

斯莱克

2024年度报告

ANNUAL REPORT 2024

公告编号: 2025-041



2024 年年度报告

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。

公司负责人安旭、主管会计工作负责人汪玮及会计机构负责人(会计主管人员)刘飞声明：保证本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报告的董事会会议。

报告期公司业绩出现亏损。公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大不利变化，与行业趋势基本一致；公司所处行业不存在持续衰退，技术替代等情形；公司持续经营能力不存在重大风险。

报告期公司业绩变动的主要原因、主营业务、核心竞争力、主要财务指标变动、所处行业情况等具体分析详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”。

公司在经营管理中可能面对的风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	52
第五节 环境和社会责任	72
第六节 重要事项	73
第七节 股份变动及股东情况	90
第八节 优先股相关情况	96
第九节 债券相关情况	97
第十节 财务报告	100

备查文件目录

- （一）载有法定代表人签名的 2024 年年度报告文本；
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人及斯莱克	指	苏州斯莱克精密设备股份有限公司
董事会	指	苏州斯莱克精密设备股份有限公司董事会
监事会	指	苏州斯莱克精密设备股份有限公司监事会
股东大会、股东会	指	苏州斯莱克精密设备股份有限公司股东会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
苏州智能模具	指	苏州斯莱克智能模具制造有限公司
Intercan、英国 Intercan	指	Intercan Group Limited
Corima、意大利 Corima	指	Corima International Machinery s.r.l
蓝斯视觉、苏州蓝斯	指	苏州蓝斯视觉系统股份有限公司
西安斯莱克	指	西安斯莱克科技发展有限公司
先莱汽车、苏州先莱	指	苏州先莱新能源汽车零部件有限公司
美国 OKL	指	OKL Engineering, Inc.
昆山斯莱克	指	昆山斯莱克精密模具及机械装备工程技术中心
美国斯莱克	指	斯莱克（美国）有限公司；SLAC USA LLC.
山东明佳	指	山东明佳科技有限公司
芜湖康驰	指	苏州康驰装备技术有限公司（原芜湖康驰金属包装装备技术有限公司）
苏州能源发展	指	苏州斯莱克能源发展有限公司
苏州觅罐云	指	苏州觅罐云科技有限公司
斯莱克光伏	指	苏州斯莱克光伏电力有限公司（原苏州江鼎光伏电力投资管理有限公司）
白城江鼎	指	白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司
上海勘美珂	指	上海勘美珂制罐技术服务有限公司
西安智能	指	西安斯莱克智能系统有限公司
西安协同精密	指	西安斯莱克协同精密技术有限公司
苏州蓝谷	指	苏州蓝谷视觉系统有限公司
北京中天九五	指	北京中天九五科技发展有限公司
上海滨依	指	安徽滨依科技有限公司（原上海滨依制罐技术服务有限公司）
上海岚慕	指	上海岚慕材料科技有限公司
新乡盛达	指	新乡市盛达新能源科技有限公司
安徽斯翔	指	安徽斯翔电池科技有限公司
苏州莱思	指	苏州莱思精密模具制造有限公司
江苏莱一	指	江苏莱一智造科技有限公司
海南斯莱克	指	海南斯莱克科技有限公司
山东斯莱克	指	山东斯莱克智能科技有限公司
常州莱胜	指	常州莱胜新能源有限公司
蚁巢链	指	苏州蚁巢链企业管理有限公司
美国精密设备	指	SlacPrecisionEquipmentCorp.
香港斯莱克、Slac 国际	指	斯莱克国际有限公司
东莞阿李	指	东莞阿李自动化股份有限公司

鑫宝泰	指	东莞市鑫宝泰自动化科技有限公司
江苏正彦	指	江苏正彦数码科技有限公司
宜宾先莱	指	宜宾先莱新能源科技有限公司
智网能源	指	苏州智网能源科技有限公司
常州和盛	指	常州和盛新能源科技有限公司
江苏阿李	指	江苏阿李动力科技有限公司
东莞骏毅	指	东莞市骏毅机电科技有限公司
江安聚造	指	江安聚造科技有限公司
青海骏智	指	青海骏智机电科技有限公司
宁德聚力	指	宁德聚力科技有限公司
宜宾和盛	指	宜宾和盛新能源科技有限公司
分宜和骏	指	分宜和骏新能源科技有限公司
太湖新能源	指	苏州太湖新能源发展有限公司
盐城万阳	指	盐城万阳储能科技有限公司
易拉罐	指	方便用户开启使用的金属密封包装罐，多用于食品、饮料包装
两片罐	指	用两片材料结合而成的易拉罐，包括罐身和易拉盖
易拉盖	指	用于易拉罐上的带有易拉功能的盖子
组合盖	指	就是易拉盖，为了区分于基本盖，把已经完成易拉部分的叫组合盖，也叫成品盖
基础盖	指	也称基本盖、光盖，用于加工成易拉盖的毛坯盖，不含易拉功能
DWI 技术	指	Draw Wall Ironing 超薄金属成型技术，是易拉罐高速制罐的核心技术
方壳、方形电池壳、方形铝壳	指	方形铝制电池壳
小钢壳、小圆柱钢壳	指	小直径圆柱形钢制电池壳
圆柱铝壳	指	圆柱形铝制电池壳
46 系列大圆柱钢壳、大圆柱钢壳	指	46 系列大直径圆柱形钢制电池壳
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
安信证券、保荐机构、国投证券	指	国投证券股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	斯莱克	股票代码	300382
公司的中文名称	苏州斯莱克精密设备股份有限公司		
公司的中文简称	斯莱克		
公司的外文名称（如有）	Suzhou SLAC Precision Equipment CO., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SLAC		
公司的法定代表人	安旭		
注册地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号		
注册地址的邮政编码	215164		
公司注册地址历史变更情况	公司的注册地址由“苏州市吴中区胥口镇石胥路 621 号”变更为“苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号”，2023 年 4 月 20 日完成工商变更登记		
办公地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号		
办公地址的邮政编码	215164		
公司网址	www.slac.com.cn		
电子信箱	stock@slac.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴晓燕	张家琪
联系地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号	苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号
电话	0512-66590361	0512-66590361
传真	0512-66248543	0512-66248543
电子信箱	stock@slac.com.cn	stock@slac.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	无锡市滨湖区太湖新城金融三街嘉凯城财富中心 5 号楼 10 层
签字会计师姓名	李钢、刘颖

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国投证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦	商敬博、聂晓春	2022/8/25-2024/12/31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,511,859,042.96	1,651,433,458.67	-8.45%	1,731,318,733.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	-137,320,693.55	129,067,246.60	-206.39%	225,916,846.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-156,900,347.11	117,846,568.63	-233.14%	221,413,225.98
经营活动产生的现金流量净额（元）	36,201,363.90	-9,234,066.59	492.04%	-53,505,522.44
基本每股收益（元/股）	-0.22	0.21	-204.76%	0.38
稀释每股收益（元/股）	-0.22	0.21	-204.76%	0.38
加权平均净资产收益率	-6.40%	5.57%	-11.97%	0.00%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	5,050,416,981.17	4,363,367,495.29	15.75%	4,090,169,571.40
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,037,836,002.52	2,268,595,103.51	-10.17%	2,397,852,953.02

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,511,859,042.96	1,651,433,458.67	-
营业收入扣除金额（元）	11,920,318.15	9,597,340.85	与主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	1,499,938,724.81	1,641,836,117.82	-

公司报告期末至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）	-0.2118

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	344,097,912.11	324,693,254.75	411,876,906.25	431,190,969.85
归属于上市公司股东的净利润	20,375,357.45	-2,749,740.99	-32,965,969.05	-121,980,340.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,261,407.57	-6,243,174.96	-37,844,464.65	-126,074,115.07
经营活动产生的现金流量净额	-9,153,693.92	40,214,264.90	-107,015,867.06	112,156,659.98

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

☐是 ☒否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	572,449.62	1,524,240.89	-1,141,679.51	
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）	15,913,481.95	4,084,661.10	4,862,188.14	
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	6,463,157.38	10,904,002.52	2,946,578.06	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	515,255.85		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	0.00	-3,631,509.82		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,666,889.40	-220,833.44	-1,988,217.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00	67,865.40	
减：所得税影响额	4,524,270.23	2,526,897.57	934,246.99	
少数股东权益影响额（税后）	512,054.56	-571,758.44	-691,132.72	
合计	19,579,653.56	11,220,677.97	4,503,620.74	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益	197,202.20	个人所得税手续费返还
小计	197,202.20	

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司主要业务情况

公司主要从事高速易拉盖、易拉罐等金属包装制品生产设备的研发、设计、生产、装配调试，相关精密模具、智能检测设备、零备件的研发、加工制造等业务，凭借在易拉罐制盖、制罐生产设备领域积累的研发成果及生产经验，公司已经延伸至新能源电池壳智能生产线及电池壳结构件制造领域。

公司致力于高端专用成套设备的设计制造，属于先进制造产业中的智能制造装备行业，根据中国证监会《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017）的分类标准，公司所在行业为大类“C 制造业”中的专用设备制造业，行业分类代码为 C35。

（二）所属行业发展阶段、周期性及地位

1、新能源电池壳行业分析

目前碳中和目标已成为全球共识，世界各主要国家都大力推进各自节能减碳发展进程，力主在交通、发电等主要领域实现碳排放减少。自我国提出 2030 年前实现“碳达峰”、2060 年前实现“碳中和”的双碳目标后，新能源相关行业政策与产业规划陆续出台，新能源各个企业伴随迈入加速发展新阶段。其中，交通行业碳减排的主要实现方式为提升交通方式的电动化率且使用绿色、清洁能源；电力行业碳减排的主要方式是通过锂电池等电化学能量存储媒介储存风电、光伏等绿色清洁能源发电，锂电池等存储媒介储能装置是绿色、清洁能源的重要载体之一，重要性日益凸显。

（1）新能源汽车行业

报告期内，我国新能源汽车产销首次成功突破了 1,000 万大关，根据中国汽车工业协会数据显示，2024 年新能源汽车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点。

根据公安部统计数据，截至 2024 年底全国新能源汽车保有量也达到 3,140 万，占汽车总量的 8.90%。2024 年新注册登记新能源汽车 1,125 万辆，占新注册登记汽车数量的 41.83%，与 2023 年相比增加 382 万辆，增长 51.49%，从 2019 年的 120 万辆到 2024 年的 1,125 万辆，呈高速增长态势，也标志着我国新能源汽车市场已经形成规模，也反映了消费者对新能源汽车接受度的显著提升。



在政策利好、汽车价格降低、基础设施持续改善等多重因素影响下，2024 年新能源汽车渗透率持续攀升，乘联会数据显示，2024 年国内新能源汽车零售量达 1,089.8 万辆，新能源汽车渗透率为 47.6%，同比增加 12 个百分点，下半年连续 5 个月渗透率突破 50%。整体看来，汽车电动化趋势已经势不可挡，新老交替格局加速演变。

细分总市场

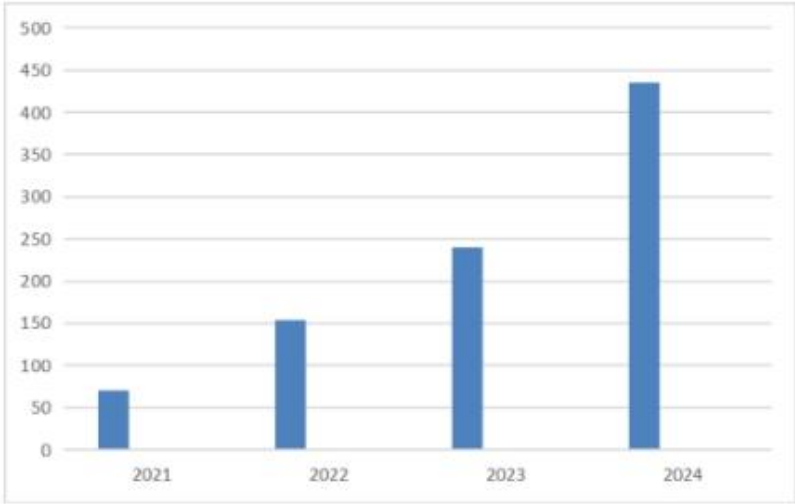


在此背景下我国汽车销售市场竞争也日趋白热化，根据盖世汽车研究院统计，2024 年超过 70 多个汽车品牌、330 多个车型以不同形式参与了价格战；中国汽车流通协会数据则显示，2024 年中国汽车行业总收入达 10.65 万亿元，同比增长 4%，但利润同比下降 8%，至 4,623 亿元，行业利润率仅 4.3%，低于工业平均水平 6%。下游新能源汽车行业也导致降本的压力从市场传导到车企，再层层传到上游供应链。

（2）储能方面

2024 年随着全球能源革命浪潮影响下，世界各国对碳排放的关注加剧，以及碳中和策略的不断加强，在此大背景下，在各国积极推动清洁能源转型目标及碳中和、碳达峰目标，促进传统的化石燃料能源体系正迅速向以清洁和低碳可再生能源为核心的结构转型，风电光伏装机比例不断提升、电力系统灵活性要求提高、储能技术进步及电池系统成本下降，2024 储能电池市场需求持续快速增长，储能行业报告期内也交出满意答卷。全球新能源产业研究机构-起点研究院（SPIR）统计数据显示，2024 全球储能电池出货量 356GWh，同比增长 61.5%；预计 2025 年全球储能电池出货量将达 530GWh，同比增长 48.9%，主要增长来自于中国、欧美、中东和东南亚等新兴市场。

2021-2024年全球储能锂电池出货量（单位：GWH）



数据来源：起点研究院（SPIR）、2025.4

起点研究院（SPIR）发布的《2025 全球储能锂电池行业白皮书》数据显示，2024 年全球储能锂电池电芯出货量为 435.8Gwh，同比增长 81%。储能继续高速发展同时也带动储能电芯市场高速增长，高工产研（GGII）数据显示，2024 年储能锂电池出货超 320GWh，超年初预测，增速超 55%。具体来看，电力储能电池出货仍占大头，出货量约 280GWh，增速超 65%。

（3）新能源电池行业

新能源车高速增长带动动力电池市场快速增长，目前我国新能源电池以锂电为主，重点在消费、动力和储能三大应用领域。根据起点研究院（SPIR）统计数据显示，2024 全球锂电池出货量达 1,501.9GWh，同比增长 26.0%，其中 EV 动力锂电池出货 1,036GWh，增长 18.6%；ESS 储能锂电池出货 356GWh，增长 61.5%；轻型动力锂电池出货 43GWh，增长 21.5%；3C 锂电池出货 66.9GWh，增长 6.9%。

图表 1：2021-2025 全球锂电池出货量及预测 (GWh)



备注：轻型动力电池主要统计电动两轮车、三轮车、滑板车、电动工具类电池

数据来源：起点研究院（SPIR）

在 2024 年全球电池行业持续增长背景下，电池价格下跌的挑战也不容忽视。根据彭博新能源财经（BloombergNEF）最新研究报告显示，2024 年锂离子电池组价格创下历史新低，较 2023 年大幅下跌 20%，降至每千瓦时 115 美元。报告期内，国内头部动力电池制造商也均根据市场情况启动了降本降价措施，2024 年宁德时代储能电池平均售价为 0.616 元/Wh，较上一年度的 0.868 元/Wh 降幅超过 29%；而动力电池系统平均售价约 0.664 元/Wh，较上一年度的 0.889 元/Wh 下降了 25.26%。在激烈的市场竞争中，中国电池及产业链企业面临着利润率下降的问题。

2、易拉罐行业的基本情况及发展现状

公司下游为易拉罐二片罐的生产企业以及食品企业下属金属包装企业,金属包装行业下游应用广泛，与国民经济生产、消费等各个领域均有联系。金属包装作为包装行业的重要分支，具有阻隔性优异、保质期长、易于实现自动化生产、印刷精密、款式多样、易回收再利用等优点，广泛应用于食品饮料、医药产品、日用产品、仪器仪表、军用物资等领域。易拉罐装二片罐历经多年的产能出清和行业整合，龙头企业市占率较集中，二片罐市场主要由昇兴股份、奥瑞金、宝钢包装、中粮包装四家企业占据，奥瑞金收购中粮包装完成后，将形成“一超两强”的稳定竞争格局，行业集中度提升同时可能推动行业从价格战转向价值竞争，实现技术升级与环保转型。

《中国包装工业发展规划（2021—2025 年）》提出，以促进产业基础高级化和产业链现代化为重点，立足包装产品的应用广泛性和功能综合性，大力实施“可持续包装战略”。金属包装具备环境友好、回收容易、能源消耗小等特点，符合国家绿色低碳循环发展要求，在整个包装工业中拥有广阔的发展空间。

2022 年 9 月中国包装联合会印发《中国包装工业发展规划（2021-2025 年）》，对我国包装工业发展的整体战略提出了进一步规划。有利的国家政策提供了良好的外部环境，金属包装作为兼具金属特性优点和绿色可循环发展优势的包装形式，将会具有更广阔的发展机遇。

我国两片罐主要应用于啤酒和碳酸饮料等软饮领域，其中啤酒领域的巨大需求是二片罐总体需求增长的核心推动力，罐装啤酒在整个二片罐的需求市场中目前占比达到一半左右。报告期内，据国家统计局数据显示，2024 年 1-12 月，中国规模以上企业累计啤酒产量 3,521.3 万千升，同比下降 0.6%，全国规模以上啤酒企业产量约 3,521 万千升，销量约 3,480 万千升，产销率 98.8%，行业接近供需平衡，整体相对稳定，而多元化、个性化成为啤酒高端化的新方向之一。

英国伦敦的酒类市场研究调查机构 IWSR（International Wine and Spirits Research）公布的 2024 年全球酒类市场调查报告显示，全球酒精饮品销售量下降 1%，全球主要市场国家均未达预期目标，整体处于不景气状态。国外啤酒最大消费国美国其 2024 年啤酒市场也呈现结构分化的特征，美国酿酒师协会（BA）数据显示，2024 年啤酒销量增速放缓，其中精酿啤酒产量同比下降 2%，关闭的啤酒厂数量（399 家）首次超过新开业数量（335 家），行业进入整合期，尽管运营中的啤酒厂数量略有下降，但关闭的啤酒厂占运营啤酒厂总数的比例仍然很低。无醇啤酒销售额在 2024 年 1-10 月同比增长超 30%，低度啤酒增速达 5-7%，反映健康消费趋势。

除啤酒外，消费市场研究公司尼尔森 IQ 公布了《2024 中国饮料行业趋势与展望》，报告显示前年国内饮料市场保持着 6%的增速领跑整个快消行业，但碳酸饮料却成为饮料中唯一下降的品类，传统碳酸饮料热度下降后，而无糖碳酸饮料则成为新的增长引擎。

短期来看，行业相关下游的需求节奏的放缓，包装专用设备需求跟随下游出现波动情况，增长周期回归之前常态，但从中长期看，随着欧美地区以及中国等国家相继颁发“限塑令”，易拉罐等金属包装物由于具备可以同级循环再生、环境友好等特性，是塑料包装物较好的替代品之一。并且，我国未来啤酒金属罐包装逐步替代玻璃酒瓶长期趋势不变，Euromonitor 数据显示，近年我国啤酒罐化率持续提升，2023 年约为 32.1%，对比美国、英国、日韩等发达国家及地区超过 60%的罐化率水平，未来我国啤酒罐化率仍有较大的提升空间，随着环保趋势和啤酒罐化率提升，二片罐需求未来长期有望稳步增长。

随之而来的是易拉盖、易拉罐生产设备新增和改扩建的需求增加，易拉罐生产设备行业迎来新的机遇；同时在当前环保政策、消费升级等因素影响下，啤酒罐化率或将继续提升，各地对于罐装食品需求量的增加也在进一步的刺激易拉罐设备市场的扩大。受上述多重因素的叠加影响，整个易拉罐、易拉盖设备市场需求都处于相对稳定状态。

对金属包装材料及上游包装专用设备制造业的市场需求有推动作用。

（三）所述行业周期特点及地位

1、新能源电池壳业务

新能源电池壳下游应用领域为动力、储能、3C 相关电池产品，与政策关系相对密切，周期性较弱。在技术进步推动成本降低的整体环境下，电池企业通过各类方案降本增质成为未来新的趋势，新能源电池壳生产厂家将和电池企业一同实现最终效率、品质、降本的最优解方向明确。

在新能源汽车的动力电池系统中，电池壳占系统总重量约 20-30%，是主要结构件之一，因此在保证电池系统功能安全和车辆整体安全的前提下，电池壳的轻量化已经成为电池系统主要改进目标之一。标准化是现代大规模制造和降本发展的前提基础和有效手段，可以大幅度提升单一型号电池壳的制造规模和降低制造成本，未来电池生产企业的产品型号标准化、过程智能化会成为新的行业特点。



按结构划分，新能源电池分为方形、圆柱与软包三类，其中国内市场以方形为主流，高工产业研究院 (GGII) 根据新能源汽车交强险口径数据统计显示，2024 年我国动力电池装机量约 531GWh，同比增长 47.6%。从不同电池形状来看，2024 年方形动力电池装机量约 513.7GWh，同比增长 52%；软包动力电池装机量约 6.4GWh，同比下降 37%；圆柱动力电池装机量约 10.9GWh，同比下降 1%。

