外收入	14,200.00	
合计	658,808.77	668,376.31

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

(1) 市场风险

1. 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本公司对外销售以美元和欧元进行计价结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金—美元	9,286,629.12	3,450,793.35
货币资金—欧元	415,633.76	484,563.71
应收账款—美元	3,747,453.15	3,840,100.48
应收账款—欧元	15,453.60	93,820.17
应付账款—美元	14,464.93	14,464.93
应付账款—欧元	14,112.00	6,942.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，若发生人民币汇率变动等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。于 2024 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 30,000,000.00 元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售铝制品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团定期对客户进行信用评估，执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项金额重大应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。截至 2024 年 6 月 30 日，本集团应收账款中，前五名金额合计：43,715,521.67 元，占本公司应收账款总额的 42.04%。本集团不存在重大信用集中风险。

对于其他应收款信用风险，公司主要通过备用金管理、逐笔款项授权、定期检查清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制合理范围。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：（发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失）。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当年损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：只考虑年末汇率变动影响，集团各公司企业所得税税率均为 15%。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当年损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有	对人民币升值 5%	4,079,275.33	4,079,275.33	1,395,557.92	1,395,557.92
外币	对人民币贬值 5%	-4,079,275.33	-4,079,275.33	-1,395,557.92	-1,395,557.92

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析假设：只考虑年末利率变动影响，集团各公司企业所得税税率均为 15%。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当年损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有	利率增加 1%	-108,375.00	-108,375.00	-337,072.22	-337,072.22

借款	利率降低 1%	108,375.00	108,375.00	337,072.22	337,072.22
----	---------	------------	------------	------------	------------

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
预期铜、铝材料采购	采用标准期货合约管理生产（铜、铝）产品所需预期采购原材料面临的价格波动风险。	本公司通过定性、定量分析，确定公司生产的（铜、铝）产品及生产产品所需铜材、铝材原料与期货合约对应的产品相同，对原材料价格进行锁定，规避未来价格变动的风险。	公司计划对近期未来预期采购中与商品价格有关的现金流量变动风险进行套期，在指定套期工具和被套期项目时，总体预计未来采购数量，然后根据此采购数量结合现货库存情况逐步采购符合套期有效性要求的期货合约数量。	本公司已建立套期保值相关内部控制制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效；公司通过期货交易锁定原材料采购价，达到预期经营效果管理目的。	通过开展套期保值业务，可以充分利用衍生品市场的套期保值功能，规避由于材料价格波动所产生的风险，降低其对公司正常经营的影响。

其他说明

公司生产所需主要原材料为铝、铜材等，铝、铜材等主要原材料占公司及全资子公司产品成本比重较大。铝、铜材价格波动对公司的生产成本影响较大，公司开展相关铝、铜材等大宗商品的套期保值业务，主要是为了锁定公司产品成本，有效地防范和化解由于原材料价格变动带来的市场风险，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，降低原材料价格波动对公司正常经营的影响。针对该项业务进行风险管理的主要措施：

1) 价格波动风险：当期货行情大幅剧烈波动时，公司可能无法在要求锁定的价格买入套保或在预定的价格平仓，造成损失。针对该风险，公司将套期保值业务与公司生产经营相匹配，有效对冲原材料价格波动风险。公司的套期保值业务只限于上海期货交易所交易的铝、铜等期货合约，严禁进行以逐利为目的的任何投机交易。

2) 资金风险：期货交易按照公司套期保值专项小组决策权限下达操作指令，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，此外，在期货价格波动巨大时，公司甚至可能存在未及时补充保证金而被强行平仓带来实际损失的风险。针对该风险，公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，不使用募集资金直接或间接进行套期保值。如最高保证金金额超过人民币 2,000 万元的，应将关于增加套期保值的投入金额及具体实施方案提交董事会审议批准。

3) 内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内部控制体系不完善造成的风险。针对该风险，公司已根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定，结合公司实际情况，制定了《期货套期保值业务管理制度》，对套期保值业务额度、品种范围、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等作出明确规定。公司将严格按照《期货套期保值业务管理制度》规定对各个环节进行控制。

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，导致交易指令延迟、中断或数据错误等问题。针对该风险，公司设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展。当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。

5) 客户违约风险：期货价格出现不利的大幅波动时，客户可能违反合同的相关约定，取消产品订单，造成公司损失。针对该风险，公司根据生产经营所需及客户订单周期作为期货交易操作期，降低期货价格波动风险。

6) 政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来相关风险。针对该风险，公司加强对国家及相关管理机构相关政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。

(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				
铜材、铝材价格波动风险	0.00	不适用	指定套期工具与被套期项目时,与未来预期采购交易量相匹配套期有效,否则套期无效	计入当期营业成本金额增加 40175.00 元
套期类别				
现金流量套期	0.00	不适用	指定套期工具与被套期项目时,与未来预期采购交易量相匹配套期有效,否则套期无效	计入当期营业成本金额增加 40175.00 元