其中，大圆柱电池方面自特斯拉 2020 年公布 4680 电池后，引发全球车企与电池企业对大圆柱技术路线关注，然而四年多时间过去，大圆柱电池在动力端的放量显然不及预期，实际的量产装车进度出现滞后。但在 2025 年 1 月，特斯拉官宣，其 4680 产能每周可装配 2,500 辆 Cybertruck，折合年产能约 17GWh；2025 年 2 月，宝马集团宣布其新一代大圆柱电池将搭载于新车型中，规格包含 4695 与 46120，选定三家宁德时代、远景动力、亿纬锂能为宝马新世代大圆柱电池供应商；随着大圆柱电池干法电极工艺、极耳焊接等方面进步，放量节奏会逐步增大。另外，据高工产研 (GGII)《2024 年中国大圆柱锂电池行业发展蓝皮书》显示，大圆柱电池在储能领域走俏，尤其在便携式储能、户用储能对电池倍率性要求更高的场景中，两大领域出货同比增速在 2024 年突破 100%。大圆柱在储能以及两轮车领域放量的

特点之一，是替代容量相近方型/软包电池，对比方型比能、倍率、成组效率更高，对比软包更安全、成本更低，储能大圆柱电池放量也可能先于动力。

未来大圆柱电池的大规模生产，大圆柱电池壳突破现状放量生产，更能放大公司的技术优势，通过公司高速自动化生产线把制造成本进一步降低，提升市场竞争力，改善公司电池壳业务盈利水平。

2、易拉盖、易拉罐整线设备制造业务

整个易拉盖、易拉罐整线制造行业处于成熟稳定阶段，其利润率相对比较稳定。易拉盖、易拉罐整线制造企业主要为下游客户提供非标定制化的制盖、制罐成套设备，从取得订单到项目最终交付，一般会经过设计、采购、组装、模块测试、整线联调、客户预验收、现场安装调试等多项复杂工艺流程，生产交付周期较长，上半年在手订单往往要到下半年或者次年的营业收入中才能体现。易拉盖、易拉罐整线制造企业主要的下游客户为金属包装制造企业，该类客户一般在年初制定并执行固定资产投资计划，根据产品计划安排和交付进度，往往集中在下半年进行终验收。从区域性上看，公司所处行业并未因易拉罐终端消费量的地区差异产生明显的区域性特征。

近 50 年来随着技术的进步，一些经营能力较弱的企业逐步被淘汰或被兼并，市场呈现生产厂家逐步减少并趋于集中的趋势。随着易拉罐、盖制造设备技术向包装材料轻量化、高速高效方向发展，一些无法跟上技术进步步伐的企业逐步被淘汰。近 20 年来，易拉罐、盖制造设备行业基本稳定集中，领先的生产厂家包括欧美的 STOLLE、DRT、BELVAC、CMB ENGINEERING 以及本公司，基本没有新的竞争者进入该市场。

（四）公司所处国内外行业政策信息

2024 年行业有关的主要法律法规及政策如下表所示：

序号	名称	发布部门	发布时间
1	《中国包装工业发展规划（2021-2025 年）》	中国包装联合会	2022 年 9 月
2	《智能检测装备产业发展行动计划(2023-2025 年)》	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、财政部等七部委	2023 年 2 月
3	《中国包装工业发展规划（2021-2025 年）》	中国包装联合会	2023 年 2 月
4	《国务院办公厅关于加快构建废弃物循环利用体系的意见（国办发〔2024〕7 号）》	国务院办公厅	2024 年 2 月
5	《关于支持新能源汽车贸易合作健康发展的意见》	商务部、国家发展和改革委员会、海关总署等 9 部门	2024 年 2 月
6	《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	国务院	2024 年 3 月
7	《推动工业领域设备更新实施方案》	工信部、国家发展改革委财政部等 7 部门	2024 年 3 月
8	《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》	国家能源局	2024 年 4 月
9	《锂离子电池行业规范条件（2024 年本）》	工信部	2024 年 6 月
10	《国家锂电池产业标准体系建设指南（2024 版）》	工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家标准化管理委员会	2024 年 9 月 2 日
11	《电力系统调节能力优化专项行动实施方案（2025—	国家发展改革委、国家能源局	2024 年 12 月

2027 年) 》		
-----------	--	--

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要产品及服务

公司目前主要产品为易拉盖/罐高速生产设备和系统改造、新能源汽车电池壳。除主要产品外，公司产品还包括智能检测设备、数码印罐迷你线、光伏发电等，具体如下：

1、易拉罐/易拉盖高速生产设备、设备零备件及系统改造

（1）高速易拉盖生产设备

高速易拉盖生产设备分为基础盖和组合盖两种，基础盖是易拉盖成品盖所需的前道工序产品，公司根据客户需求定制生产和销售易拉盖基础盖生产设备。基础盖生产设备的模数最多达到 28 模，速度达到 400 冲次/分钟，生产速度可达 11,200 盖/分钟。



高速基础盖系统



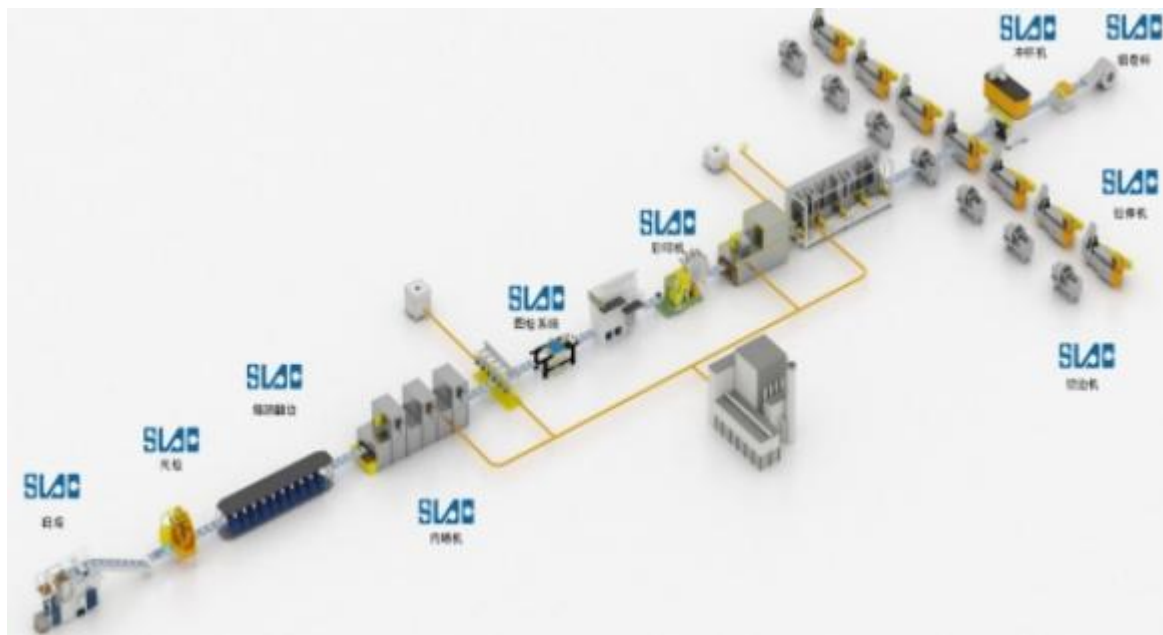
组合盖系统

组合盖是在基础盖的基础上生产成品组合盖，需要生产拉环并对基础盖进行刻线等加工，然后将基础盖和拉环组合形成成品组合盖，是易拉盖制造过程中技术含量最高的部分。公司通过自主研发，在精密连续级进模、金属材料成形、全自动控制及高速在线实时检测等精密机电领域进行了多项集成创新，拥有多项易拉盖组合盖生产设备领域的专利。公司可提供多通道多盖型组合盖生产设备，以公司生产的六通道组合冲系统为例，生产设备最大冲次为 750 次/分钟，生产速度可达 4,500 盖/分钟，而行业易拉盖生产设备生产速度通常为 3,000 盖/分钟，公司六通道组合冲系统生产速度已达全球领先水平。

（2）高速易拉罐生产设备

易拉罐高速生产设备即将铝材通过多次精密加工工艺生产出易拉罐产品的设备。2015 年以来，公司凭借在易拉盖高速生产线领域积累的技术优势、客户优势，研发并实现销售易拉罐整线生产设备，打破了国外企业在此领域长期垄断的局面。为顺应国内外终端市场对易拉罐产品的消费需求，公司主要研

发生产二片罐易拉罐整线设备。相较于传统的三片罐制品，二片罐制品具有密封性好、生产效率高、节省原材料等优势，但对于生产设备的技术要求也更高。目前，公司生产的高速易拉罐生产线的主要设备已经开发成熟，达到了世界先进水平，能够保证生产线的稳定性和良品率。



易拉罐高速生产线

目前，公司提供的易拉罐高速生产线的生产速度最高可达 3,000 罐/分钟以上，产品性能处于国际前列。某些产线的关键设备，如双向双伸拉伸机实现了世界首创。

（3）易拉盖、易拉罐高速生产设备系统改造业务

主要包括以下类型：根据下游制盖企业的要求，在客户已有的生产设备系统上，更换成套模具及相关机械传动设备，生产新的盖型；根据客户要求为其提供成套模具用于在其已有生产设备上更换；对客户原有的生产设备进行重新设计、改造设备结构，以提高生产效率；在客户原有生产设备中设计、安装辅助设备，使之增加对产品进行在线漏光检测、在线图像检测等功能，增强生产系统功能，提高产品成品率等。公司易拉罐高速生产设备系统改造服务与易拉盖高速生产设备系统改造服务业务模式类似，即针对下游客户现有易拉罐生产设备进行更新改造，提升生产效率及稳定性等。

2、新能源电池壳

随着电动汽车的普及和电池用量井喷式发展，公司看好新能源汽车领域未来发展前景，将现有制罐技术应用于新能源汽车电池壳的制造，研发出电池壳高速自动化生产方式，其生产工艺与现有国内市场上使用的设备不同，生产出的电池壳一致性更好，生产效率更高，使用的人员更少，相对成本较低。

在世界汽车电动化的大浪潮下，国际主流整车企业纷纷加大新能源汽车战略布局。新能源汽车终端市场的强劲需求，将带动动力电池行业及配套产业的高速发展。公司从新能源汽车圆柱形电池壳入手，

已经实现了圆柱形和方形两大类电池壳的生产设备开发和生产线建设，目前方形电池壳、小圆柱钢壳和圆柱铝壳已实现批量供货，大圆柱钢壳也在小批量生产。



预镀镍钢壳



镀镍钢壳



圆柱铝壳



方形铝壳

3. 智能检测设备

公司智能检测设备包括利用机器视觉技术、光电技术、电子技术、传感器技术，对包装制品生产加工过程、产成品进行智能检测的设备，具体检测内容包括产品外观、规格、密封性、漏光性等方面。智能检测设备作为制盖整线、制罐整线重要组成部分之一，在下游生产加工工艺中具有广泛应用。公司充分挖掘智能检测设备下游应用领域，成立单独智能检测设备业务线，独立发展智能检测设备业务。目前公司智能检测设备主要应用于电池壳缺陷检测、易拉罐与易拉盖缺陷、医用胶塞缺陷检测等领域。



电池壳全检设备



易拉罐检测设备

4、数码印罐迷你线\数码印罐机

传统易拉罐生产线将铝或者马口铁等原材料，经过多种拉伸成形工序后，生产出白罐。公司数码印罐迷你线将白罐进行底印、数码印刷、图检、罩光、内喷、烘干、缩颈翻边、清洗后可进行产品灌装，最后码垛打包交付终端消费者。公司数码印罐迷你线应用了新型数码印罐机，保证了罐身图片优质的印

刷质量，分辨率达到 1,200DPI，降低了传统 DWI 罐的生产数量门槛和生产成本，同时该迷你线非常适用于客户个性化定制的商业生产和运作。



数码印罐迷你线

数码印罐迷你线中核心设备为数码印罐机，公司数码印罐机可以实现高质印刷还原图像清晰度，满足个性化需求定制工业化生产，满足小批量起订多元化信息载体。



数码印罐产品

目前，公司提供的数码印罐迷你线生产速度最高 200 罐/分钟，实现最快当天交付，产品性能处于国际领先地位，并获得行业权威会议“Cantech Grand Tour 2019”颁发的国际供应商创新金奖，技术水平获得了全球易拉罐制罐行业的认可。

5、光伏发电

公司光伏发电业务主要由子公司白城江鼎和苏州能源发展实施。2015 年以来，白城江鼎投资建设了白城市牧光互补立体开发光伏电站一期项目，光伏电站一期工程峰值总容量为 15MWp，占地面积 40 万平方米。光伏电站一期项目于 2016 年 6 月并网发电，为公司带来稳定盈利及现金流；苏州能源发展及其子公司目前正在开展新能源光伏电站建设工作。

（二）主要经营模式

1、采购模式

（1）易拉罐盖/罐产线设备

产品的主要原材料及外购设备为冲床、外购机械加工件、电气元器件、配套辅助设备、合金工具钢等。公司生产经营所需原材料、设备及其他物资均由公司采购部集中统一采购。由于不同制盖、制罐生

产企业对设备的性能指标、产品规格型号、设备配置及平面布局往往有不同的要求，因而高速制盖、制罐设备属于非标准产品，需要根据客户的要求进行定制式研发设计，主要包括成套设备的研发设计、系统改造的研发设计及成套模具的研发设计。设计部根据客户服务部提出的产品需求制定产品开发计划，进行研发设计，采购部根据设计部提供的零件明细表、生产部生产物资的需求、项目单等编制采购合同，经由公司主管领导审批后实施采购或外协加工。

为了既能稳定长期合作关系，又能采购低价高质的原材料，公司选择与信誉好、有竞争力的供应商建立长期的合作关系，并对供应商的基本情况、资质、产品质量、设备能力、价格、供货期等进行动态评估并记录，及时淘汰不合格的供应商。

（2）新能源电池壳产品

产品的主要原材料铝材、钢材、铜材、预镀镍钢带等，均由公司采购部统一进行采购，采购部负责所有供应商的选择、评价及采购控制等职能，公司总经理或其授权人负责合格供应商的批准及采购合同和订单的审批。

2、生产模式

（1）易拉罐盖/罐产线设备

由于制盖、制罐设备通常属于非标准件产品，公司的生产组织模式大多为严格的“以销定产”模式，即根据客户要求来安排、组织生产。目前市场上易拉罐制品种类较多，不同制品种类对于生产设备要求不同，特别是模具系统差异明显。此外，即使是同一类型的易拉罐制品，由于下游食品饮料生产企业的包装需求的不同以及用于不同品牌产品的易拉罐直径大小、拉环形状、刻线处理方式、开启方式上存在明显差别，决定了易拉罐生产设备大多需要定制化生产。

鉴于产品的定制化特点，公司通常在合同签订后收取部分预付款，并根据客户合同约定的冲床要求订购冲床等组成部件；公司设计部根据合同约定或与客户协商组织设计，确定主要技术参数，设计输出体现为所有零件的零件图、电气电路图、装配图及零件明细表；各生产协同部门根据设计图纸及零件明细表进行自制零部件、外协加工机械加工作、选型采购标准机械件和电器元件；生产部门在公司厂房完成设备主要组部件的制造、装配、调试流程，经客户预验收后收取部分货款；设备生产完成后由客户来公司试机验收确认后发货，并最终在客户工厂现场安装调试，在客户进行最终验收后收取除质保金外的剩余货款。

（2）新能源电池壳产品

公司新能源电池壳生产工艺分为两种：一种为公司基于在制罐制盖领域超薄金属成型技术和自动化工艺方面优势，自己研发的高速自动化产线进行生产；另外一种为如常州和盛等控股子公司，在收购前是用精密高速冲床、精密气动冲床等拉伸设备生产销售电池壳，收购后公司对其生产设备进行改造升级，

提高生产速度和自动化水平，降低生产成本，逐步过渡到全面实现用公司自研高速自动化产线进行生产。

电池壳产品的生产根据客户订单和销售计划而制定生产计划，并由销售部门与下游客户定期沟通，对计划适时调整。

3、销售模式

（1）易拉罐盖/罐产线设备

由于本公司主营产品属于非标准大型机械设备，客户针对性强，客户主要为国内外易拉盖、易拉罐生产企业，公司采用直销为主、代理为辅的销售模式，销售网络由公司自己的客户服务部、海外子公司组成。

直销：由公司销售人员、海外子公司直接与客户洽谈销售；

展会：公司积极参加各项具有权威性的全球性金属包装或制罐行业展会，同时会有选择性地参加洲级的行业展会。

（2）新能源电池壳产品

公司采用直销为主的销售模式，新能源电池壳产品客户主要为各个主流电池厂商，通过客户招标方式获取相应的订单。

4、盈利模式

公司由大中型专用设备的生产者扩展至出售新能源电池壳产品的生产者，公司盈利来源主要是所生产的产品销售收入和生产成本之间的差额。

（1）易拉罐盖/罐产线设备

销售专用设备与一般销售产品不同的是，公司采用统一的预收款模式以保证初步的成本投入，产品交付后客户需要公司继续提供维修服务、以及模具系统的更换等长期合作保证了后续尾款的收取。

公司在给客户提供设备的同时实际上是公司为客户提供了生产线设备及技术上的整套解决方案，提供给客户的不仅仅是产品，更重要的是产品包含的技术和提供的服务。新项目是从研发设计工作开始，并且研发设计工作贯穿于项目始终，研发设计工程师与客户充分沟通项目方案，提出建议，并进行大量的创造性设计工作，这部分工作为公司所生产的设备创造了较高的价值，保证了公司产品的毛利率比一般制造业要高。

公司的服务工程师要在客户工厂对设备进行调试，使之处于最佳生产状态。同时，还会对客户工程师进行技术培训和指导。因此，除了整套装备中全部的“硬件”之外，如何进行控制操作，使用“硬件”等方面的“软件”，是公司销售产品的重要组成部分。这一点与一般概念上的传统制造业有着较大区别。

（2）新能源电池壳产品

电池壳产品的盈利模式主要赚取产品销售收入和生产成本之间的差额，在此基础上通过高速产线技

术赋能，进一步提升产品一致性，改善生产效率和原材料利用率，降低人力时间成本，实现生产过程的增效降本，保障公司盈利空间。

（三）主要的业绩驱动因素

报告期内公司以市场为导向紧跟趋势，把握市场发展机遇，以客户为中心为客户创造价值，为客户提供易拉罐/盖高速生产设备及系统改造、新能源电池壳、智能检测设备等产品和服务，公司所从事的主要业务、主要产品、经营模式、主要的业绩驱动因素均未发生变化。

报告期公司业绩出现亏损，主要原因是：公司易拉罐/易拉盖专用设备销售收入与上年同期相比大幅下滑，有行业周期性波动的因素，也有第四季度部分海外大额销售未按计划达成的原因（货运未完成）；公司新能源电池壳业务销售收入虽然比上年同期大幅增长，但是由于电池壳市场原材料价格波动、汽车行业削价竞销向供应链上游传递、市场份额争夺激烈等多重因素，加上公司电池壳业务又处于爬坡期，导致毛利率比上年同期下降，在快速增长的同时亏损加大。

三、核心竞争力分析

从成立开始，技术就是斯莱克发展的核心竞争力，而持续不断的技术创新则是斯莱克发展的核心动力。公司不断优化高速易拉盖及易拉罐生产成套设备技术，取得了显著的研发成果。近年来，公司荣获高新技术企业、江苏省博士后创新实践基地、国家知识产权优势企业等称号，多年来公司研发实力不断增强。

公司在易拉盖和易拉罐高速生产设备整线安装和调试方面已掌握诸多核心专利和技术，目前公司主要精密零件均由自主制造，并且拥有多项世界首创主要产品：数码印罐迷你线（高速易拉罐数码打印机）、六通道组合制盖机、双向双伸拉伸机，其中具有突破性核心技术的双向拉伸机获得优秀专利奖等。

公司利用自身在金属精密成型方面的技术积累和技术优势，研发出新能源电池壳生产线，为新能源汽车产业链提供了技术革新的助力，发挥降本增效的积极作用。

（一）国内外优质客户群体广泛认可

在易拉罐、盖设备方面，公司作为全球少数几家拥有成熟技术的高速易拉罐、盖产线设备供应商，相关产线设备的技术性能和整体水平目前已经达到世界较高水准，公司产品得到世界头部大罐、盖制造商波尔、皇冠和阿达等客户的认可和采用；随着公司成功打破国外垄断，也在国内收获了中粮包装、宝钢包装、奥瑞金、昇兴股份、嘉美包装、英联股份等包装行业的重要知名客户。

在电池壳业务方面，公司凭借自身独有工艺路线、先进的技术水平、高品质的生产能力、高效的研发体系，成功跨界进入电池壳结构件行业，吸引了众多高端优质客户，涵盖与宁德时代、亿纬锂能等全球知名电池制造企业，公司已经在国内设立了多个生产基地，进一步满足客户产能配套需求，增强长期稳定的合作关系。报告期内，公司不断加大国内外新客户拓展的力度，在和宁德时代、亿纬锂能、赣锋

锂业、瑞浦兰钧等客户进行深入合作同时开发国内新客户，抓紧新能源电池壳业务的国际化进程，已和多家全球知名企业公司进行了商务对接以及技术交流，目前进展顺利，大圆柱壳体及其生产技术得到了高度认可。

（二）知识产权及技术壁垒优势

凭借在易拉罐、易拉盖生产设备多年的经营发展，公司在制罐、制盖设备及相关领域积累了多项核心技术，在易拉盖冲压、刻线，易拉罐拉伸、切边、成形等关键工艺流程申请了多项发明专利，公司关键技术主要依靠自主研发，具有较强的持续创新能力。公司易拉盖高速生产成套设备整线在精密连续级进模、高速同步运动机构、高速精密冲压设备、高速在线光电检测、材料成形等方面具有多项关键技术，易拉罐高速生产成套设备在快速冲杯、罐体拉伸、多次缩颈翻边、罐体印刷等方面也具备了技术领先优势。

（三）核心设备自产助力电池壳协同发展优势

公司重视科研成果专利化，打造一个拥有自主知识产权的品牌企业，通过最近几年的研发，公司产品技术快速提升，盖线设备生产速度从 2004 年的 600-700 盖/分钟上升到目前的 4,500 盖/分钟；罐线业务从 2012 年开始开拓市场，已经从单台设备拓展到整线，公司易拉罐高速整线生产设备生产速度最高达到 2,000-3,000 罐/分钟，在行业内处于领先水平。目前公司主要精密零件均可由自主制造替代相关进口，一方面可以为下游客户提供多样化选项，拓宽下游市场销售渠道；一方面可以有效减少公司的对国外进口长期依赖，增强公司面对外部技术限制等负面影响因素的抵抗能力。

随着对生产线关键设备自产化的过程中，公司进一步丰富了相关技术积累，目前公司的易拉盖、易拉罐成套设备生产技术已经成熟；公司利用在制罐制盖领域超薄金属成型技术和自动化工艺方面的长期探索、储备和预研，充分发挥业务协同优势，结合新能源电池自身的特性针对性的研究与开发出了高速自动化电池壳生产线，生产线具有成型、清洗、检验、包装等功能，生产的电池壳成型精度高、一致性更好，生产线效率更高，使用的人员更少，相对成本较低，解决了现有生产工艺无法保证一致性和很难大规模生产的痛点，具有显著的技术优势。

1、六通道易拉盖系统的高速冲压优势

在国内外市场几十年来易拉盖系统一直最高速度为 3,000 盖/分钟的前提下，斯莱克又一首创专利产品，在使用同一型号冲床的基础上，把原来的模具从四通道扩展到了六通道，同时冲压速度不变，仍然保持在 750 冲次/分钟，从而使得设备最高速度可以达到 4,500 盖/分钟，在以上速度下，能够继续保持易拉盖金属材料厚度可以达到最薄 0.203mm，冲压成型精度控制在 0.005mm，设备生产效率控制在 24 小时连续生产，冲压产品合格率控制 99.99%，整套设备充分体现了公司在高速连续级进模具技术、同步分度间歇送进传动技术、电气状态检测技术等方面的全球领先优势。

2、双向双冲拉伸机的高速减薄拉伸优势

双向双冲拉伸机是传统拉伸机基础之上的又一技术革新，为全球首创，优势更为明显：双向双冲拉伸机的对称传动机构，使得惯性力得到完美平衡，大大减小了拉伸机的振动，设备运行稳定，精度保持性好；相比于传统拉伸机，双向双冲拉伸机运行速度更高，约为传统拉伸机的两倍，大大提高了生产效率；设备的传动机构简洁，空间大，维护和维修方便；运行时振动小，不需要特殊地基；相比于两台普通拉伸机，设备能耗降低了 15%以上；自带设备智能监控管理系统，可以实时监控设备运行状态，便于远程设备管理和生产数据分析。整套设备充分体现了公司在理论研究、仿真分析、工艺试制等方面的技术优势。

3、数码印罐产品个性化优势

公司在保证传统印罐设备技术提升的同时，研发出迷你数码印罐设备。在保持成本优势的同时优化了罐身图片的印刷质量，降低了传统制罐工艺的生产数量门槛，为终端消费者及下游制罐企业对小批量、个性化产品的需求提供了设备支持。公司于 2019 年 12 月成功验收了第一条迷你数码印罐自动生产线，从而开启了易拉罐领域用于定制的自动化生产线的制造和销售，确立了在全球该领域该类技术上的领先地位。同时公司已经开发了基于工业 4.0 需求的智能生产线，可以在网上收到订单后全程跟踪，包括用视频来确认生产过程以及发货交付的过程。这种打印技术及生产过程的跟踪技术，以及个性化智能化的包装发运都是公司在本行业的首创，是 C2M 商业模式的典型实际应用。

数码印罐生产线基于自身特点，可作为防伪溯源的基本载体，随着公司在国家工业互联网二级节点通过验收，公司数码印罐生产线已经与二级节点顺利对接，数码印罐实体区块链标签线上线下立体防伪溯源结合的更加紧密，同时进一步推广了应用范围，在大米、饮料、茶叶、啤酒等个性化定制包装和对产品防伪溯源方面保持了独特优势，工业互联网标识码可满足客户对产品防伪和追溯的需求。同时，公司加强发展工业互联网的标识解析作用，数码印罐机器接入工业互联网以后，公司目前正在加大对大数据分析方面的探索工作，力求进一步加强与客户的信息交换和共享。

（四）人才储备及研发团队优势

公司不断进行技术创新和研发投入，拥有长期稳定的技术团队，主要技术人员在制罐设备、制盖设备领域经验丰富。凭借在制罐、制盖设备领域多年经营积累，研发实力及产品技术得到较快发展。凭借研发实力公司成为可研制生产高速自动化易拉罐成套设备的企业，不仅打破了国外巨头垄断易拉罐相关设备的壁垒，同时多个产品填补了国内空白，也造就了自身技术研发的护城河。

报告期内，公司持续研发投入，注重人才的引进和培养，截至目前公司已有 440 人的技术人员团队，占公司员工总数的 21.19%，其中包括多名博士和硕士。公司重视核心团队培养，营造良好的企业文化

氛围，为了吸引和留住优秀人才，公司推出多期股票激励计划及员工持股计划，力图各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业总收入 151,185.90 万元，较上年同期下降 8.45%；实现营业利润-19,656.47 万元，较上年同期减少了 259.20%；归属于上市公司股东的净利润-13,732.07 万元，较上年同期减少了 206.39%。

报告期公司业绩出现亏损，主要原因是：公司易拉罐/易拉盖专用设备销售收入与上年同期相比大幅下滑，有行业周期性波动的因素，也有第四季度部分海外大额销售未按计划达成的原因（货运未完成）；公司新能源电池壳业务销售收入虽然比上年同期大幅增长，但是由于电池壳市场原材料价格波动、汽车行业削价竞销向供应链上游传递、市场份额争夺激烈等多重因素，加上公司电池壳业务又处于爬坡期，导致毛利率比上年同期下降，在快速增长的同时亏损加大。

（一）传统设备业务周期性波动、收入减少业绩承压

2024 年公司传统易拉罐/盖设备业务出现周期性波动，国内外下游啤酒、饮料包装易拉罐包装需求疲软，公司传统设备业务营收下降 50.02%。但据公司下游客户奥瑞金披露的公告显示，其要约收购中粮包装已经完成，在易拉罐二片罐业务上，奥瑞金整合后产能将约占国内行业总产能的三分之一以上，进一步提高整个包装行业的集中度，重组优化行业格局，扩大市场份额、增加投入的同时也有利于公司的业务扩展；另一方面，从供给侧来看，根据中国有色金属加工工业协会《关于发布 2024 年中国铜铝加工材产量的通报》内容来看，2024 年中国易拉罐/盖料相关的铝板带材产量 230 万吨，增幅达 27.8%，可能预示了行业成本压力缓解，及未来国内需求以及出口的增长回暖，公司也将通过调整生产策略、优化成本结构来应对未来的变化趋势。

公司密切关注金属包装行业多元化、高端化、个性化的趋势，积极探索新模式，开展包装差异化发展，定增募投项目“铝瓶高速自动化生产线制造项目”在报告期内已结项，其生产的铝瓶罐产品适用茶饮、碳酸饮料、咖啡、果汁等多种饮品、多样化的瓶型包装需求；公司还开发了一次性铝杯等新产品，特别适合体育赛事、演唱会等大型活动，另外公司数码印罐迷你线、新型数码印罐机生产的数码印罐，通过提供包装个性化的产品、定制化的服务，可以帮助包装企业更好地满足消费者的差异化需求。

（二）电池壳营业收入快速扩张、自研自动化产线陆续投产

新能源汽车终端市场的强劲需求，带动了动力电池及配套产业的高速发展，2024 年方形电池凭借

高成组效率、低成本和技术成熟度，继续占据国内动力电池市场 90%以上份额，并在储能领域快速渗透。报告期公司电池壳业务营业收入同比增加 51.41%，连续三年增长明显，均超 50%以上，主要来自于常州和盛方形电池壳的贡献，作为行业的新进入者，公司在方形电池壳市场占有率在逐步提高。常州和盛及其下宜宾、分宜等各个生产基地在正常生产的同时，保持对其原有生产工艺进行多轮优化改造，依据公司新工艺研发制造的多条新产线已陆续投产，生产效率、品质得到大幅提升，凸显了技术优势。各个生产基地对客户日益增长的订单需求已经形成有效配套，正在按照客户的要求制定量产计划，进入全面供货新阶段。由于公司电池壳业务转型发展尚处于爬坡期，虽然市场规模在快速增长，但受相关设备、研发和人员投入持续加大、原材料涨价、行业竞争激烈等因素叠加影响，暂未实现盈利，出现亏损。

为应对目前新能源汽车市场快速发展的市场形势和下游客户的需求，公司顺利完成高速制罐独有的 DWI 工艺的方壳产线整线研发工作，其生产速度较其他目前市场生产方式可以提高数倍，可达到 100 个/分钟左右，报告期内已完成连线调试，目前正在接受下游客户的验证，即将进入量产。后续随着自研新产线的更多落地和规模效应的形成，公司力争实现电池壳业务早日盈利；同时力图实现电池壳技术的不断突破和应用场景丰富拓展，争取在未来和客户共同开发出更加先进、安全、高效的新型电池技术。

报告期内，公司在小圆柱钢壳和圆柱铝壳已实现批量供货的基础上保持着对方壳、46 系列等大圆柱钢壳生产线的研发制造、技术更新进程。公司不断加大国内外新客户拓展的力度，在和宁德时代、亿纬锂能、赣锋锂业、瑞浦兰钧等客户进行深入合作同时开发国内新客户，并抓紧新能源电池壳业务的国际化进程，已和多家全球知名企业公司进行了商务对接以及技术交流，尤其是大圆柱壳体及其生产技术得到了高度认可，目前进展顺利，后续将根据客户的需求开始大批量正式量产。

（三）保持技术立足优秀基因，持续研发创新

公司自成立之初就专注先进设备的研发，立足中高端专用设备市场。报告期内，公司根据既定发展战略规划，以自主研发为主，通过自动化、数字化、智能化方式完成技术积累，围绕全周期正向研发体系进行跨界创新，凭借经验丰富的研发团队，积极参与下游电池厂商技术交流，深入开展和新一代电池联合研发合作。报告期内，公司“创新技术研究院”及“智慧软件中心”已经获得众多研发成果，截至 2024 年 12 月底，公司拥有国家发明专利 42 项，实用新型专利 122 项，外观设计专利 3 项，软件著作权 14 项。共申报专利 28 项，其中国家发明专利 6 项；获得专利授权 30 项，其中发明专利 17 项。公司也时刻根据项目进展优化研发团队，建立了多团队、多部门、灵活协同的研发模式，构建规范标准、高效持续的研发体系。

报告期内，公司研发投入 5,159.08 万元，公司非常注重人才的引进和培养，同时对内部研发技术人才进行提升，截至报告期末，公司有博士 3 名，硕士 52 名，技术人员 440 名。

报告期内，公司主要研发项目为拉伸机整机研发项目、盖板高速生产线设备项目方壳底部防爆阀研

发项目、SLAC 智能制造平台研发项目、第二代方壳切边机设备研发项目、方壳高速清洗机设备研发项目、圆形电池壳生产线设备研发项目、以双通道成型设备为核心的方形电池壳生产线研发项目、易拉罐输送线核心设备研发项目、方形电池壳智能检测设备研发项目。公司未来将加大研发投入，强化自主创新能力，积极吸收新一轮科技革命成果，增强核心竞争力。

（四）打造 SLAC 智能平台，逐步推进智能化发展

自 2018 年“发展工业互联网平台”首次写入政府工作报告以来，我国高度重视工业数字化、智能化对传统工业转型的推动意义，工业物联网已连续六年写入政府工作报告，2022 再次提到发展工业互联网，推进智能制造；2023 年又强调支持工业互联网发展，有力促进制造业数字化智能化，政策方面陆续发布大数据、智能制造、工业互联网等相关领域的多个政策文件。2024 年 3 月，工信部、国家发展改革委财政部等 7 部门颁布《推动工业领域设备更新实施方案》，主要涉及以生产作业、仓储物流、质量管控等环节改造为重点推动数控机床与基础制造装备增材制造装备工业机器人、工业控制装备、智能物流装备、传感与检测装备等通用智能制造装备更新。

报告期内，公司继续保持高速易拉罐/盖和电池壳生产线数字化、智能化转型，力求提高相关业务产线的高端化、智能化、绿色化层次，并积极助推公司各下属生产基地和易拉罐下游客户应用场地的智能化、数字化转型发展，按计划打造智能制造集团级管理、工厂级管理、产线级管理、产品级管理/设备级管理，实现层级立体式管理体系，实现公司整体数字化、智能化赋能。



新能源电池结构件的品质控制与信息追溯方面不断发展，结合设备的高速数据采集系统，实现了生产线的故障分析、产品品质控制及工艺追溯、生产过程管理等，结合人脸识别设备对各生产环节进行采集，责任到人。通过产品二维码对人、机、料、法、环、测 6 个角度进行全方位追溯，进一步提升电池结构件产线的智能化程度。

报告期内，公司在易拉罐/盖领域，新能源领域已经落地协助下游客户多条生产线智能化升级，成功建成生产线数据高速采集、故障分析、生产管理、品质控制与追溯、日清日结等智能化管理系统，通

过完整的数据分析，协助提高流转效率、降低成本。基于公司坚持以少人、无人为导向，以数字化智能化为重点，在生产场景智能化建设方面的经验不断积累，报告期内，公司成功中标了新疆焦煤集团智能化煤矿建设一期合同，中标金额 2.78 亿元，也体现了公司在生产场景智能化建设应用方面取得了阶段性成果。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,511,859,042.96	100%	1,651,433,458.67	100%	-8.45%
分行业					
专用设备制造	467,832,634.89	30.94%	936,010,187.13	56.68%	-50.02%
电池壳业务	1,000,274,915.43	66.16%	660,650,037.85	40.00%	51.41%
光伏发电及其他	43,751,492.64	2.89%	54,773,233.69	3.32%	-20.12%
分产品					
易拉盖高速生产设备及系统改造	85,208,098.99	5.64%	90,873,069.84	5.50%	-6.23%
易拉罐高速生产设备及系统改造	123,682,792.36	8.18%	612,402,671.25	37.08%	-79.80%
智能检测设备	49,476,270.56	3.27%	50,464,181.44	3.06%	-1.96%
其他专用设备及零备件	209,465,472.98	13.85%	182,270,264.60	11.04%	14.92%
电池壳业务	1,000,274,915.43	66.16%	660,650,037.85	40.00%	51.41%
光伏发电及其他	43,751,492.64	2.89%	54,773,233.69	3.32%	-20.12%
分地区					
内销	1,374,801,646.10	90.93%	1,303,008,848.35	78.90%	5.51%
外销	137,057,396.86	9.07%	348,424,610.32	21.10%	-60.66%
分销售模式					
直销	1,511,859,042.96	100.00%	1,651,433,458.67	100.00%	-8.45%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造	467,832,634.89	280,339,816.52	40.08%	-50.02%	-47.12%	-3.28%
电池壳业务	1,000,274,915.43	1,017,616,741.15	-1.73%	51.41%	58.76%	-4.71%
光伏发电及其他	43,751,492.64	18,321,089.08	58.12%	-20.12%	-35.84%	10.26%
分产品						
易拉盖高速生产设备及系统改造	85,208,098.99	59,598,085.24	30.06%	-6.23%	26.32%	-18.02%
易拉罐高速生产设备及	123,682,792.36	66,948,048.66	45.87%	-79.80%	-80.99%	3.37%

系统改造						
其他专用设备及零备件	209,465,472.98	121,434,016.09	42.03%	14.92%	11.09%	2.00%
电池壳业务	1,000,274,915.43	1,017,616,741.15	-1.73%	51.41%	58.76%	-4.71%
光伏发电及其他	43,751,492.64	18,321,089.08	58.12%	-20.12%	-35.84%	10.26%
分地区						
内销	1,374,801,646.10	1,232,022,091.09	10.39%	5.51%	26.59%	-14.92%
外销	137,057,396.86	84,255,555.66	38.53%	-60.66%	-62.79%	3.52%
分销售模式						
直销	1,511,859,042.96	1,316,277,646.75	12.94%	-8.45%	9.72%	-14.41%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
专用设备制造业	销售量	台/件	4,418	4,291	2.96%
	生产量	台/件	4,774	4,461	7.02%
	库存量	台/件	1,862	1,506	23.64%
电池壳	销售量	个	175,470,226	84,025,130	108.83%
	生产量	个	183,370,453	93,525,130	96.07%
	库存量	个	17,400,227	9,500,000	83.16%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造	冲床	21,217,801.35	1.61%	71,102,838.59	5.93%	-70.16%
专用设备制造	机械加工件	171,602,151.60	13.04%	236,640,533.63	19.72%	-27.48%
专用设备制造	电	6,324,572.78	0.48%	5,917,704.15	0.49%	6.88%
专用设备制造	水	125,974.24	0.01%	189,904.16	0.02%	-33.66%
专用设备制造	人工	52,475,326.66	3.99%	37,020,721.32	3.09%	41.75%
电池壳	铝材料	562,588,324.11	42.74%	464,674,102.49	38.73%	21.07%
电池壳	电	20,429,168.66	1.55%	9,440,468.19	0.79%	116.40%
电池壳	水	1,661,369.46	0.13%	826,718.69	0.07%	100.96%
电池壳	人工	100,044,879.58	7.60%	66,944,530.95	5.58%	49.44%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	897,376,774.29
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	59.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	543,243,943.65	35.93%
2	客户二	175,513,806.66	11.61%
3	客户三	62,762,384.94	4.15%
4	客户四	60,405,789.27	4.00%
5	客户五	55,450,849.77	3.67%
合计	--	897,376,774.29	59.36%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	722,297,463.39
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	47.78%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	180,190,073.70	11.92%
2	供应商二	168,727,293.56	11.16%
3	供应商三	161,384,929.45	10.67%
4	供应商四	143,833,214.89	9.51%
5	供应商五	66,178,409.73	4.38%
合计	--	722,297,463.39	47.78%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	29,350,749.62	28,587,866.33	2.67%	
管理费用	180,192,496.43	164,678,720.89	9.42%	
财务费用	77,156,309.82	34,643,124.80	122.72%	主要为公司融资增加导致财务利息费用较去年同期有增加
研发费用	51,590,768.32	70,018,218.79	-26.32%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
拉伸机整机研发	方壳拉伸机是方壳整线项目的核心，能实现铝壳在高速下拉伸成型	调试完成，等待生产	实现高速度，同时能做市面上主流的所有铝壳产品	提升电池壳产线效率，满足电池壳市场日益增长的需求；有助于公司进一步完善在新能源电池壳生产设备领域的产品线，实现业务的多元化发展
盖板高速生产线设备	开发电池壳顶盖高速智能化生产线	已交付生产	完成顶盖高速智能化生产线整线设备开发，包括装配设备和检测设备	通过在盖板高速生产线设备领域的积累，全面掌握顶盖智能产线生产技术，融合智能化检测及追溯技术，构建起高效、智能的生产体系。同时，依托现有技术优势与生产能力，积极拓展电池壳业务领域，致力于在电池壳生产制造中复制成功经验，打造新的业务增长极
方壳底部防爆阀研发	满足客户壳体底部防爆阀焊接结构的开发需求，后期有将防爆阀从盖板转移至壳体底部的趋势	完成防爆阀焊接测试	满足客户防爆阀底部焊接后所有性能指标	通过壳体底部焊接防爆阀焊接相关技术的积累，有望增强公司在电池结构件领域的技术竞争力，提高产品合格率和安全性，满足市场对高安全性电池的需求，有助于拓展客户群体，提升市场份额
SLAC 智能制造平台研发项目	与高速自动化设备结合，研发智能化产线+智能制造平台，为客户提供智能制造解决方案及相关软件服务	已投入到生产基地验证实用性	实现高速数据采集、设备故障分析、智能化生产管理、信息追溯、品质控制、数据可视化等	从自动化设备到智能化产线，从设备制造到软件服务，为客户提供更加多元化的服务
第二代方壳切边机设备研发	配套 DWI 的工艺，同时改善切边质量，也可推广至冲床工艺	调试完成	高速稳定切边，切边质量较冲床结构的切边质量好	实现 DWI 工艺的整线贯通，也可以将冲床工艺的切边工位取消，减小切边对拉伸的影响，从而提高生产效率，满足电池壳市场日益增长的需求
方壳高速清洗机设备研发	研发一台通过式高速清洗机来匹配方壳高速生产线的清洗速度和自动化需求	已在生产基地使用	在通过式清洗机的基础上，通过双排方壳同时进出实现高速清洗速度，并且满足清洗支架可兼容多种型号方壳，上下料自动化运行	通过技术革新实现方壳生产线清洗工艺降本增效，提升竞争力，有利于公司抢占和巩固方壳市场地位
圆形电池壳生产线设备研发	开发拉伸机，底部特征成型机，用于高速生产圆柱铝电池壳，提高效率和产量	已在生产基地使用	利用 DWI 技术，在保证产品一致性的同时，使产能明显超过市场其他单通圆柱电池壳生产模式，提升原材料利用率，降低成本	助力公司拓展圆柱电池壳市场份额，提升在新能源电池壳领域的竞争力，打开业务增长新空间
以双通道成型设备	针对新能源电池方形铝壳，开发出高速自	已在生产基地使用	自动化生产线包含成型、自动化输送、清	随着方形电池壳生产线商业化应用，将进一步扩大公司电池壳业务规模，为公司带