其他说明

本公司的期货套期保值业务为在境内期货交易所交易的铜材、铝材期货品种，目的是充分利用期货市场的套期保值功能，通过同时在现货和衍生品市场上对同种商品进行方向相反的交易,使未来一段时间商品价格变动的盈亏得到抵消或弥补,减少公司生产所需的主要原材料因价格波动造成的损失，锁定企业在一定时期的经营成本或盈利。

2024 年上半年，本公司将对铜材、铝材进行套期保值的期货合约指定为未来 3 个月铜材、铝锭预期采购的套期工具，本公司预期该未来采购很可能发生。该期货合约的价值随期货品种价格的波动而变动，且为反方向变动，该期货套期有效。

本年变动明细如下：

单位：元

项目	2024 年 1-6 月
本年已实现现货交易的有效铝期货公允价值变动	41,425.00

项目	2024 年 1-6 月
本年已实现现货交易的有效铜期货公允价值变动	-81,600.00
合计	-40,175.00

(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/票据贴现	应收票据	10,192,570.83	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收款项融资	12,134,375.93	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		22,326,946.76		

(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	票据背书/票据贴现	12,134,375.93	29,393.12
合计		12,134,375.93	29,393.12

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无

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	第二层次公允价值	第三层次公允价值	合计

	计量	计量	计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	85,000,000.00			85,000,000.00
（二）应收款项融资		9,761,779.20		9,761,779.20
持续以公允价值计量的资产总额	85,000,000.00	9,761,779.20		94,761,779.20
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

第一层次是公司在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价依据确定公允价值

3、持续和非持续第二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

第二层是应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，因此用账面余额作为公允价值的合理估计进行计量，因此将应收款项融资列入第二层次公允价值计量项目。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国占昌、国佳父女。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1.（1）“企业集团的构成”相关内容。。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

无

5、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	1,349,804.58	1,576,840.50

6、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员								
管理人员							30,000	199,500.00
研发人员								
生产人员							18,000	119,700.00
合计							48,000	319,200.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	一类限制性股票按照授予日收盘价计算，二类限制性股票按照 Black-Scholes 模型计算。
授予日权益工具公允价值的重要参数	预留授予日公司收盘价、无风险收益率、历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,915,714.50
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,589,826.25

其他说明

无

3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	140,922.50	
管理人员	180,025.00	
研发人员	901,693.75	
生产人员	367,185.00	
合计	1,589,826.25	

其他说明

无

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十六、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

截止 2024 年 6 月 30 日，本集团无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

本公司之子公司锐新昌科技(常熟)有限公司(以下简称“常熟公司”)与惠森汽车科技(宁波)有限公司(以下简称“惠森公司”)之间的诉讼:

由于惠森公司未按约支付欠款,根据双方对账及约定的付款期限,2023 年度已到期欠款已由常熟市人民法院作出(2023)苏 0581 民初 17202 号判决书,判决惠森汽车需给付常熟公司货款 1,000,000.00 元及利息;2024 年度已到期欠款 2,643,430.24 元及利息已由常熟公司于 2024 年 4 月向江苏省常熟市人民法院提起诉讼,2024 年 7 月 1 日由常熟市人民

法院作出（2024）苏 0581 民初 7788 号判决书，判决惠森汽车需给付常熟公司货款 2,640,930.24 元及利息。截至到本报告报出日，常熟公司已就上述两起案件向常熟市人民法院执行局申请强制执行。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团不存在需要披露的其他资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、其他

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的其他重要事项。

十九、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）	82,208,532.02	83,217,785.84
1 至 2 年		134,263.62
2 至 3 年	134,263.62	
3 年以上	3,919,211.82	3,919,211.82
4 至 5 年		546,032.52
5 年以上	3,919,211.82	3,373,179.30
合计	86,262,007.46	87,271,261.28

(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账款	86,262,007.46	100.00%	8,201,205.33	9.51%	78,060,802.13	87,271,261.28	100.00%	8,744,997.26	10.02%	78,526,264.02
其中：										
账龄组合	74,301,170.47	86.13%	8,201,205.33	11.04%	66,099,965.14	83,531,035.95	95.71%	8,744,997.26	10.47%	74,786,038.69
关联方组合	11,960,836.99	13.87%			11,960,836.99	3,740,225.33	4.29%			3,740,225.33
合计	86,262,007.46	100.00%	8,201,205.33	9.51%	78,060,802.13	87,271,261.28	100.00%	8,744,997.26	10.02%	78,526,264.02

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	70,247,695.03	4,214,861.70	6.00%
1-2年			
2-3年	134,263.62	67,131.81	50.00%
3-4年			
4-5年			
5年以上	3,919,211.82	3,919,211.82	100.00%
合计	74,301,170.47	8,201,205.33	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
天津锐新昌新能源科技有限公司	11,960,836.99		
合计	11,960,836.99		