为核心的方形电池壳生产线	动化成型工艺及先进的自动化生产线		洗、自动检测等功能，迅速提升方形电池壳一致性和生产效率	来更多的收入和利润
易拉罐输送线核心设备研发	易拉罐输送线中核心设备升级换代，来匹配目前需求速度	已完成产品迭代，待发往客户现场试运行	核心设备运行速度匹配高速彩印机速度，且对罐身损伤小于一定比例	掌握高速核心设备的关键技术，为易拉罐整线提速提供保障，从而提升公司在易拉罐线产品上的竞争力
方形电池壳智能检测设备	开发方形电池壳检测设备，提高方形电池壳生产质量和良品率，保障电池安全性与性能，同时提升生产效率，降低人工检测成本	已投入生产基地并调试完成	单机速度达到要求，能够检测出精度 0.05mm 的通孔	有助于提高产品质量，增强市场竞争力，降低因缺陷导致的成本损失。同时，可提升公司在智能检测领域的技术形象，为拓展相关业务、深化与客户合作奠定基础，促进公司可持续发展

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	440	484	-9.09%
研发人员数量占比	21.19%	26.59%	-5.40%
研发人员学历			
本科	164	214	-23.36%
硕士	52	58	-10.34%
博士	2	2	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	151	155	-2.58%
30~40 岁	223	234	-4.70%
40 岁以上	66	95	-30.53%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	51,590,768.32	70,018,218.79	60,963,529.50
研发投入占营业收入比例	3.41%	4.24%	3.52%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,701,890,921.78	1,582,055,648.01	7.57%
经营活动现金流出小计	1,665,689,557.88	1,591,289,714.60	4.68%

经营活动产生的现金流量净额	36,201,363.90	-9,234,066.59	492.04%
投资活动现金流入小计	1,065,274,696.26	1,465,390,021.28	-27.30%
投资活动现金流出小计	1,380,111,118.18	1,738,757,350.49	-20.63%
投资活动产生的现金流量净额	-314,836,421.92	-273,367,329.21	-15.17%
筹资活动现金流入小计	959,407,373.15	936,592,539.45	2.44%
筹资活动现金流出小计	757,052,665.08	778,209,498.73	-2.72%
筹资活动产生的现金流量净额	202,354,708.07	158,383,040.72	27.76%
现金及现金等价物净增加额	-74,771,337.75	-121,323,132.01	38.37%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较去年同期增长 492.04%，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金比去年同期增加金额 1.19 亿，增长 10.73%。

2、现金及现金等价物净增加额较去年同期增加 38.37%，主要系经营活动产生的现金流增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,702,475.53	3.44%	主要为交易性金融资产在持有期间的投资收益	
公允价值变动损益	2,075,042.41	1.06%	主要为募集资金购买保本理财持有期间公允价值变动收益	
资产减值	-41,967,736.48	21.53%	主要为存货计提跌价准备以及控股子公司计提了商誉减值，较去年同期有增加	
营业外收入	4,234,546.20	2.17%	主要为第五期员工持股计划第二次考核期业绩未达成，收益归属公司	
营业外支出	2,599,751.74	1.33%	主要为控股子公司预付款损失	
信用减值	-29,193,482.44	14.98%	主要为应收账款计提坏账损失，较去年同期有增加	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	295,739,411.45	5.86%	374,216,657.36	8.58%	-2.72%	
应收账款	653,642,282.86	12.94%	738,438,427.89	16.92%	-3.98%	

合同资产					0.00%	
存货	930,908,642.60	18.43%	793,736,971.62	18.19%	0.24%	
投资性房地产	2,907,308.65	0.06%	1,549,314.70	0.04%	0.02%	
长期股权投资	64,293,176.54	1.27%	59,501,605.87	1.36%	-0.09%	
固定资产	1,061,699,942.92	21.02%	898,178,248.79	20.58%	0.44%	
在建工程	688,652,927.79	13.64%	527,962,365.26	12.10%	1.54%	
使用权资产	446,622,293.65	8.84%	47,964,624.18	1.10%	7.74%	
短期借款	365,368,206.61	7.23%	313,992,450.20	7.20%	0.03%	
合同负债	166,736,180.13	3.30%	74,624,961.22	1.71%	1.59%	
长期借款	901,774,308.40	17.86%	757,791,948.57	17.37%	0.49%	
租赁负债	401,893,801.18	7.96%	32,347,607.20	0.74%	7.22%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	375,783,108.09	2,455,482.12	0.00	0.00	797,043,340.00	1,044,553,922.44	0.00	130,728,007.77
4. 其他权益工具投资	6,646,997.07	30,189.71	-2,425,188.20	0.00	0.00	0.00	100,000,000.00	106,677,186.78
5. 其他非流动金融资产	22,639,699.00	-374,037.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,265,661.19
金融资产小计	405,069,804.16	2,111,634.02	-2,425,188.20	0.00	797,043,340.00	1,044,553,922.44	100,000,000.00	259,670,855.74
其他	35,918,605.54	-6,401.90					31,066,595.21	66,978,798.85
上述合计	440,988,409.70	2,105,232.12	-2,425,188.20	0.00	797,043,340.00	1,044,553,922.44	131,066,595.21	326,649,654.59
金融负债	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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,082,633.04	3,082,633.04	冻结	信用证保证金
货币资金	3,495,692.39	3,495,692.39	冻结	未及时更新信息导致的银行账户临时受限
货币资金	2,648,106.44	2,648,106.44	冻结	诉讼冻结
应收账款(还原为应收账款的建信融通票据)	1,768,310.00	1,679,894.50	背书/贴现	
应收账款(因质押电费收益权而受限)	1,145,446.34	1,088,174.02	质押	借款质押
固定资产	216,585,123.15	206,750,730.87	抵押	借款抵押
在建工程	210,758,178.71	210,758,178.71	抵押	借款抵押
无形资产	59,866,204.64	56,109,191.96	抵押	借款抵押
无形资产	23,773,936.56	21,396,542.75	冻结	诉前保全
长期股权投资(对子公司常州和盛投资)	91,221,321.00	91,221,321.00	质押	借款质押
长期股权投资(对子公司盐城智网投资)	1,000,000.00	1,000,000.00	质押	借款质押
未终止确认的已背书未到期应收票据	7,366,324.04	7,366,324.04	用于背书	
未终止确认的已贴现未到期应收票据	33,096,071.92	31,441,268.32	用于贴现	
长期股权投资(对子公司扬州万阳出资权)	—	—	质押	借款质押
长期股权投资(对子公司盐城万阳出资权)	—	—	质押	借款质押
分布式电站电费收益权(子公司扬州万阳、盐城万阳、盐城智网)	—	—	质押	借款质押
合计	655,807,348.23	638,038,058.04		

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,932,340.03	12,932,340.03	冻结	信用证保证金/质押借款
固定资产	213,197,398.71	212,325,077.23	抵押	借款抵押
在建工程	225,218,092.02	225,218,092.02	抵押	借款抵押
无形资产	91,281,204.64	85,309,402.94	抵押	借款抵押
长期股权投资(对子公司常州和盛投资)	91,221,321.00	91,221,321.00	质押	借款质押
未终止确认的已背书未到期应收票据	58,794,708.67	58,794,708.67	用于背书	
未终止确认的已贴现未到期应收票据	18,266,026.42	18,266,026.42	用于贴现	
合计	710,911,091.49	704,066,968.31		

七、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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	向不特定对象发行可转	2020年10月15日	38,800	38,041.81	29.2	38,674.99	101.66%	0	0	0.00%	205.21	募集资金专户储存	0

	换公司 债券												
2022	向特定对象发行股票	2022年08月25日	83,748	82,176.19	14,860.08	50,323.57	61.24%	0	0	0.00%	15,595.81	募集资金专户 储存、现金管理	0
合计	--	--	122,548	120,218	14,889.28	88,998.56	74.03%	0	0	0.00%	15,801.02	--	0
募集资金总体使用情况说明													
1、经中国证监会“证监许可[2020]1956号”文批准，并经深圳证券交易所同意，公司于2020年9月17日向不特定对象发行了388万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额38,800万元，扣除发行费用人民币758.19万元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币38,041.81万元。截至2024年12月31日，公司募集资金投资项目实际使用募集资金38,674.99万元（含置换前期预先投入部分），募集资金2024年12月31日尚未使用募集资金余额为205.21万元。													
2、经中国证监会“证监许可[2022]1529号”文批准，并经深圳证券交易所同意，公司于2022年8月，向特定对象发行46,116,740股新股，发行价格为18.16元/股，募集资金总额为人民币83,747万元，扣除发行费用人民币1,571.80万元（不含增值税），实际募集资金净额人民币821,761,963.74元。截至2024年12月31日，公司募集资金投资项目实际使用募集资金50,323.57万元（含置换前期预先投入部分），募集资金2024年12月31日尚未使用募集资金余额为15,595.81万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
易拉罐、盖及电池壳生产线项目	2020年10月15日	易拉罐、盖及电池壳生产线项目	生产建设	否	27,160	27,160	29.2	27,230.13	100.26%	2025年12月31日			不适用	否
补充流动资金	2020年10月15日	补充流动资金	补流	否	11,640	11,640	0	11,444.86	98.32%				不适用	否
苏州铝瓶	2022年08	苏州铝瓶	生产建设	否	15,000	15,000	3,687.95	9,099.11	60.66%	2024年09			不适用	否

高速自动化生产线制造项目	月 25 日	高速自动化生产线制造项目								月 30 日				
常州电池壳生产项目	2022 年 08 月 25 日	常州电池壳生产项目	生产建设	否	35,000	35,000	6,438.09	24,991.11	71.40%	2024 年 06 月 30 日			不适用	否
泰安设备产线基地建设项目	2022 年 08 月 25 日	泰安设备产线基地建设项目	生产建设	否	25,000	25,000	1,674.56	9,754.86	39.02%	2025 年 09 月 30 日			不适用	否
海南高端装备制造及研发中心项目	2022 年 08 月 25 日	海南高端装备制造及研发中心项目	研发项目	否	8,748	8,748	3,059.48	6,478.49	74.06%	2024 年 06 月 30 日			不适用	否
承诺投资项目小计				--	122,548	122,548	14,889.28	88,998.56	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用	2025 年 04 月 26 日	不适用	不适用	否	0	0	0	0	0.00%	2025 年 04 月 26 日	0	0	不适用	否
合计				--	122,548	122,548	14,889.28	88,998.56	--	--	0	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	公司于 2022 年 3 月 10 日召开第五届董事会第七次会议及第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，根据当前募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，经过审慎研究，同意公司对易拉罐、盖及电池壳生产线项目达到预定可使用状态的日期进行调整，由原定的 2022 年 3 月延期至 2023 年 3 月。2023 年 4 月 20 日召开第五届董事会第二十七次会议及第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于募投项目部分结项及部分延期的议案》，对易拉罐、盖及电池壳生产线项目中西安斯莱克主体实施部分预计达到可使用状态日期由原定的 2023 年 3 月延期至 2024 年 3 月。 公司于 2024 年 4 月 23 日召开第五届董事会第四十一次会议及第五届监事会第三十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，根据当前募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，经过审慎研究，同意公司易拉罐、盖及电池壳生产线项目中西安斯莱克主体实施部分预计达到可使用状态日期由原定的 2024 年 3 月延期至 2024 年 12 月。 公司于 2025 年 1 月 15 日召开第六届董事会第三次会议及第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，公司结合当前募投项目的实际建设情况和投资进度，在募投项目实施主体、投资用途及投资规模均不发生变更的情况下，对易拉罐、盖及电池壳生产线项目中西安斯莱克主体实施部分预计达到可使用状态日期由原定的 2024 年 12 月延期至 2025 年 12 月。 公司于 2023 年 9 月 25 日召开第五届董事会第三十五次会议及第五届监事会第三十次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，公司结合当前募投项目的实际建设情况和投资进度，在募投项目实施主体、投资用途及投资规模均不发生变更的情况下，拟对常州电池壳生产项目、海南高端装备制造及研发中心项目预计达到可使用状态日期由原定的 2023 年 9 月 30 日延期至 2024 年 6 月 30 日。 公司于 2024 年 3 月 29 日召开第五届董事会第四十次会议及第五届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意苏州铝瓶高速自动化生产线制造项目预计达到可使用状态日期由原定的 2024 年 3 月 30 日延期至 2024 年 9 月 30 日、泰安设备产线基地建设项目预计达到可使用状态日期由原定的 2024 年 3 月 30 日延期至 2025 年 3 月 30 日。 公司于 2025 年 3 月 31 日召开第六届董事会第五次会议及第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意泰安设备产线基地建设项目预计达到可使用状态日期由原定的 2025 年 3 月 30 日延期至 2025 年 9 月 30 日。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生 公司于 2021 年 3 月 30 日召开了第四届董事会第四十一次会议和第四届监事会第三十次会议，审议通过了《关于增加募集资金投资项目实施主体及实施地点的议案》，同意增加全资子公司西安斯莱克科技发展有限公司作为募集资金投资项目“易拉罐、盖及电池壳生产线项目”的实施主体，并相应增加实施地点陕西省西安市沣东新城。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	报告期内发生 2024 年 7 月 10 日，公司召开第五届董事会第四十五次会议及第五届监事会第三十九次会议，2024 年 7 月 26 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目调整实施方式的议案》，同意对“苏州铝瓶高速自动化生产线制造项目”实施方式进行调整。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2020 年 10 月 21 日，公司召开第四届董事会第三十三次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金人民币 1,119.18 万元。 2022 年 9 月 14 日，公司召开了第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》。董事会及监事会同意公司使用募集资金 7,873.16 万元置换前期已预先投入募投项目的自筹资金。

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2023 年 4 月 20 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议及第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于募投项目部分结项及部分延期的议案》易拉罐、盖及电池壳生产线项目中由苏州斯莱克主体实施的部分已建设并调试完毕，达到可使用状态。苏州斯莱克主体实施的部分募集资金账户余额为 462 万元，公司根据有关规定将上述资金转入普通账户，以作工程尾款支付之用。 截至 2024 年 6 月 30 日，常州电池壳生产项目节余募集资金 10,192.66 万元（包括尚未支付的项目尾款、理财收益、存款利息等），海南高端装备制造及研发中心项目节余募集资金 2,386.52 万元（包括尚未支付的项目尾款、理财收益、存款利息等），节余金额包括常州电池壳生产项目、海南高端装备制造及研发中心项目尚未支付的设备采购、装修合同尾款等，因该等合同尾款支付时间周期较长，将节余金额补充流动资金，用于公司日常生产经营，有利于提高资金使用效率，避免资金长期闲置。公司承诺在该部分尾款满足付款条件时，将按照相关合同约定自筹资金支付；同时公司按照相关规定，依法对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得了一定的理财收益及利息收入。 截至 2024 年 9 月 30 日，苏州铝瓶高速自动化生产线制造项目节余募集资金 6,087.46 万元（包含尚未支付的项目尾款、理财收益、存款利息等），公司在实施苏州铝瓶高速自动化生产线制造项目过程中，严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，在确保项目总体目标和质量的前提下，结合经营生产的实际情况，合理配置资源，对生产场地规划进行了优化及调整，将项目的实施方式由新建厂房调整为利用改造公司已有厂房及办公楼面积，降低了项目建设成本，节约了部分募集资金支出，同时公司按照相关规定，依法对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得了一定的理财收益及利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	向不特定对象发行可转换公司债券：截至 2024 年 12 月 31 日，公司对闲置募集资金进行现金管理未到期的金额为 0.00 万元。2024 年 1 月至 12 月用于现金管理的闲置募集资金累计发生额为 0.00 万元。 向特定对象定向增发股票：截至 2024 年 12 月 31 日，公司对闲置募集资金进行现金管理未到期的金额为 15,000.00 万元。2024 年 1 月至 12 月用于现金管理的闲置募集资金累计金额为 79,500 万元
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3） 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州和盛新能源科技有限公司	子公司	电池壳生产	165,856,947.23	698,777,759.27	-28,918,191.87	900,911,058.94	-97,193,814.22	-98,979,419.92
苏州先莱新能源汽车零部件有限公司	子公司	电池壳生产	300,000,000	1,280,791,040.02	187,700,201.06	105,528,257.31	-62,704,178.11	-50,296,426.50
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	子公司	精密模具制造	60,000,000	123,089,409.10	63,231,298.93	102,751,292.03	19,733,583.41	17,502,115.14

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

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来整体发展战略

凭借完整的研发体系以及正向设计理念，公司从成立至今已成长为高速易拉盖、易拉罐等金属包装制品生产设备的头部企业，公司将继续保持技术领先的行业地位优势战略，筑牢现有技术壁垒，在全球范围内实现更大的市场规模和更高的占有率。

公司将继续坚定推动高速易拉盖、易拉罐产线在新能源电池壳领域的跨维度发展，加大对动力新能源电池壳业务产品的技术嫁接、研发升级和市场推广的投入，扩大新能源电池壳产业规模，加强管理降本增效，努力构建公司业务新的增长引擎。

未来公司将通过智能化发展进一步提升综合竞争力，使用 AI 视觉分析、机器学习等技术应用于工厂管理、生产检测，从人工管理走向“数智化”管理，为企业数字化转型升级、迈向高质量发展奠定坚实基础。

公司将利用积累多年的精密机械经验，布局人形机器人等新兴领域，开展人形机器人关节驱动精密零部件产品的研发工作，跨维度探索新的应用领域。

（二）公司未来经营规划

1、开拓市场推进产能建设，加强管理降本增效

公司一直看好新能源汽车行业的发展前景，创新地将多年积淀的易拉罐精密成型和自动化生产线技

术运用于电池壳生产线制造，成功进军新能源电池壳业务。未来公司将致力新能源电池结构件业务开拓，围绕新能源电池结构件的技术标准要求，继续与电池产业链上的领先企业在新材料、新工艺应用方面进行深层次合作与交流，联合设计研发新产品、新技术，努力为客户提供高品质、高性价比的新能源电池精密结构件产品。

随着头部动力电池企业各地产能的快速扩张，为更好地满足下游客户的需求，公司也在加快推进建设各地电池壳配套产能，公司也将加大对原有及新建基地的技术投入和管理力量，保障各基地释放优质产能，凭借研发积累提升产品质量，降低制造各类成本，实现电池壳产品制造的降本增效。为应对市场竞争更加激烈的状况，公司也将积极发挥技术优势，走差异化路线，将技术优势转变为成本优势，通过成本优势带动发展成为规模优势，造就公司电池壳高端品牌赢得更多客户信赖。

公司继续密切关注新能源电动车、储能及电池结构件行业的发展动向，紧紧抓住新能源行业快速发展的市场形势，致力于新能源电池结构件业务的开拓，在加深与现有客户合作的同时，进一步发挥公司的先进技术优势，不断加大国内外新客户开拓的力度，一方面在国内加大加快产能建设，另一方面也积极与海外的电池厂商保持联系接洽，公司抓紧新能源电池精密结构件在国际化方面的布局，公司增加美国子公司 OKL 电池结构件的相关业务范围，作为开展业务的窗口，拓展美国市场，进一步提高公司的市场占有率。争取成为一流的新能源电池结构件制造商，成为新能源电池结构件领域的市场主力之一，尽早实现新能源结构件产品营业收入超过现有易拉罐/盖设备，变为公司主要经营业务。

2、紧跟市场保持行业地位，物联网区块链提升产品价值

公司将紧密跟踪易拉罐、盖高速生产设备制造行业技术走向并进行前瞻性技术研究，加大对研发的支持力度，与下游易拉罐、盖生产领域的国内外领军企业建立技术合作关系。同时利用自身的技术优势和优质客户群，加大新产品的研发，结合智能制造的大背景，积极布局数码印罐、铝瓶制造等设备研发，提升自动化、智能化的水平，使公司保持国内规模最大，产品最全，智能化水平最高的易拉罐、盖高速生产设备商地位。

随着消费升级的浪潮，终端消费者对金属罐装食品和饮料的消费需求逐步走向多元化，逐渐形成了越来越强的个性化、定制化、高端化等方面的消费主张。基于公司数码印罐迷你线一罐一印的技术优势，为进一步拓展公司数码印罐业务增长空间，公司控股孙公司在常州武进绿建区打造 C2M 智能智造+文化创意+智慧新零售的产业链生态，待建成的智造融合创新中心拥有数码制罐自动化生产车间和销售、物流、易拉罐沉浸式体验博物馆、定制化易拉罐文化创意载体等展示场地，为业务推广提供创新体验中心、新媒体宣传中心等空间，为客户所需易拉罐定制特定外观，以满足特定的消费场景需求，协助公司进一步实现产业跨界融合。

基于制造两片罐的企业数量少、规模大、成本高的特点，两片罐包装具有天然防伪优势，通过数码

印罐的技术印刷二维码，借助蚂蚁区块链的平台可实现追溯产品的最终来源，实现防伪的作用。目前公司已完成下游被包装产品二维码标识的自动识别，公司未来也将继续探索商业模式创新，推进产业数字化变革，借助物联网和区块链平台保障被包装商品的防伪溯源，公司也将建立防伪新生态，通过区块链技术的完全应用，力图对整个消费品的生产、销售方式施加更大影响。

3、实现产线全过程智能化，不断完善 SLAC 智能平台

公司长期以来主要为客户提供精密成型自动化高速生产线，在制盖线、制罐线及电池壳生产线方面都取得了很大的成就。一方面，公司借鉴工业 4.0 的理念，实现产品的升级；另一方面，根据本行业市场的需求和企业自身特点设计自己的智能制造系统。随着技术进步以及相关产业的进一步发展，公司未来将重点开发智能化生产线产品，特别是随着 5G 技术的广泛应用，大量数据的快速传输成为可能，生产线的远程监控、远程调试以及远程维护成为未来产线工作的正常组成部分。此外，在智能检测等业务的未来发展中，公司加大 AI 技术的探索与应用，考虑使用 AI 视觉分析、机器学习等技术，提升“智能化产品缺陷检测”能力，为未来的设备智能化运维打基础。

公司已搭建 SLAC 智能制造基础平台，率先在子公司实施验证中，接下来有待全面横展，该平台具备故障分析、产品品质控制及工艺追溯、生产管理、日清日结等部分功能，未来公司将深化智能制造、工业互联网、数据分析等系统开发和应用，通过 SLAC 智能平台实现软件、硬件、人员、设备、产品等企业资源的互联互通和智能管控，打造数据分析、远程服务、生产管理、故障分析、售后维护、人员培训为一体的平台完全体。推进相关设备行业整体智能化制造、数据共享、供应链管理等服务型制造新模式、新业态的进程；助力电池生产厂商加快智能制造过程，加快工业 4.0 时代的智能化发展。同时，实现公司自身向客户提供更多服务，实现向服务收费，创建新的商业模式，为企业形成新的利润增长点。

通过与院校合作等方式，围绕绿色智慧矿山共性技术需求，展开多领域多层级的合作，致力于煤矿企业转型升级提供源源不断的智力支持和技术支撑，推动特色矿山产业的智能化转型升级，进一步拓展公司在生产场景智能化建设方面的应用。

4、加大技术创新，跨维度探索应用新领域

斯莱克作为技术密集型企业，技术创新是公司成长的基石，公司将继续保持加大技术创新，加强创新团队、人才队伍建设，使其成为公司高质量发展的根本动力和强大支撑。公司在 2023 年推进转型升级之际成立“创新技术研究院”后，其作为后续公司全面创新的核心引擎，将持续强化金属包装专用设备和新能源电池结构件领域的创新地位。

新能源电池市场需求呈现快速发展的态势，新能源电池行业的技术更新换代速度也在同步加快，为保持对市场发展趋势、下游客户需求以及行业动态的敏感度，公司将继续与电池产业链上的生产企业深入开展技术合作与交流，实现对客户需求和行业痛点的快速研发响应。

公司身为全球少数几家具备整套的易拉罐高速自动生产线设备的企业，将努力在涉及到的精密机械、力学、材料等各个领域继续保持技术优势，不断强化尖端技术，通过智能化、数字化赋能突破自身新的发展。



随着工业机器人以及人形机器人各行业的飞速发展，公司紧跟智能机器人技术发展趋势，依托在高端设备制造领域多年积累的智能化经验，以及高速产线的研发和生产技术，通过集成市场上成熟的与机器人相关的产品，配以自行研发的智能化管理系统，形成最终的工业助理机器人系统，助力自动化产线实现生产流程优化与效率跃升。

谐波减速器作为机器人关节等精密传动的核心元件，准入门槛相对较高，零部件材料特性加工精度要求较高，直接影响到传动精度、效率和使用寿命，和公司高端装备业务同属于技术密集型产业，谐波减速器的柔轮、刚轮等的加工精度和易拉罐产品一样需要保证高可靠性、高一致性等。2025 年 2 月，公司成立了全资子公司“苏州斯莱克机器人有限公司”准备投资建设机器人谐波减速器零部件规模化生产线，寻求机器人关节零部件技术上的创新与突破，公司利用多年的金属超精密加工领域相关经验，特别是在超薄金属成型方面的积累，进行人形机器人关节驱动精密零部件产品的研发工作，拟给市场客户提供一条全新的低成本、高质量的技术路径。公司也和国内外相关客户保持密切联系，探讨技术发展，在发挥各自优势的前提下，合作共赢，建立起多种合作模式。机器人作为各国科技竞争重要领域之一，公司除在国内相关市场端保持高度关注之外，同时谋求发挥美国子公司技术优势、地域优势，拟在 OKL 投资建立谐波减速器关键零部件生产线，提供低成本零部件，如柔轮、刚轮等产品，更好的服务全球市场。

5、积极推进社会责任履行，加强企业文化建设

目前公司正处于转型升级的关键期，随着产能规模的快速扩张，相应对内部经营管理水平的提升也提出了一定挑战。在面对新环境、新业务、新发展的环境下，公司更加重视企业内部管理机制的建设，

从企业内部出发，强化社会责任意识，提高公司治理、风险管理水平，促进企业自身高质量发展。

公司也将和员工共同努力，以企业日常管理体系为基础，不断完善社会责任履职，充分发挥团队力量，研究解决问题，让员工在每一个项目中通过锻炼而得到成长，通过贡献而获得成就，和公司一起实现世界一流企业，创造先进产品的愿景；同时公司将继续秉承“行胜于言、实事求是、自强不息、厚德载物”的核心价值观，系统推进企业文化建设，夯实思想根基，传递公司导向，以实事求是为方法，以行胜于言为导向，增强公司文化向心力和企业凝聚力，以自强不息的精神为原则，激励公司不断创新不断发展，以厚德载物的情怀加强各型人才的培养以及管理团队的建设，保持公司高质量发展，提升公司经营管理水平和核心竞争力。

（三）可能面临的风险和应对措施

1、易拉罐盖业务经济周期波动及市场竞争风险

（1）经济周期波动风险

公司易拉罐/盖设备下游行业主要为金属包装行业，市场需求情况主要取决于下游啤酒饮料、日化用品、工业品等包装企业的固定资产投资规模及其增长速度。国内外市场环境下，宏观经济增长波动对下游行业的需求及固定资产投资增速将带来一定影响，这将直接或间接影响公司主要产品市场需求，从而造成公司主营业务经营业绩的波动。

（2）市场竞争风险

易拉罐/盖设备所处行业的行业集中度高，四家美国及欧洲公司 STOLLE、CMB Engineering、BELVAC 和 DRT 均有较长发展历史，该等公司凭借先发优势及综合实力占据了国际高速制盖设备、制罐设备市场的大部分市场份额。

公司作为国内拥有成熟技术的高速易拉盖生产设备、高速易拉罐生产设备供应商，凭借可靠的质量、较高的产品性价比以及优质的售后服务，产品已销往泰国、波兰、马来西亚、韩国、哥斯达黎加等新兴经济体国家，并占据国内易拉盖高速生产设备大部分新增市场份额。但由于公司成立时间相对较短，市场积累尚不充分，在国际市场知名度、市场占有率、资产规模等方面与主要竞争对手相比还有较大差距，如果公司不能在短时间进一步扩大经营规模，提升资本实力和市场份额，将面临市场竞争加剧风险。

公司将进一步加强对宏观环境、行业、市场、客户层面的分析洞察，不断提高自身研发水平，开拓符合市场需求的新兴产品，提升产品综合竞争力，抵御市场波动及竞争对公司带来的负面影响。

2、电池壳业务发展不利及市场竞争加剧的风险

公司根据战略发展规划，大力开拓新能源电池壳等新业务，加大在新能源电池壳领域的研发创新与投资，未来将在市场开拓、项目管理、风险管控、经营业绩等方面面临较大的挑战。若公司的技术优势、市场拓展无法达到预期，或未能与下游客户建立广泛的合作关系并取得充足的订单，可能导致新业务开

拓不利的风险。

此外，近年来随着全球新能源电池市场快速增长，电池壳结构件作为新能源电池重要组成部分，市场规模得到不断提升，公司作为新进入者，将面临电池壳行业内现有优势企业的激烈竞争，需打破行业原有的竞争格局。同时由于动力电池、储能电池行业市场需求规模较大，新能源电池壳的增速较快，电池壳产品准入门槛不高，行业内企业不断进行产能扩张，还存在市场竞争加剧的风险。如未来市场环境、行业政策、竞争格局发生大幅变化，也将会导致公司新业务开拓不利的风险，进一步影响公司整体经营业绩。

公司将利用自身技术优势和产品特性，通过电池壳产品创新和品质的提升，实现与传统工艺生产的电池壳产品差异化竞争，提高公司的创新能力和竞争力，抵御市场内卷加剧的风险。

3、未来机器人关节零部件业务拓展不利的风险

目前国内外众多公司投入了大量精力和资源进行机器人关节零部件相关产品的开发生产，公司目前处于起步阶段，虽然有相关技术及经验的积累，但未来公司该业务可能受研发生产、宏观经济、产业政策、市场竞争等多个方面的影响，是否能顺利拓展存在一定的风险和不确定性。

公司将密切关注机器人行业的发展动态，加强对产品、行业、市场、客户层面的分析洞察，不断提高自身研发水平，开拓符合市场需求的产品，提升产品综合竞争力。

4、经营管理风险

（1）经营规模扩大导致的管理风险

随着公司经营规模扩大和投资规模的增加，公司资产、业务、人员等方面的规模将显著扩大，新产品开发、市场开拓、内部管理将面临更大的压力。如果公司的经营管理水平和组织管理体系不能满足公司资产和经营规模扩大后的要求，将会导致相应的管理风险。

（2）人力资源风险

公司所从事的业务需要一大批掌握精密机械技术、自动化控制技术、光电检测技术的人才，也需要一大批对客户需求、下游行业生产工艺以及产品特征深入了解，并具备丰富项目实施经验的项目管理人才和市场营销人才。伴随着自动化领域高新技术的不断更新和市场竞争的不断加剧，行业内企业对优秀技术人才和管理人才的需求也日益强烈。随着公司经营规模的不断扩张，必然带来人力资源的新需求，公司将可能面临技术、项目管理和市场营销人才不足的风险。

5、技术风险

（1）人才流失及核心技术泄密的风险

公司所处行业内对于技术人才的竞争日趋激烈，技术人才和核心技术是公司发展的关键资源之一，但如果公司核心技术人员流失或核心技术泄密，将会直接影响公司的市场竞争优势及自主创新能力，进

而对斯莱克的生产经营造成不利影响。

公司将不断完善、健全有竞争力的薪酬体系，建立股权激励、员工持股等长效激励机制，提高员工的创造性和积极性，激励和留住核心人才，同时通过签订保密协议等措施防止核心技术的泄密。

（2）研发偏离市场需求或未取得预期成果的风险 公司的主要产品广泛应用于易拉盖高速生产设备和易拉罐高速生产设备及智能检测设备，易拉盖、易拉罐高速生产设备零备件等，下游行业处于快速发展阶段，对产品性能、个性化的要求持续提高。若公司无法准确把握市场需求的发展方向，或对关键前沿技术的研发无法取得预期成果，将可能导致公司面临市场份额下降，进而对公司经营业绩可能产生较大不利影响。

此外，如果公司利用自身的易拉罐制造技术向新能源汽车电池壳制造领域的应用进展未及预期，则可能对公司在该领域的投资收益或进一步发展产生不利影响。

公司将密切关注易拉罐盖、新能源电池领域前沿技术的发展，以下游客户需求和行业发展趋势为导向，同时在研发设计过程中积极与客户保持沟通，争取实现快速有效的研发成果。

6、政策风险

我国智能装备制造业以前长期滞后于国外先进发达国家水平，为我国加速工业现代化进程、加快产业结构调整 and 实现高端智能装备道路带来诸多阻碍。进入 21 世纪以来，为了实现国民经济可持续发展，国务院、国家发改委、科技部、财政部、商务部、国家知识产权局等各部门相继出台了诸多扶持和规范我国工业生产智能化发展的国家政策和法规，从而为我国智能装备制造业的发展提供了强有力的政策支持和良好的政策环境，产业政策的颁布并实施对我国智能装备制造业的发展起到了极大的促进作用。未来，如果国家对智能装备制造业发展的相关政策有所变化，公司不能适应政策变化，将对公司的盈利能力和合规经营产生不利影响。

如果未来政府部门对公司所处产业的政策支持力度有所减弱，或者补助政策发生不利变化，公司取得的政府补助金额将会有所减少，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

公司享受的税收优惠政策包括生产企业自营或委托外贸企业代理出口自产货物，增值税免、抵、退税；高新技术企业所得税优惠等。如果国家有关税收优惠的法律、法规、政策等发生重大调整，或者由于公司未来不能持续取得国家高新技术企业资格等原因而无法享受相关税收优惠，将对公司的经营业绩造成不利影响。

十二、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	接待	接待	接待	接待对象	谈论	调研的基本情况索引
----	----	----	----	------	----	-----------

时间	地点	方式	对象类型		的主要内容及提供的资料	
2024年04月25日	进门财经APP	电话沟通	机构	IGWT Investment、博时基金、华泰柏瑞基金、金鹰基金、诺安基金、东兴基金、鸿运基金、晨翰基金、鑫元基金、新沃基金、前海登程资管、晨燕资管、浩成资管、展向资管、八零后资管、前海唐融资本、盘京投资、滚雪球投资、健顺投资、棕榈湾投资、正心谷投资、云杉投资、航长投资、智子投资、诺昌投资、博笃投资、三登投资、金股证券投资咨询、花旗环球金融、招银理财、九天光电、中金公司、平安银行、建信理财、东吴证券、浙商证券、中信证券、信达证券、华泰证券、海通证券、财通证券、国信证券、开源证券、华福证券、山西证券、东北证券、民生证券、中泰证券、华西证券等机构人员共 58 人	详见相关公告索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《苏州斯莱克精密设备股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024年05月13日	全景·路演天下	网络平台线上交流	其他	全体投资者	详见相关公告索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《苏州斯莱克精密设备股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）
2024年08月30日	进门财经APP	电话沟通	机构	财通证券、HUAFU SECURITIES CO.,LTD.、兴证全球基金、农银汇理基金、易方达基金、嘉世基金、正圆基金、华宝基金、泉果基金、粤佛基金、泰康资管、智子投资、瑞华投资、金光紫金创投、进门财经、平安国际融资租赁、东吴证券、中银国际证券、海通证券、民生证券、国海证券、国投证券、平安银行、中金公司、招商证券、华西证券、野村东方国际证券等机构人员共 34 人	详见相关公告索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《苏州斯莱克精密设备股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）
2024年10月29日	进门财经APP	电话沟通	机构	财通证券、IGWT Investment、嘉世基金、粤佛基金、鸿运基金、乾锦豪资管、南土资产、辰禾投资、昊泽致远投资、杭贵投资、中金公司、建信理财、君义振华管理咨询、太平养老保险、进门财经、浙商证券、国金证券、国海证券、中银国际证券、湘财证券、华泰证券、东北证券、山西证券、东吴证券等机构人员共 25 人	详见相关公告索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《苏州斯莱克精密设备股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“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、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定，不断加强完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进和确保公司的规范有效运作，切实维护广大投资者利益。截至报告期末，公司运作规范，信息披露真实、准确、完整，各项工作均严格按照相关制度的规定执行，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1. 关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享受股东权利，并承担相应义务。公司根据监管部门的有关文件指引，及时修订《公司章程》《股东会议事规则》，维护广大股东尤其是中小股东的利益。同时，公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，慎重考虑股东提出的各项意见与建议，从广大股东的根本利益出发作出决策。

2. 关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自身的行为，没有超越股东大会直接或间接地干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司没有为控股股东及关联企业担保，亦不存在控股股东占用上市公司资金的行为。

3. 关于董事和董事会

报告期内，公司完成了董事会换届选举，公司董事会共有 7 名董事，其中包括 3 名独立董事，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司根据监管的部门的有关文件指引，及时修订《董事会议事规则》，各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4. 关于监事和监事会

报告期内，公司完成了监事会换届选举，公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司根据监管的部门的有关文件指引，及时修订《监事会

议事规则》，各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的原则，独立地对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5. 关于绩效评价与激励约束机制

公司制定了薪酬考核制度，建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核。公司现有考核机制符合相关法律法规，同时符合公司发展情况。

6. 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规、《公司章程》以及《信息披露管理办法》等规定的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《中国证券报》作为公司信息披露的报纸，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司内部制定了《信息披露管理办法》，明确内部信息披露流程；同时，公司还根据《信息披露管理办法》的要求，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。

7. 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、公司利益相关方、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东为科莱思有限公司，实际控制人为安旭（SHU AN）先生。公司成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立情况

公司独立从事主营产品研发、生产及销售，拥有从事该项业务完整的生产、供应和销售体系，具有独立开展业务的能力，能够支配和使用人员、财务、资产等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。公司控股股东未从事与公司存在竞争的业务，未曾利用股东地位干涉公司决策和生产经营活动。本公司

控股股东和实际控制人出具了避免同业竞争的承诺，承诺不从事任何与本公司经营范围相同或相近的业务。

（二）资产独立情况

公司对其所有资产具有完全控制支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司对与生产经营相关的房屋、土地使用权、机器设备、专利及非专利技术、商标等资产均合法拥有所有权或使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，公司生产经营场所及土地使用权情况、商标注册及使用情况独立，各发起人投入股份公司的资产权属明确。

（三）人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司人力资源部负责制定和改善公司人力资源管理制度和流程，组织拟定公司人员编制，开展公司的人员配置、招聘、培训、考核、薪酬、福利等工作。该部门独立运作，能够自主招聘经营管理人员和职工，未受到其他任何单位和个人的直接或间接干预。公司的生产、行政人事、采购、销售等部门具有独立性，不存在与控股股东人员任职重叠的情形。

（四）机构独立情况

公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，建立了股东会、董事会、监事会的法人治理结构，并设置了相应的组织机构。公司具有独立的生产经营和办公场所，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东、实际控制人及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

（五）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，严格执行《会计法》等会计法律法规，在银行单独开立账户，并依法独立申报纳税，独立对外签订合同。公司独立做出财务决策，控股股东和实际控制人不存在违反公司财务决策程序干预资金正常使用的情况。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	40.36%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 公司 2023 年年度股东大会决议公告（2024-045）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.28%	2024 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 26 日	巨潮资讯网 公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告（2024-075）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.78%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 15 日	巨潮资讯网 公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告（2024-132）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.07%	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 02 日	巨潮资讯网 公司 2024 年第三次临时股东大会决议公告（2024-139）

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

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
安旭（SHUAN）	男	62	董事长、总经理	现任	2012 年 07 月 21 日	2027 年 11 月 13 日						
张琦（ANGELAZHANGQIAN）	女	62	董事	现任	2012 年 07 月 21 日	2027 年 11 月 13 日						
Richard Moore	男	77	董事	现任	2015 年 07 月 28 日	2027 年 11 月 13 日						
Dietmar Werner	男	67	董事	现任	2023 年 02 月 27 日	2027 年 11 月						