确定该组合依据的说明：

无

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	
坏账准备	8,744,997.26	-543,791.93				8,201,205.33
合计	8,744,997.26	-543,791.93				8,201,205.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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
第一名	16,687,844.17		16,687,844.17	19.35%	1,001,270.65
第二名	11,960,836.99		11,960,836.99	13.87%	
第三名	6,937,522.44		6,937,522.44	8.04%	416,251.35
第四名	6,733,451.37		6,733,451.37	7.81%	404,007.08
第五名	6,190,655.84		6,190,655.84	7.18%	371,439.35
合计	48,510,310.81		48,510,310.81	56.25%	2,192,968.43

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	154,041,231.36	130,530,094.09
合计	154,041,231.36	130,530,094.09

(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
内部往来	151,810,487.66	129,112,936.68
代垫职工社保及公积金	425,506.74	424,668.75
个人借款	25,816.34	50,764.67
押金保证金	1,947,300.00	1,060,500.00
合计	154,209,110.74	130,648,870.10

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）	75,546,092.19	107,128,406.71
1 至 2 年	78,609,568.55	23,464,363.39
2 至 3 年	53,450.00	56,100.00
合计	154,209,110.74	130,648,870.10

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	154,209,110.74	100.00%	167,879.38	0.11%	154,041,231.36	130,648,870.10	100.00%	118,776.01	0.09%	130,530,094.09
其中：										
账龄组合	2,398,623.08	1.56%	167,879.38	7.00%	2,230,743.70	1,535,933.42	1.18%	118,776.01	7.73%	1,417,157.41
关联方组合	151,810,487.66	98.44%			151,810,487.66	129,112,936.68	98.82%			129,112,936.68
合计	154,209,110.74	100.00%	167,879.38	0.11%	154,041,231.36	130,648,870.10	100.00%	118,776.01	0.09%	130,530,094.09

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	2,343,323.08	140,599.38	6.00%
1-2年	1,850.00	555.00	30.00%
2-3年	53,450.00	26,725.00	50.00%
合计	2,398,623.08	167,879.38	

确定该组合依据的说明：

无

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)	
2024年1月1日余额	118,776.01			118,776.01
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	49,103.37			49,103.37
2024年6月30日余额	167,879.38			167,879.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	转销或核销	其他	
坏账准备	118,776.01	49,103.37				167,879.38
合计	118,776.01	49,103.37				167,879.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 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
第一名	内部往来	82,788,455.30	1年以内, 1-2年	53.68%	
第二名	内部往来	69,022,032.36	1年以内, 1-2年	44.76%	
第三名	保证金	1,000,000.00	1年以内	0.65%	60,000.00
第四名	保证金	892,000.00	1年以内	0.58%	53,520.00
第五名	代垫社保	425,506.74	1年以内	0.28%	25,530.40
合计		154,127,994.40		99.95%	139,050.40

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	212,572,357.00		212,572,357.00	212,025,928.25		212,025,928.25
合计	212,572,357.00		212,572,357.00	212,025,928.25		212,025,928.25

(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		
锐新昌科技（常熟）有限公司	161,774,508.25					471,108.75	162,245,617.00	
天津锐新昌新能源科技有限公司	50,251,420.00					75,320.00	50,326,740.00	
合计	212,025,928.25					546,428.75	212,572,357.00	

(2) 其他说明

无

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	175,294,167.65	130,257,182.32	202,925,367.65	153,018,159.99
其他业务	41,944,412.30	37,662,453.27	21,586,184.47	18,761,704.87
合计	217,238,579.95	167,919,635.59	224,511,552.12	171,779,864.86

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	锐新科技		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	217,238,579.95	167,919,635.59	217,238,579.95	167,919,635.59
其中：				
精密构件	157,737,625.62	115,158,158.05	157,737,625.62	115,158,158.05
型材	17,084,637.41	14,681,013.82	17,084,637.41	14,681,013.82
模具工装	471,196.66	417,458.63	471,196.66	417,458.63
加工费	707.96	551.82	707.96	551.82
其他	41,944,412.30	37,662,453.27	41,944,412.30	37,662,453.27
按经营地区分类	217,238,579.95	167,919,635.59	217,238,579.95	167,919,635.59
其中：				
内销	166,904,543.02	134,190,738.66	166,904,543.02	134,190,738.66
外销	50,334,036.93	33,728,896.93	50,334,036.93	33,728,896.93
按商品转让的时间分类	217,238,579.95	167,919,635.59	217,238,579.95	167,919,635.59
其中：				
某一时点转让	217,238,579.95	167,919,635.59	217,238,579.95	167,919,635.59
合计	217,238,579.95	167,919,635.59	217,238,579.95	167,919,635.59

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

无

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 0.00 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

无

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	981,104.31	2,426,593.08
合计	981,104.31	2,426,593.08

6、其他

无

二十、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	2,751.64	
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）	707,781.44	
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	991,279.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,544.46	
减：所得税影响额	258,060.20	
合计	1,408,208.33	--

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	3.36%	0.16	0.16

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.19%	0.15	0.15
-------------------------	-------	------	------

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

适用 不适用

4、其他

无