Raupach					日	13 日						
张秋菊	女	62	独立董事	现任	2020 年 01 月 08 日	2027 年 11 月 13 日						
罗正英	女	67	独立董事	现任	2020 年 11 月 30 日	2027 年 11 月 13 日						
王贺武	男	59	独立董事	现任	2021 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 13 日						
魏微然	男	61	监事会 主席	离任	2012 年 07 月 21 日	2024 年 11 月 14 日						
徐炳根	男	62	监事	现任	2018 年 12 月 17 日	2027 年 11 月 13 日						
钱蕾	女	38	监事	现任	2021 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 13 日						
钱蕾	女	38	监事会 主席	现任	2024 年 11 月 14 日	2027 年 11 月 13 日						
唐伟	男	39	监事	现任	2024 年 11 月 14 日	2027 年 11 月 13 日						
农渊	男	62	副总理、财 务负责人	离任	2015 年 07 月 17 日	2024 年 11 月 14 日	78,65 0	0	0	0	78,65 0	
赵岚	女	56	副总理	离任	2016 年 08 月 25 日	2024 年 11 月 14 日	37,95 0	0	0	0	37,95 0	
单金秀 (SHAN JINXIU)	男	62	副总理	离任	2016 年 12 月 12 日	2024 年 11 月 14 日	17,50 0	0	0	0	17,50 0	
王引	男	64	副总理	现任	2016 年 12 月 12 日	2027 年 11 月 13 日	25,00 0	0	0	0	25,00 0	
汪玮	男	44	副总理	现任	2021 年 01 月 06 日	2027 年 11 月 13 日	33,17 5	0	0	0	33,17 5	
汪玮	男	44	财务负 责人	现任	2024 年 11 月 14 日	2027 年 11 月 13 日	33,17 5	0	0	0	33,17 5	
吴晓燕	女	56	董事会 秘书、 副总理	现任	2021 年 01 月 16 日	2027 年 11 月 13 日						
彭济明	男	49	副总理	现任	2023 年 12 月 27 日	2027 年 11 月 13 日	24,18 8	0	0	0	24,18 8	
周秀荣	男	60	副总理	现任	2023 年 12 月 27 日	2027 年 11 月 13 日						
张建华	男	43	副总理	现任	2024 年 11 月 14 日	2027 年 11 月 13 日						

周荣	男	47	副总经理	现任	2024 年 11 月 14 日	2027 年 11 月 13 日						
合计	--	--	--	--	--	--	216,4 63	0	0	0	216,4 63	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

报告期内，公司于 2024 年 10 月 28 日、11 月 14 日召开了换届选举相关的董事会、监事会和股东会，本次换届选举完成后，魏徵然先生不再担任公司监事职务，离任后在公司继续担任其他职务；农渊先生不再担任公司副总经理、财务负责人职务，离任后在公司继续担任其他职务；赵岚女士、单金秀（SHAN JINXIU）先生不再担任公司副总经理，赵岚女士离任后在公司担任审计负责人，单金秀（SHAN JINXIU）先生离任后在公司继续担任其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
魏徵然	监事会主席	任期满离任	2024 年 11 月 14 日	换届
唐伟	监事	被选举	2024 年 11 月 14 日	换届
钱蕾	监事会主席	被选举	2024 年 11 月 14 日	换届
农渊	副总经理、财务负责人	任期满离任	2024 年 11 月 14 日	换届
赵岚	副总经理	任期满离任	2024 年 11 月 14 日	换届
单金秀（SHAN JINXIU）	副总经理	任期满离任	2024 年 11 月 14 日	换届
汪玮	副总经理、财务负责人	聘任	2024 年 11 月 14 日	换届
张建华	副总经理	聘任	2024 年 11 月 14 日	换届
周荣	副总经理	聘任	2024 年 11 月 14 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

一、董事

1、安旭先生：英文姓名 SHU AN，1963 年出生，美国国籍，清华大学精密仪器系机械制造工艺设备及自动化专业硕士学历，美国辛辛那提大学硕士学历。历任美国铝业公司子公司斯多里机器公司（Stolle Machinery Inc.）研发工程师、项目工程师、机械工程经理等；曾任微米机械执行董事、BVI 公司董事、太湖科技园董事长。2004 年创办本公司，一直担任本公司董事长、总经理；现任科莱思有限公司执行董事，苏州安柯尔计算机技术有限公司执行董事，深圳市小微电子有限公司董事长，北京瀚诺半导体科技有限公司董事，山东盛安投资有限公司执行董事，西安盛安投资有限公司执行董事，宁德聚能动力电源系统技术有限公司董事长，中国包装联合会常务理事，中国包装联合会金属容器委员会副主任委员、技术专家组专家。

2、张琦女士：英文姓名 ANGELA ZHANGQI AN，1963 年出生，美国国籍，内蒙古工学院（内蒙古工业大学）本科学历，工程师。历任中国石化设备公司工程师、美国辛辛那提大学数据库程序员、美国

Color and Composit Technology 公司研发工程师。2004 年创办本公司，现任本公司董事，西安盛安投资有限公司总经理，山东盛安投资有限公司总经理。

3、Richard Moore 先生：1948 年出生，英国国籍，牛津大学硕士学位，历任 Rowntree Mackintosh Europe 和 Nestlé 高级市场经理、Pechiney 市场总监、副总裁、Impress Group 战略发展副总裁、Ardagh Group 金属事业部亚太区首席执行官、RMRM 咨询公司总经理。现任 RMRM 咨询公司董事、本公司董事。

4、Dietmar Werner Raupach 先生：1958 年出生，德国国籍，工程硕士学位，为 sellacan Industrieofen GmbH 创始人，历任 sellacan Industrieofen GmbH 的董事总经理，现任 sellacan Industrieofen GmbH 的资深顾问、本公司董事。

5、张秋菊女士：1963 年生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，西安交通大学博士学位。历任南京理工大学副教授、制造工程学院副院长；江南大学机械工程学院院长、君远学院院长；现任江南大学教授、博士生导师。1997 年 9 月-1998 年 8 月英国伯明翰大学访问学者，2002 年 9 月-2003 年 3 月美国密西根大学访问教授。长期从事机器人与数控技术的教学与研究工作，曾获国家教学成果一等奖和江苏省教学成果特等奖，以及省部级科技成果奖励。现任本公司独立董事，兼任无锡蔚动智能科技有限公司监事。

6、罗正英女士：1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任四川内江地区税务局培训部教师、四川供销合作学校教师、重庆大学财务处会计、重庆建筑大学管理工程系副教授。1996 年 6 月加入苏州大学，现任苏州大学东吴商学院教授、博士生导师；曾任苏州晶方半导体科技股份有限公司、苏州明志科技股份有限公司等公司独立董事。现任本公司、浙江东尼电子股份有限公司独立董事。

7、王贺武先生：1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国民主建国会会员，西安交通大学能源与动力学院工学博士学位，天津大学内燃机国家重点实验室内燃机专业在职博士后、清华大学汽车安全与节能国家重点实验室汽车系博士后。现任清华大学车辆与运载学院研究员，本公司独立董事，清华大学碳中和研究院零碳交通研究中心主任，科技部中美清洁汽车技术国际联合研究中心副主任，曾任氢能与燃料电池汽车技术路线图专家组副组长、张家口氢能与可再生能源研究院执行院长，兼任中国电动汽车百人会副秘书长。

二、监事

1、钱蕾女士：1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京财经大学英语系，本科学历。曾任职于苏州法德尔搪玻璃设备有限公司，担任总监助理，2015 年加入本公司，现任本公司总经理助理、监事会主席。

2、徐炳根先生，1963 年出生，中国国籍，曾任职国营吴县水泥制品厂、吴县镀锌拉丝厂；2013 年 3 月加入本公司，现任本公司监事、高级行政管理员。

3、唐伟先生：1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任江苏新扬子造船有限公司、苏州成泰机械有限公司的电气工程师；2011 年加入本公司，现任本公司电气控制中心主任助理、监事。

三、高级管理人员

1、安旭先生简历同上

2、王引先生：1961 年生，中国国籍，无境外居留权，上海交通大学机械系机械制造工艺及设备工学学士学位，历任上海机械制造工艺研究所助理工程师、工程师，广东三水强力联合容器有限公司厂长，上海联合制罐有限公司任副厂长、品保部经理、技术部经理，上海山缘包装设备有限公司总经理，江苏常州天龙光电股份有限公司营运总监，公司技术总监；现任上海山缘包装设备有限公司执行董事、法定代表人，本公司副总经理。

3、汪玮先生：1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，华中农业大学机械设计制造及其自动化专业学士学位，历任苏州宝时得电动工具有限公司项目工程师，2006 年 3 月至今历任本公司机械设计工程师、客服部主管、运营支持和销售总监；现任本公司副总经理、财务负责人。

4、吴晓燕女士：1969 年生，中国国籍，无境外居留权，河海大学机械制造工艺与设备专业，历任江苏新民纺织科技股份有限公司证券部经理兼证券事务代表，南极电商股份有限公司证券部经理、证券事务代表，东方新民控股有限公司总经理助理；2021 年 1 月至今任本公司董事会秘书、副总经理。

5、彭济明先生：1976 年生，中国国籍，无境外居留权，四川大学工商管理硕士学位，历任江苏沙钢集团润忠公司设备部技术员，苏州市同仁工业自动化设备有限公司机械设计工程师、设计部主管；2004 年加入公司，历任本公司项目经理、进出口经理，客服部经理，销售总监，现任本公司副总经理。

6、周秀荣先生：1965 年生，中国国籍，无境外居留权，浙江大学精密机械工程学士学位，机械工程师；历任中国人民解放军第 4724 厂技术员、工程师；上海皇冠制罐有限公司模具技术员、盖线生产部经理、罐线生产部经理、厂长；2017 年加入公司，历任本公司工程服务部经理，现任本公司副总经理。

7、张建华先生：1982 年生，中国国籍，无境外居留权，常州大学材料成型及控制工程专业，学士学位。2005 年加入公司，历任本公司品保部经理、采购部经理、计划部经理、人事行政部经理、生产中心经理、安全总监，现任本公司副总经理。

8、周荣先生：1978 年生，中国国籍，无境外居留权，香港浸会大学工商管理硕士学位，曾任职于华飞彩色显示系统有限公司、飞利浦（中国）投资有限公司苏州分公司、Blackburn Mirco Tech

Solutions、苏州胜利精密制造科技股份有限公司。曾任苏州胜利精密制造科技股份有限公司业务部副总经理，及其子公司苏州胜利高睿汽车智能制造有限公司总经理、苏州中晟精密制造有限公司和 Victory Technology (USA) 副总经理。2024 年加入本公司，历任营销中心总监，现任本公司副总经理。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
安旭（SHU AN）	科莱思有限公司	执行董事	2008 年 09 月 09 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
安旭（SHU AN）	苏州安柯尔计算机技术有限公司	执行董事			否
安旭（SHU AN）	山东盛安投资有限公司	执行董事			否
安旭（SHU AN）	北京瀚诺半导体科技有限公司	董事			否
安旭（SHU AN）	西安盛安投资有限公司	执行董事			否
安旭（SHU AN）	深圳市小微电子有限公司	董事长			否
安旭（SHU AN）	宁德聚能动力电源系统技术有限公司	董事长			否
安旭（SHU AN）	中国包装联合会	常务理事			否
安旭（SHU AN）	中国包装联合会金属容器委员会	副主任委员、技术专家组专家			否
张琦（ANGELA ZHANGQI AN）	西安盛安投资有限公司	监事			否
张琦（ANGELA ZHANGQI AN）	山东盛安投资有限公司	总经理			否
Richard Moore	RMRM 咨询公司	董事			否
Dietmar Werner Raupach	sellacan Industrieofen GmbH	资深顾问			是
张秋菊	江南大学	教授			是
张秋菊	无锡蔚动智能科技有限公司	监事			否
罗正英	苏州大学	教授			是
罗正英	浙江东尼电子股份有限公司	独立董事			是
王贺武	清华大学	研究员			是
王贺武	清华大学碳中和研究院零碳交通研究中心	主任			否
王贺武	科技部中美清洁汽车技术国际联合研究中心	副主任			否
王贺武	中国电动汽车百人会	副秘书长			否
王引	上海山缘包装设备有限公司	执行董事、法定代表人			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事报酬由股东会决定；监事报酬由股东会决定；高级管理人员报酬由董事会决定。在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，独立董事津贴依据股东会决议支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
安旭（SHU AN）	男	62	董事长、总经理	现任	71.74	否
张琦（ANGELA ZHANGQI AN）	女	62	董事	现任	142.24	否
Richard Moore	男	77	董事	现任	44.04	否
Dietmar Werner Raupach	男	67	董事	现任	0	否
罗正英	女	67	独立董事	现任	9	否
张秋菊	女	62	独立董事	现任	9	否
王贺武	男	59	独立董事	现任	9	否
魏微然	男	61	监事会主席	离任	18.59	否
钱蕾	女	38	监事会主席	现任	27.36	否
徐炳根	男	62	监事	现任	8.7	否
唐伟	男	39	监事	现任	3.89	否
单金秀（SHAN JINXIU）	男	62	副总经理	离任	60.86	否
农渊	男	62	副总经理、财务负责人	离任	30.83	否
赵岚	女	56	副总经理	离任	30.26	否
王引	男	64	副总经理	现任	33.66	否
汪玮	男	44	副总经理、财务负责人	现任	38.75	否
吴晓燕	女	56	董事会秘书、副总经理	现任	38.01	否
彭济明	男	49	副总经理	现任	36.84	否
周秀荣	男	60	副总经理	现任	35.68	否
张建华	男	43	副总经理	现任	6.45	否
周荣	男	47	副总经理	现任	6.96	否
合计	--	--	--	--	661.86	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第三十九次会议	2024 年 02 月 19 日	2024 年 02 月 19 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第三十九次会议决议公告》（公告编号：2024-009）
第五届董事会第四十次会议	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 29 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十次会议决议公告》（公告编号：2024-017）
第五届董事会第四十一次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 25 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十一次会议决议公告》（公告编号：2024-027）
第五届董事会第	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届

四十二次会议			董事会第四十二次会议决议公告》（公告编号：2024-046）
第五届董事会第四十三次会议	2024 年 06 月 07 日	2024 年 06 月 07 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十三次会议决议公告》（公告编号：2024-052）
第五届董事会第四十四次会议	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 01 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十四次会议决议公告》（公告编号：2024-056）
第五届董事会第四十五次会议	2024 年 07 月 10 日	2024 年 07 月 11 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十五次会议决议公告》（公告编号：2024-065）
第五届董事会第四十六次会议	2024 年 07 月 22 日	2024 年 07 月 22 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十六次会议决议公告》（公告编号：2024-071）
第五届董事会第四十七次会议	2024 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 12 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十七次会议决议公告》（公告编号：2024-077）
第五届董事会第四十八次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十八次会议决议公告》（公告编号：2024-085）
第五届董事会第四十九次会议	2024 年 09 月 02 日	2024 年 09 月 02 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第四十九次会议决议公告》（公告编号：2024-092）
第五届董事会第五十次会议	2024 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 25 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第五十次会议决议公告》（公告编号：2024-098）
第五届董事会第五十一次会议	2024 年 09 月 30 日	2024 年 09 月 30 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第五十一次会议决议公告》（公告编号：2024-103）
第五届董事会第五十二次会议	2024 年 10 月 21 日	2024 年 10 月 22 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第五十二次会议决议公告》（公告编号：2024-107）
第五届董事会第五十三次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第五十三次会议决议公告》（公告编号：2024-112）
第五届董事会第五十四次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 30 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第五十四次会议决议公告》（公告编号：2024-115）
第五届董事会第五十五次会议	2024 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 04 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第五十五次会议决议公告》（公告编号：2024-127）
第六届董事会第一次会议	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 15 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-133）
第六届董事会第二次会议	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-143）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
安旭（SHU AN）	19	16	3	0	0	否	4
张琦（ANGELA ZHANGQI AN）	19	16	3	0	0	否	4
Richard Moore	19	1	18	0	0	否	4

Dietmar Werner Raupach	19	0	19	0	0	否	4
罗正英	19	12	7	0	0	否	4
张秋菊	19	7	12	0	0	否	4
王贺武	19	0	19	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》以及中国证监会和深圳证券交易所的相关规定开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	罗正英、张秋菊、张琦（ANGELA ZHANGQI AN）	5	2024年02月19日	关于2023年度报告工作计划等事项与会计师进行沟通	无	无	无异议
			2024年04月23日	审计《关于<公司2023年年度报告>及其摘要的议案》、《关于<公司2023年度财务决算报告>的议案》、《关于公司2023年度利润分配预案的议案》、《关于<公司2023年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》、《关于<公司2023年度内部控制自我评价报告>的议案》、《关于对会计师事务所2023年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告的议案》、《关于公司续聘2024年度审计机构的议案》、《关于公司2024年度合并报表范围内担保额度的议案》、《关于2023年度计提减值损失的议案》、《关于<公司2023年度内部审计报告>的议案》、《关于<公司2024年第一季度报告>的议案》、《关于<公司2024年第一季度内部审计报告>的议案》。	一致同意议案内容	无	无异议

			2024年05月15日	审议《关于聘任公司内部审计部门负责人的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
			2024年08月28日	审议《关于公司2024年半年度报告及摘要的议案》、《关于公司2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》、《关于公司2024年半年度内部审计报告的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
			2024年10月28日	审议《关于公司2024年第三季度报告的议案》、《关于公司2024年第三季度内部审计报告的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
第六届董事会审计委员会	罗正英、张秋菊、张琦 (ANGELA ZHANGQI AN)	2	2024年11月14日	审议《关于聘任公司财务负责人的议案》、《关于聘任公司内部审计负责人的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
			2024年12月26日	关于2024年度报告工作计划等事项与会计师进行沟通	无	无	无异议
第五届董事会提名委员会	张秋菊、罗正英、安旭 (SHU AN)	1	2024年10月28日	审议《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
第六届董事会提名委员会	张秋菊、罗正英、安旭 (SHU AN)	1	2024年11月14日	审议《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
第五届董事会薪酬与考核委员会	王贺武、张秋菊、安旭 (SHU AN)	3	2024年03月29日	审议《关于作废公司2021年度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》、《关于注销公司2019年股票期权激励计划首次授予部分第四个行权期部分股票期权的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
			2024年04月23日	审议《关于公司2023年度董事薪酬的议案》、《关于公司2023年度高级管理人员薪酬的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
			2024年05月15日	审议《关于公司2021年度限制性股票激励计划第二个归属期未达归属条件及作废部分限制性股票的议案》、《关于公司第五期员工持股计划第二个解锁期公司业绩考核指标未达成的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议
第五届董事会战略委员会	安旭(SHU AN)、Richard Moore、王贺武	1	2024年04月23日	审议《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》。	一致同意 议案内容	无	无异议

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	650
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,426
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,076
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,076
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,096
销售人员	34
技术人员	440
财务人员	42
行政人员	464
合计	2,076
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	76
本科	430
专科及以下	1,567
合计	2,076

2、薪酬政策

公司秉承“能力、贡献、效率”优先、兼顾公平及可持续发展的原则。员工薪酬由岗位工资、效益奖金、津补贴等构成。通过外部市场调研、内部岗位分析及测评、绩效考核，不断完善、健全有竞争力的薪酬体系，有效激励员工的创造性和积极性。为激励和留住核心人才，公司以经营目标为导向，建立股权激励, 员工持股等长效激励机制。

依据国家有关法律、法规为员工缴纳各项社会保险及公积金，提供通勤班车、交通补贴、节日慰问、婚育贺礼、旅游、工作餐、员工宿舍等福利。为表彰员工在年度各项工作中取得的成绩，公司设立特殊贡献、创新、进步、优秀新人、优秀团队等多种奖项，年终进行评选和表彰有效地调动了员工的工作热情。

3、培训计划

围绕公司发展战略，不断完善培训体系，加强内训师团队建设，提高培训的有效性。重点开展项目管理、流程管理、设计原理、质量体系、知识产权、员工多技能提升等相关知识培训，通过笔试、实操、现场答辩、培训总结、受训前后业绩对比评价等多种方式加强培训效果的评估与验证。对公司重点培养岗位做培训督导，指导相关人员制定专项培训与培养计划，监督培训过程、参与定期评价等，为公司人才技能提升奠定基础。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，以截至 2023 年 12 月 31 日，公司扣除回购股份后的总股本 621,031,865 为基数（总股本 628,423,865 股，回购股份 7,392,000 股），向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），合计派发现金红利 62,103,186.50 元，剩余未分配利润结转以后年度。不送红股，不进行资本公积转增。权益分派股权登记日为 2024 年 7 月 10 日，除权除息日为 2024 年 7 月 11 日。该权益分派方案已实施完毕。（公告编号：2024-061）

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	263,142,022.50
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度归属于上市公司股东的净利润为-137,320,693.55 元，2024 年度母公司的净利润为-1,803,150.50 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司合并报表累计未分配利润为 263,142,022.50 元，母公司报表累计未分配利润为 550,804,563.21 元。	
鉴于公司 2024 年度发生亏损，未能实现盈利，在综合考虑公司实际经营发展情况和资金需求，以及公司长期发展规划的情况下，公司 2024 年度利润分配预案为：2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

1、2019 年股票期权激励计划

2019 年 2 月 26 日，公司召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第五次会议，2019 年 3 月 14 日，公司召开了 2019 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2019 年股票期权激励计划（草案）及摘要〉的议案》等相关议案。

2024 年 3 月 29 日，公司召开第五届董事会第四十次会议和第五届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于注销公司 2019 年股票期权激励计划首次授予部分第四个行权期部分股票期权的议案》等议案，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 29 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 4 月 3 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于公司部分股票期权注销完成的公告》，本次注销完成后，公司 2019 年股票期权激励计划全部实施结束（公告编号：2024-025）。

2、2021 年限制性股票激励计划

2021 年 12 月 30 日，公司召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

2022 年 1 月 17 日，公司以现场投票、网络投票以及独立董事征集投票权相结合的方式召开了 2022 年第一次临时股东大会，会议以特别决议审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定限制性股票授予日、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限制性股票所必须的全部事宜。

2024 年 3 月 29 日，公司召开第五届董事会第四十次会议和第五届监事会第三十五次会议，审议通过了《关于作废公司 2021 年度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》等议案，详见公司于 2024 年 3 月 29 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 5 月 15 日，公司召开第五届董事会第四十二次会议和第五届监事会第三十七次会议，审议通过了《关于公司 2021 年度限制性股票激励计划第二个归属期未达归属条件及作废部分限制性股票的议案》等议案，本次作废部分限制性股票后，公司 2021 年限制性股票激励计划实施完毕，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 15 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了有效的激励约束机制，公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员和核心骨干人员	174	0	不适用	0.00%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员和核心骨干人员	118	1,651,280	不适用	0.26%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
王引	副总经理	195,928	96,002	0.02%
汪玮	副总经理、财务负责人	99,960	48,001	0.01%
吴晓燕	董事会秘书、副总经理	70,000	42,001	0.01%
彭济明	副总经理	47,960	16,800	0.00%
周秀荣	副总经理	37,984	18,000	0.00%
徐炳根	监事	3,194	0	0.00%
钱蕾	监事会主席	45,968	18,000	0.00%
唐伟	监事	48,121	20,250	0.00%
张建华	副总经理	268,960	149,403	0.02%
魏徵然（已离任）	监事会主席	41,976	18,000	0.00%
农渊（已离任）	副总经理、财务负责人	113,952	54,001	0.01%
赵岚（已离任）	副总经理	117,944	54,001	0.01%
单金秀（SHAN JINXIU）（已离任）	副总经理	171,936	84,002	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

2024 年 7 月 11 日，公司第五期员工持股计划收到 2023 年度权益分派。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

第四期员工持股计划所持有的公司股票截止 2024 年 5 月 20 日已全部出售完毕，具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于第四期员工持股计划出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2024-050）。

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》等规定设立了股东会、董事会、监事会和经营管理层的法人治理结构,制定并完善了《公司章程》等公司治理制度，明确了各个层次的决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制，促进治理结构各司其职、规范运作。

报告期内，公司组织开展了内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网上刊登的《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；(2) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错误；(3) 审计委员会和审计部对公司的内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：(1) 未建立反舞弊程序和控制程序；(2) 注册会计师发现当期财务报告存在重要错误，而内部控制在运行过程中未能发现该错误；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。一般缺陷是指未构成重大缺陷，重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷发生的可能性大小、对业务流程有效性的影响程序做出判断。以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：(1) 公司经营活动严重违反国家法律法规或规范性文件；(2) 缺乏民主程序、民主程序失效或者决策程序不科学，给公司造成重大财务损失；(3) 公司重大的内控缺陷不能得到及时整改。以下迹象通畅表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷：(1) 违反国家法律法规给公司造成重要影响；(2) 非财务制度存在重要漏洞，给公司造成重要损失；(3) 其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷是指未构成重大缺陷，重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷表现为：错报≥利润总额的 5%；重要缺陷表现为：利润总额的 3%≤错报 < 利润总额的 5%；一般缺陷表现为：错报 < 利润总额的 3%。	重大缺陷表现为：错报损失金额 ≥1000 万；重要缺陷表现为：500 万元≤直接损失金额 < 1000 万元；一般缺陷表现为：100 万元≤直接损失金额 < 500 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，斯莱克于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司治理现状与中国证监会有关上市公司治理的相关规定不存在重大差异。公司将按照法律法规的规定及监管部门的要求，进一步提升公司治理水平、完善公司治理架构，不断提高上市公司质量。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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
江苏阿李动力科技有限公司	污水处理问题	子公司所在地的污水处理标准比较严格，电池壳清洗的排污超过环评申报的标准。	处罚金额 38 万元	对公司整体形象影响较小	督促子公司立即按照当地环保要求整改

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《2024 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家号召，为农村能源革命出力，加速农村储能等新能源建设，公司子公司苏州斯莱克能源发展有限公司与苏州太湖城市投资发展有限公司共同设立的合资公司苏州太湖新能源发展有限公司正式开始运作，帮助所在地的酒店、污水处理厂等清洁能源建设应用，实现生态效益与经济效益双赢，助力所在地区能源革命建设，助力实现“碳达峰”“碳中和”，为绿色低碳发展注入了新动能。

斯莱克在注重自身发展的同时，也明白身上肩负的社会责任，积极投身社会公益和慈善事业。扶贫帮困，资助教学，尊老助医，为社会的发展贡献一份绵薄之力。2017 年至 2024 年，斯莱克捐助慈善，赞助教学，支持地区体育事业共计上百万元。除了钱款的捐赠外，也每年积极组织员工参与志愿者服务，公司员工积极参与无偿献血等活动。2024 年，公司进行爱心助农、消费帮扶活动，与当地相关农业公司签署相关协议、开展合作，帮助当地农民消化地产蔬菜，增加农民收入，积极参加农事研学体验活动及爱心公益等活动，助力当地大米产销上万斤。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	SHU AN;科莱思有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、关于避免同业竞争的承诺：在间接持有斯莱克股份期间，本公司及控制的其他企业保证不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份或其他权益），直接或间接参与与斯莱克构成竞争的任何业务或活动，亦不生产、开发任何与斯莱克生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品。2、关于减少关联交易的承诺：本公司（本人）以及所控制的其他关联公司将避免和减少与斯莱克之间的关联交易，如发生不可避免的关联交易，将严格遵循市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理的进行。本公司保证不通过关联交易取得任何不当的利益或使斯莱克承担任何不当的责任和义务，否则愿意承担相应法律责任。3、关于不占用资金的承诺：本公司（本人）及其控制的其他公司不占用苏州斯莱克精密设备股份有限公司及其控股子公司的资金，若违背上述承诺，将以占用资金金额的 20%向苏州斯莱克精密设备股份有限公司支付违约金。	2009 年 10 月 19 日		正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	SHU AN、张琦、罗正英、魏微然	关于股份锁定的承诺	在任本公司的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上述所持有股份总数的百分之二十五，如离职，离职后半年内不转让其间接持有的本公司的股份；自首次公开发行股票上市之日起六个月之内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份，在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，在申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份	2014 年 01 月 29 日	任职期间内	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	安旭、张琦、罗正英、魏微然	关于对外投资的承诺	本人、本人关系密切的家庭成员，不存在自营或与他人经营与斯莱克相同或类似业务的情形，不存在与斯莱克利益发生冲突的对外投资。	2009 年 10 月 19 日	任职期间内	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	安旭、张琦、罗正英、魏微然	关于招股说明书真实、准确、完整的承诺	公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将严格按照《证券法》及其他相关规定，赔偿投资者损	2013 年 12 月 19 日	长期有效	正在履行

作承诺			失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	SHU AN、科莱思有限公司	关于招股说明书真实、准确、完整的承诺	(1) 如公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将会同公司控股股东启动回购公司首次公开发行的全部新股及购回首次公开发行中控股股东公开发售股份的程序，包括但不限于依照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则的规定召开董事会及股东大会，履行信息披露义务等；并按照届时公布的回购方案完成回购。 (2) 公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；公司已上市的，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被认定之日前一个交易日公司股票收盘价格的孰高者确定。	2013 年 12 月 19 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	安旭、科莱思有限公司	关于避免同业竞争的承诺函	1、本公司（本人）不会直接或间接进行与苏州斯莱克精密设备股份有限公司（简称“斯莱克”）经营有相同或类似业务的投资，今后不会直接或间接新设或收购从事与斯莱克有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不自己或协助他人在中国境内或境外成立、经营、发展任何与斯莱克业务直接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何经营性活动，以避免对斯莱克的经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。 2、无论是本公司或本公司控制的其他企业研究开发、引进的或与他人合作开发的与斯莱克经营有关的新产品、新业务，斯莱克有优先受让、经营的权利。 3、本公司或本公司控制的其他企业如拟出售与斯莱克经营相关的任何其他资产、业务或权益，斯莱克均有优先购买的权利；本公司保证自身或本公司控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予斯莱克的条件不逊于向任何第三方提供的条件。 4、本公司确认本承诺书旨在保障斯莱克及斯莱克全体股东权益而作出，本公司将不利用对斯莱克的实际控制关系进行损害斯莱克及斯莱克中除本公司外的其他股东权益的经营活动。 5、如违反上述任何一项承诺，本公司将采取积极措施消除同业竞争，并愿意承担由此给斯莱克或斯莱克中除本公司以外的其他股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。 6、本公司确认本承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；上述各项承诺在本公司作为斯莱克控股股东期间及转让全部股份之日起一年内均持续有效且不可变更或撤销。	2019 年 12 月 28 日	长期有效	正在履行
首次公开	安旭、科莱	关于减少和	本人/公司及本人/公司直接或间接控制	2019 年	长期有效	正在履行

发行或再融资时所作承诺	思有限公司	避免关联交易的承诺函	或影响的企业将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人/公司承诺将遵循市场化原则和公允价格进行公平操作，并按照有关法律法规、规范性文件和上市公司《公司章程》等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。本人/公司及本人/公司直接或间接控制或影响的企业将严格避免向上市公司及其控股和参股公司拆借、占用上市公司及其控股和参股公司资金或采取由上市公司及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金，在任何情况下不得要求上市公司为其提供担保。本次可转换公司债券发行完成后，本人/公司将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人/公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；本人/公司不会利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。本人/公司保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其控股和参股公司利益的，本人/公司应赔偿上市公司及其子公司的损失。	12月28日		
首次公开发行或再融资时所作承诺	安旭、科莱思有限公司	摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补即期回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年06月21日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	安旭、科莱思有限公司	关于本次募投项目的承诺	如主管行政机关启动募投项目用地招拍挂程序，本公司将尽快配合完成招拍挂程序及国有建设用地使用权出让合同签订、土地出让金及相关税费的支付、国有土地使用权证书及相关手续的办理等工作，确保及时取得募集资金投资项目用地，按期开展募集资金投资项目建设工作，保证项目顺利实施。	2020年04月24日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	张琦、Richard Moore、张秋菊、安旭、农渊、赵岚、王引	摊薄即期回报采取填补措施的承诺	（一）不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（二）对本人的职务消费行为进行约束；（三）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（四）由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；（五）若公司后续推出公司股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补即期回报措施的执行情况相挂	2020年06月18日	长期有效	正在履行

			钩；（六）自本承诺签署日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； （七）作为填补即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	ANGELAZHAN GQI AN;Richard Moore;SHU AN;农渊	摊薄即期回报采取填补措施的承诺	作为上市公司苏州斯莱克精密设备股份有限公司（以下简称“公司”）的董事、高级管理人员，本人谨此对公司及其股东作出如下承诺：（一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（二）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。（三）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。（四）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（五）本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016 年 04 月 26 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	SHUAN;科莱思有限公司;苏州斯莱克精密设备股份有限公司	2021 年度创业板向特定对象发行股票控股股东、实际控制人关于不存在直接或间接通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿事宜承诺	苏州斯莱克精密设备股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 8 月 23 日召开第四届董事会第四十五次会议及第四届监事会第三十三次会议，审议通过了关于公司向特定对象发行股票的相关议案，具体内容详见公司公布在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网的《公司 2021 年度创业板向特定对象发行股票预案》等公告。现就本次向特定对象发行股票中，公司不存在直接或间接通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿事宜承诺如下：公司、控股股东、实际控制人及持股 5%以上股东目前不存在未来亦将不存在向参与认购的投资者作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情况；不存在直接或间接通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的情况。	2021 年 08 月 23 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再	SHUAN;科莱思有限公司	2021 年度创业板向特定对象发行	2021 年度创业板向特定对象发行股票控股股东、实际控制人关于填补回报措施能够得到切实履行的承诺。为确保公司	2021 年 08 月 23 日	长期有效	正在履行

融资时所作承诺		股票控股股东、实际控制人关于填补回报措施能够得到切实履行的承诺。	本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东科莱思有限公司、实际控制人安旭作出如下承诺：（1）承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（2）切实履行公司制定的有关填补即期回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	ANGELAZHAN GQI AN;SHAN JINXIU ;Richard Moore;SHUAN;科莱思有限公司;罗正英;农渊;汪玮;王贺武;王引;吴晓燕;张秋菊;赵岚	2021 年度创业板向特定对象发行股票公司董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人关于填补回报措施能够得到切实履行的承诺	根据《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告〔2015〕31 号）的规定，公司董事、高级管理人员做出如下承诺：（1）不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对本人的职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；（6）自本承诺签署日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（7）作为填补即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2021 年 08 月 23 日	长期有效	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	SHUAN;科莱思有限公司;	2021 年度创业板向特定对象发行股票，公司控股股东、实际控制人避免同业竞争的承诺为：避免与公司发生同业竞争的情形，公司控股股东科莱思有限公司、实际控制人安旭先生于 2022 年 3	承诺如下：“1、本公司/人不会直接或间接进行与苏州斯莱克精密设备股份有限公司（简称“斯莱克”）经营有相同或类似业务的投资，今后不会直接或间接新设或收购从事与斯莱克有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不自己或协助他人在中国境内或境外成立、经营、发展任何与斯莱克业务直接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何经营性活动，以避免对斯莱克的经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。2、无论是本公司/人或本公司/人控制的其他企业研究开发、引进的或与他人合作开发的与斯莱克经营有关的新产品、新业务，斯莱克有优先受让、经营的权利。3、本公司/人或本公司/人控制的其他企业如拟出售与斯莱克	2022 年 04 月 25 日	长期有效	正在履行

		月向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。	经营相关的任何其他资产、业务或权益，斯莱克均有优先购买的权利；本公司/人保证自身或本公司/人控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予斯莱克的条件不逊于向任何第三方提供的条件。4、本公司/人确认本承诺书旨在保障斯莱克及斯莱克全体股东权益而作出，本公司/人将不利用对斯莱克的实际控制关系进行损害斯莱克及斯莱克中除本公司/人外的其他股东权益的经营活动。5、如违反上述任何一项承诺，本公司/人将采取积极措施消除同业竞争，并愿意承担由此给斯莱克或斯莱克中除本公司/人以外的其他股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。6、本公司/人确认本承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性；上述各项承诺在本公司/人作为斯莱克控股股东/实际控制人期间及转让全部股份之日起一年内均持续有效且不可变更或撤销。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	SHUAN;科莱思有限公司;	2021 年度创业板向特定对象发行股票，为减少并规范公司与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业之间未来可能发生的关联交易，确保公司中小股东利益不受损害，控股股东科莱思有限公司、实际控制人安旭先生于 2022 年 3 月出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》	承诺如下：“本人/公司及本人/公司直接或间接控制或影响的企业将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人/公司承诺将遵循市场化原则和公允价格进行公平操作，并按照有关法律法规、规范性文件和上市公司《公司章程》等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。1、本人/公司及本人/公司直接或间接控制或影响的企业将严格避免向上市公司及其控股和参股公司拆借、占用上市公司及其控股和参股公司资金或采取由上市公司及其控股和参股公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金，在任何情况下不得要求上市公司为其提供担保。本次发行完成后，2、本人/公司将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人/公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；3、本人/公司不会利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法权益。4、本人/公司保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控股和参股公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其控股和参股公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其控股和参股公司利益的，本人/公司应赔偿上市公司及其子公司的损失。”	2022 年 04 月 25 日	长期有效	正在履行
承诺是否按时履行				是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划				不适用		

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	李钢、刘颖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年、1 年

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司聘请了公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制情况进行审计，并出具了苏公 W[2025]E1179 号《苏州斯莱克精密设备股份有限公司内部控制审计报告》。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万 元）	占同 类交 易金 额的 比例	获批 的交 易额 度（ 万元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
池州市骏智机电科技有限公司及其子公司	控股股东控制的公司	销售商品、采购商品	销售商品、采购商品	市场价格	市场价格	2,323.67	100.00%	3,492.97	否	转账/汇票	不适用	2024 年 08 月 30 日	巨潮资讯网：《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的公

													告》 （公 告编 号： 2024- 090）
宁德 聚能 动力 电源 系统 技术 有限 公司 及其 子公 司	控 股 股 东 控 制 的 公 司	销 售 商 品、 采 购 商 品、 收 取 费 用	销 售 商 品、 采 购 商 品、 收 取 费 用	市 场 价 格	市 场 价 格	234.6 7	100.0 0%	1,773 .3	否	转 账/ 汇 票	不 适 用	2024 年 08 月 30 日	巨潮 资讯 网：《 关 于 公 司 2024 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 （公 告编 号： 2024- 090）
合计				---	---	2,558 .34	---	5,266 .27	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司于 2024 年 8 月 28 日召开了第五届董事会第四十八次会议和第五届监事会第四十二次会议，审议通过了《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》，2024 年度斯莱克及子公司拟与池州骏智及其子公司预计发生日常关联交易金额不超过人民币 3,492.97 万元，拟与宁德聚能动力电源系统技术有限公司及其子公司预计发生日常关联交易金额不超过人民币 1,773.30 万元，报告期内的实际履行金额在预计总金额范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

(1) 本公司作为承租方

单位：元

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	3,987,907.98
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	0.00
与租赁相关的现金流出	61,386,800.15

(2) 本公司作为出租方

单位：元

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
苏州、西安及安徽部分厂房出租	2,390,029.35	0.00

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 06 月 17 日	1,000	连带责任保证			三年	否	否
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 04 月 11 日	1,000	连带责任保证			三年	否	否
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 05 月 06 日	1,000	连带责任保证			三年	否	否
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 12 月 17 日	1,000	连带责任保证			三年	否	否
新乡市盛达新能源科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	15,000	2018 年 09 月 18 日	4,300	连带责任保证			十年	否	否
常州和盛新能源科技有限公司	2024 年 04 月 25 日	30,000	2024 年 06 月 26 日	1,000	连带责任保证			三年	否	否
江苏阿李动力科技有限公司	2024 年 04 月 25 日		2024 年 08 月 07 日	1,000	连带责任保证			三年	否	否

宁德聚力科技有限公司	2024 年 04 月 25 日		2024 年 03 月 13 日	3,000	连带责任保证			三年	否	否
江安聚造科技有限公司	2024 年 04 月 25 日		2024 年 11 月 25 日	1,000	连带责任保证			两年	否	否
东莞市骏毅机电科技有限公司	2024 年 04 月 25 日		2024 年 11 月 21 日	2,900	连带责任保证			两年	否	否
江苏正彦数码科技有限公司	2024 年 04 月 25 日		2023 年 09 月 17 日	10,000	连带责任保证			三年	否	否
常州莱胜新能源有限公司	2024 年 04 月 25 日	20,000	2023 年 09 月 17 日	21,200	连带责任保证			三年	否	否
西安斯莱克科技发展有限公司	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 12 月 17 日	2,854	连带责任保证			三年	否	否
西安斯莱克科技发展有限公司	2024 年 04 月 25 日	20,000	2022 年 09 月 30 日	16,000	连带责任保证			三年	否	否
白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司	2024 年 04 月 25 日	8,000	2024 年 03 月 15 日	7,500	连带责任保证			三年	否	否
苏州太湖新能源发展有限公司	2024 年 04 月 25 日		2024 年 01 月 15 日	2,600	连带责任保证			三年	否	否
苏州太湖新能源发展有限公司	2024 年 04 月 25 日		2024 年 07 月 15 日	2,475	连带责任保证			三年	否	否
苏州太湖新能源发展有限公司	2024 年 04 月 25 日		2024 年 09 月 10 日	517	连带责任保证			三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		171,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		28,846				
报告期末已审批的对子公司担保额度		171,000		报告期末对子公司实际担保余额合计		80,346				

合计（B3）				(B4)						
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			171,000			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			28,846	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			171,000			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			80,346	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例							39.43%			
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）						0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）						12,200				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）						0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）						12,200				

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、可转换公司债券

2019 年 6 月 21 日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，2019 年 7 月 10 日，公司召开 2019 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司符合创业板公开发行可转换公司债

券条件的议案》、《关于公司创业板公开发行可转换公司债券方案的议案》等议案，具体内容详见公司于 2019 年 6 月 22 日及 2019 年 7 月 10 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 7 月 3 日，因实施 2023 年度权益分派，公司在巨潮资讯网披露《关于斯莱转债转股价格调整的公告》（公告编号：2024-062），斯莱转债转股价格由 9.66 元/股调整为 9.56 元/股。

2024 年 9 月 10 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于斯莱转债 2024 年付息的公告》（公告编号：2024-095），斯莱转债支付第四年利息。

2024 年 2 月 19 日、2024 年 6 月 7 日、2024 年 7 月 1 日、2024 年 7 月 22 日、2024 年 8 月 12 日、2024 年 9 月 2 日、2024 年 9 月 25 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于不向下修正斯莱转债转股价格的公告》（公告编号分别为：2024-011、2024-053、2024-058、2024-073、2024-079、2024-093、2024-100）。

2、回购股份

2023 年 11 月 3 日，公司召开第五届董事会第三十七次会议和第五届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，具体内容详见公司于 2023 年 11 月 7 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 2 月 1 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于回购公司股份比例达到 1%的进展公告》（公告编号：2024-004）。

2024 年 5 月 6 日，公司在巨潮资讯网披露《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-043）。

2024 年 12 月 30 日，公司召开第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议，2025 年 1 月 15 日，公司召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 31 日及 2025 年 1 月 15 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

3、为子公司担保进展公告

2024 年 4 月 23 日，公司召开了第五届董事会第四十一次会议和第五届监事会第三十六次会议，2024 年 5 月 15 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年度合并报表范围内担保额度的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 25 日及 2024 年 5 月 15 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 2 月 2 日、2024 年 3 月 29 日、2024 年 7 月 1 日、2024 年 8 月 20 日、2024 年 12 月 4 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于为子公司提供担保的进展公告》（公告编号分别为：2024-006、2024-022、2024-060、2024-080、2024-140）。

2024 年 11 月 4 日，公司召开第五届董事会第五十五次会议、第五届监事会第四十八次会议，审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》等议案，具体内容详见公司于 2024 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 11 月 20 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于开展资产池业务并提供担保的公告》（公告编号：2024-138）。

4、控股股东部分股份质押及解除质押公告

2024 年 3 月 1 日、2024 年 3 月 9 日、2024 年 3 月 16 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东部分股份补充质押的公告》（公告编号分别为：2024-012、2024-014、2024-016）。

2024 年 5 月 11 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东部分股份解除质押及再质押的公告》（公告编号：2024-044）。

2024 年 7 月 9 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东部分股份补充质押的公告》（公告编号：2024-064）。

2024 年 8 月 28 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东部分股份解除质押及补充质押的公告》（公告编号：2024-083）。

2024 年 12 月 30 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东部分股份解除质押及再质押的公告》（公告编号：2024-147）。

5、控股股东拟协议转让部分公司股份

2024 年 7 月 26 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东拟协议转让部分公司股份暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2024-074）及简式权益变动报告书；

2024 年 9 月 26 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东拟协议转让部分公司股份进展暨签署补充协议的公告》（公告编号：2024-097）。

2024 年 11 月 9 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股股东协议转让部分公司股份过户完成的公告》（2024-131）。

6、募集资金投资项目进展情况

2024 年 3 月 29 日、2024 年 4 月 25 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2024-021、2024-041）。

2024 年 7 月 10 日，公司召开第五届董事会第四十五次会议及第五届监事会第三十九次会议，2024 年 7 月 26 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及部分募投项目调整实施方式的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 7 月 11 日及 2024 年 7 月 26 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 11 月 4 日，公司召开第五届董事会第五十五次会议及第五届监事会第四十八次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 11 月 4 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 11 月 14 日，公司召开第六届董事会第一次会议及第六届监事会第一次会议，2024 年 12 月 2 日召开 2024 年第三次临时股东会，审议通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 11 月 15 日及 2024 年 12 月 2 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

7、项目中标

2024 年 8 月 20 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于项目中标的公告》（公告编号：2024-081）；

2024 年 9 月 30 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于中标项目签订合同的进展公告》（公告编号：2024-102）。

8、换届选举

2024 年 10 月 28 日，公司召开第五届董事会第五十四次会议及第五届监事会第四十七次会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》《关于公司监事会换届选举暨提名第六届监事会非职工代表监事候选人的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 30 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 10 月 28 日，公司召开职工代表大会选举产生了第六届监事会职工代表监事，于 2024 年 11 月 14 日召开 2024 年第二次临时股东会、第六届董事会第一次会议及第六届监事会第一次会议，完成了董事会、监事会的换届选举及高级管理人员、证券事务代表的换届聘任，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 30 日、2024 年 11 月 15 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

9、修改制度

2024 年 10 月 21 日，公司召开第五届董事会第五十二次会议及第五届监事会第四十五次会议，2024 年 11 月 14 日召开 2024 年第二次临时股东会，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》、《关于修改〈股东会议事规则〉的议案》、《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》及《关于修改〈监事会议事规则〉的议案》等议案，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 22 日及 2024 年 11 月 15 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 12 月 30 日，公司召开第六届董事会第二次会议及第六届监事会第二次会议，2025 年 1 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》等议案，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 31 日及 2025 年 1 月 15 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

10、闲置募集资金现金管理

2024 年 7 月 10 日，公司召开第五届董事会第四十五次会议及第五届监事会第三十九次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》等议案，具体内容详见公司于 2024 年 7 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 8 月 28 日，公司召开第五届董事会第四十八次会议及第五届监事会第四十二次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》等议案，具体内容详见公司于 2024 年 8 月 30 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

11、融资租赁

2024 年 9 月 30 日，公司召开第五届董事会第五十一次会议及第五届监事会第四十四次会议，审议通过了《关于公司拟开展融资租赁业务的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 9 月 30 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2024 年 10 月 22 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于公司开展融资租赁业务的进展公告》（公告编号：2024-110）。

2024 年 10 月 21 日，公司召开第五届董事会第五十二次会议及第五届监事会第四十五次会议，审议通过了《关于公司拟开展融资租赁业务的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 10 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

12、2024 年 1 月 3 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于持续督导机构名称变更的公告》（公告编号：2024-003）。

13、2024 年 2 月 2 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于公司及子公司通过国家高新技术企业重新认定的公告》（公告编号：2024-007）。

14、2024 年 9 月 25 日，公司召开第五届董事会第五十次会议及第五届监事会第四十三次会议，审议通过了《关于继续开展商品期货套期保值业务的议案》等议案，具体内容详见公司于 2024 年 9 月 25 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

15、2024 年 12 月 10 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于与新疆大学签署〈技术合作合同〉的自愿性披露公告》（公告编号：2024-141）。

16、2024 年 12 月 25 日，公司在巨潮资讯网披露了《关于与新疆大学签署战略合作协议的自愿性披露公告》（公告编号：2024-142）。

十七、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	144,205	0.02%	0	0	0	51,667	51,667	195,872	0.03%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	144,205	0.02%	0	0	0	51,667	51,667	195,872	0.03%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	144,205	0.02%	0	0	0	51,667	51,667	195,872	0.03%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	628,279,660	99.98%	58,958	0	0	223,514	282,472	628,562,132	99.97%
1、人民币普通股	628,279,660	99.98%	58,958	0	0	223,514	282,472	628,562,132	99.97%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	628,423,865	100.00%	58,958	0	0	275,181	334,139	628,758,004	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2020 年 9 月 15 日，公司披露可转债发行公告（公告编号：2020-100）以及募集说明书提示性公告（公告编号：2020-099）；2020 年 9 月 23 日披露发行结果公告（公告编号：2020-108）并于 2020 年 10 月 13 日发布可转债上市公告书（公告编号：2020-116），可转债正式上市。可转债转股时间为 2021 年 3 月 23 日—2026 年 9 月 16 日，报告期内可转债累计转股 275,181 股。

2023 年 6 月 6 日，公司披露了《关于公司 2019 年股票期权激励计划首次授予部分第四个行权期自主行权提示性公告》、《关于公司 2019 年股票期权激励计划预留授予部分第三个行权期自主行权提示性公告》，报告期内公司 2019 年股票期权激励计划首次授予部分第四个行权期和预留授予部分第三个行权期激励对象自主行权并完成证券登记 58,958 股，公司总股本增加 58,958 股。

2023 年 12 月 27 日，公司披露了《关于聘任公司副总经理的公告》，2024 年 11 月 15 日，公司披露了《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》，新聘高管及部分高管离任导致有限售条件股份增加 51,667 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

经中国证监会“证监许可[2020]1956 号”文批准，苏州斯莱克精密设备股份有限公司于 2020 年 9 月 17 日向不特定对象发行了 388 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 38,800 万元。经深交所同意，公司 38,800 万元可转换公司债券于 2020 年 10 月 15 日起在深交所挂牌交易，债券简称“斯莱转债”，债券码“123067”。

股份变动的过户情况

☐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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
农渊	58,987	19,663	0	78,650	高管锁定	任期届满六个月后
赵岚	28,462	9,488	0	37,950	高管锁定	任期届满六个月后
单金秀（SHAN JINXIU）	13,125	4,375	0	17,500	高管锁定	任期届满六个月后
汪玮	24,881	0	0	24,881	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
王引	18,750	0	0	18,750	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
彭济明	0	18,141	0	18,141	高管锁定	每年初按照上年末持股总数的 25%解除锁定
合计	144,205	51,667	0	195,872	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	29,256	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,925	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	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	
科莱思有限公司	境外法人	35.21%	221,356,780.00	-31,487,300.00	0.00	221,356,780.00	质押	93,500,000.00	
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·金玉213号证券投资基金集合资金信托计划	其他	5.01%	31,487,300.00	+31,487,300.00	0.00	31,487,300.00	不适用		0
李焕云	境内自然人	1.91%	11,996,000.00	+5,030,400.00	0.00	11,996,000.00	不适用		0
#刘亮	境内自然人	1.22%	7,655,416.00	+7,655,416.00	0.00	7,655,416.00	不适用		0
#王建华	境内自然人	0.44%	2,761,409.00	0.00	0.00	2,761,409.00	不适用		0
苏振兴	境内自然人	0.42%	2,647,300.00	+2,647,300.00	0.00	2,647,300.00	不适用		0
#姚伟平	境内自然人	0.38%	2,362,500.00	+2,362,500.00	0.00	2,362,500.00	不适用		0
#张灿	境内自然人	0.38%	2,360,900.00	+2,360,900.00	0.00	2,360,900.00	不适用		0
徐康宁	境内自然人	0.34%	2,139,750.00	0.00	0.00	2,139,750.00	不适用		0

#上海靖戈私募基金管理合伙企业（有限合伙）一靖戈共赢尊享十一号私募证券投资基金	其他	0.34%	2,118,547.00	+2,118,547.00	0.00	2,118,547.00	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 4）					不适用			
上述股东关联关系或一致行动的说明					不适用			
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明					不适用			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）					前 10 名股东中存在回购专用证券账户“苏州斯莱克精密设备股份有限公司回购专用证券账户”持有 11,852,100 股			
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		
科莱思有限公司				221,356,780.00	人民币普通股	221,356,780.00		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·金玉 213 号证券投资集合资金信托计划				31,487,300.00	人民币普通股	31,487,300.00		
李焕云				11,996,000.00	人民币普通股	11,996,000.00		
#刘亮				7,655,416.00	人民币普通股	7,655,416.00		
#王建华				2,761,409.00	人民币普通股	2,761,409.00		
苏振兴				2,647,300.00	人民币普通股	2,647,300.00		
#姚伟平				2,362,500.00	人民币普通股	2,362,500.00		
#张灿				2,360,900.00	人民币普通股	2,360,900.00		
徐康宁				2,139,750.00	人民币普通股	2,139,750.00		
#上海靖戈私募基金管理合伙企业（有限合伙）一靖戈共赢尊享十一号私募证券投资基金				2,118,547.00	人民币普通股	2,118,547.00		
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		公司控股股东科莱思有限公司与其他股东之间不存在关联关系。公司未知其他股东之间是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）		1、公司股东#刘亮除通过普通证券账户持有 50,000 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 7,605,416 股，实际合计持有 7,655,416 股。 2、公司股东#王建华除通过普通证券账户持有 2,176,609 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 584,800 股，实际合计持有 2,761,409 股。 3、公司股东#姚伟平除通过普通证券账户持有 87,100 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,275,400 股，实际合计持有 2,362,500 股。 4、公司股东#张灿除通过普通证券账户持有 492,200 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,868,700 股，实际合计持有 2,360,900 股。 5、公司股东#上海靖戈私募基金管理合伙企业（有限合伙）一靖戈共赢尊享十一号私募证券投资基金通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,118,547 股。						

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
科莱思有限公司	安旭（SHU AN）	2008 年 09 月 09 日	39783122	投资管理
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

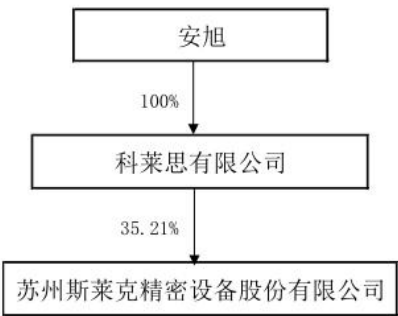
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
安旭（SHU AN）	本人	美国	是
主要职业及职务	安旭先生一直担任本公司董事长、总经理；现任科莱思有限公司执行董事，苏州安柯尔计算机技术有限公司执行董事，深圳市小微电子有限公司董事长，北京瀚诺半导体科技有限公司董事，山东盛安投资有限公司执行董事，西安盛安投资有限公司执行董事，宁德聚能动力电源系统技术有限公司董事长，中国包装联合会常务理事，中国包装联合会金属容器委员会副主任委员、技术专家组专家。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 11 月 07 日	约 3,378,379-6,756,756	0.54%-1.08%	5,000-10,000	自 2023 年 11 月 3 日起不超过 12 个月	用于实施员工持股计划或股权激励	6,746,100	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、转股价格历次调整情况

2021 年 6 月 23 日，公司披露《关于斯莱转债转股价格调整的公告》，因 2020 年度权益分派，斯莱转债转股价格由 9.38 元/股调整为 9.36 元/股（公告编号：2021-050）。

2022 年 6 月 15 日，公司披露《关于斯莱转债转股价格调整的公告》，因 2021 年度权益分派，斯莱转债转股价格由 9.36 元/股调整为 9.31 元/股（公告编号：2022-087）。

2022 年 8 月 20 日，公司披露《关于斯莱转债转股价格调整的公告》，因向特定对象发行股票上市，斯莱转债转股价格由 9.31 元/股调整为 9.96 元/股（公告编号：2022-109）。

2023 年 6 月 8 日，公司披露《关于斯莱转债转股价格调整的公告》，因 2022 年度权益分派，斯莱转债转股价格由 9.96 元/股调整为 9.66 元/股（公告编号：2023-073）。

2024 年 7 月 3 日，公司披露《关于斯莱转债转股价格调整的公告》，因 2023 年度权益分派，斯莱转债转股价格由 9.66 元/股调整为 9.56 元/股（公告编号：2024-062）。

2025 年 2 月 5 日，公司披露了《关于斯莱转债转股价格调整的公告》，因公司部分回购股份注销，斯莱转债转股价格由 9.56 元/股调整为 9.51 元/股（公告编号：2025-011）。

2、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股 金额 (元)	累计转 股数 (股)	转股数量占转 股开始日前公 司已发行股份 总额的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
斯莱转债	2021 年 03 月 23 日-2026 年 09 月 16 日	3,880, 000	388,000,0 00.00	151,260,2 00.00	16,151, 607	2.86%	236,739, 800.00	61.02%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人 性质	报告期末持 有可转债数 量(张)	报告期末持有可 转债金额(元)	报告期末持有 可转债占比
1	中国光大银行股份有限公司—博时转债增强 债券型证券投资基金	其他	132,120	13,212,000.00	5.58%
2	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及 可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	81,690	8,169,000.00	3.45%
3	中诚信托有限责任公司—中诚信托—诚悦 1 号集合资金信托计划	其他	64,560	6,456,000.00	2.73%
4	UBS AG	境外法人	61,340	6,134,000.00	2.59%
5	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债 券型证券投资基金	其他	53,510	5,351,000.00	2.26%
6	林丽芳	境内自然人	35,000	3,500,000.00	1.48%
7	安联保险资管—中信银行—安联增利 2 号资 产管理产品	其他	35,000	3,500,000.00	1.48%
8	招商银行股份有限公司—博时稳健回报债券 型证券投资基金(LOF)	其他	34,170	3,417,000.00	1.44%
9	平安银行股份有限公司—嘉实致安 3 个月定 期开放债券型发起式证券投资基金	其他	25,000	2,500,000.00	1.06%
10	中诚信托有限责任公司—中诚信托—诚悦 2 号集合资金信托计划	其他	22,940	2,290,040.00	0.97%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

☐适用 ☒不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司报告期末资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况见同章节“截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2024 年 6 月，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2020 年苏州斯莱克精密设备股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为 AA-，维持评级展望为稳定，维持本期债券信用等级为 AA-。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.93	2.69	-28.25%
资产负债率	59.79%	47.27%	12.52%
速动比率	116.14	183.78	-36.80%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-15,690.03	11,784.66	-233.14%
EBITDA 全部债务比	0.46%	11.53%	-11.07%
利息保障倍数	-1.53	3.99	-138.35%
现金利息保障倍数	0.54	0.65	-16.92%
EBITDA 利息保障倍数	0.18	5.76	-96.88%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	苏公 W[2025]A517 号
注册会计师姓名	李钢、刘颖

审计报告正文

苏州斯莱克精密设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州斯莱克精密设备股份有限公司（以下简称“斯莱克”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了斯莱克 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于斯莱克，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	审计应对
1、收入的确认	
斯莱克在以下所有条件均已满足时确认收入的实现： (1) 与客户签署了买卖合同； (2) 对于合同中有安装调试义务的项目，公司在安装	与收入确认相关的审计程序中包括以下程序： ①评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。

调试义务已完成，取得了客户在安装调试完成后出具的验收报告或其他形式验收文件后确认收入；对于没有安装调试义务的项目，公司在完成内部检测后并按合同约定完成交付条款后确认收入； 由于斯莱克主要收入项目中每个任务单对应的合同金额都较大，针对单个任务单销售收入确认上的差错，都会对斯莱克的利润产生重大影响，因此我们将斯莱克的收入确认识别为关键审计事项。	②检查斯莱克设备买卖合同条款，以评价收入确认政策是否符合相关会计准则的要求； ③就本年确认销售收入的任务单，选取主要收入项目样本，检查买卖合同及可以证明已达到验收条件的支持性文件或补充证明，以评价相关销售收入是否已按照斯莱克的收入确认政策确认； ④就资产负债表日前后确认销售收入的项目，选取主要收入项目样本，检查可以证明已达到验收条件的支持性文件，以评价相关销售收入是否在恰当的期间确认。
2、应收账款坏账准备	
2024 年 12 月 31 日，斯莱克应收账款余额 80,123.96 万元，坏账准备余额 14,759.73 万元，金额重大，管理层在对应收账款的可回收性进行评估时，需要综合考虑应收账款的账龄、债务人的还款记录、债务人的行业现状等。由于应收账款金额重大且坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，因此我们将其作为关键审计事项。	我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要有： ①对斯莱克信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试； ②分析了应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断等； ③复核了管理层用来计算预期信用损失率的历史信用损失经验数据及关键假设的合理性，从而评估管理层对应收账款的信用风险评估和识别的合理性。 ④通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性； ⑤获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。
3、商誉的减值	
2024 年 12 月 31 日，斯莱克商誉的账面余额为 3,528.49 万元，商誉减值准备为 2,912.81 万元。 管理层确定资产组的使用价值时作出了重大判断。使用价值计算中采用的关键假设包括： （1）预测期收入增长率及永续期收入增长率 （2）毛利率 （3）折现率 由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。	我们针对商誉的减值执行的审计程序主要有： ①我们将相关资产组本年度的实际结果与以前年度相应的预测数据进行了比较，以评价管理层对现金流量的预测是否可靠。 ②我们通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性。 ③我们将现金流量预测所使用的数据与历史数据、经审批的预算及公司的商业计划进行了比较。 ④我们通过实施下列程序对管理层的关键假设进行了评估： •将详细预测期收入增长率与公司的历史收入增长率以及行业历史数据进行比较；

	•将后续预测期增长率与我们根据经济数据作出的独立预期值进行比较； •将预测的毛利率与以往业绩进行比较，并考虑市场趋势； •结合地域因素，如基期中国市场无风险利率，通过考虑并重新计算各资产组以及同行业可比公司的加权平均资本成本，评估了管理层采用的折现率。 ⑤我们测试了未来现金流量净现值的计算是否准确。 基于所实施的审计程序，我们发现管理层在商誉减值测试中作出的判断可以被我们获取的证据所支持。
--	--

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括斯莱克 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估斯莱克的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算斯莱克、终止运营或别无其他现实的选择。

斯莱克治理层（以下简称“治理层”）负责监督斯莱克的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对斯莱克持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致斯莱克不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就斯莱克中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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：苏州斯莱克精密设备股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	295,739,411.45	374,216,657.36
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	130,728,007.77	375,783,108.09
衍生金融资产		
应收票据	56,310,097.51	82,989,774.13
应收账款	653,642,282.86	738,438,427.89
应收款项融资	35,124,638.74	4,058,043.53
预付款项	137,704,512.00	90,472,815.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,495,774.74	6,062,284.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	930,908,642.60	793,736,971.62
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	84,677,656.79	45,823,762.16
流动资产合计	2,334,331,024.46	2,511,581,844.80
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	10,080,000.00	
长期股权投资	64,293,176.54	59,501,605.87
其他权益工具投资	106,677,186.78	6,646,997.07
其他非流动金融资产	22,265,661.19	22,639,699.00
投资性房地产	2,907,308.65	1,549,314.70
固定资产	1,061,699,942.92	898,178,248.79
在建工程	688,652,927.79	527,962,365.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	446,622,293.65	47,964,624.18
无形资产	168,239,833.28	173,157,854.91
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉	6,156,791.49	16,427,491.49
长期待摊费用	46,631,051.73	16,701,993.91
递延所得税资产	37,503,044.26	30,298,168.30
其他非流动资产	54,356,738.43	50,757,287.01
非流动资产合计	2,716,085,956.71	1,851,785,650.49
资产总计	5,050,416,981.17	4,363,367,495.29
流动负债：		
短期借款	365,368,206.61	313,992,450.20
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	356,485,535.14	262,274,114.76
预收款项		
合同负债	166,736,180.13	74,624,961.22
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	26,348,456.48	30,463,524.08
应交税费	10,062,411.08	30,685,503.85
其他应付款	7,415,013.22	11,175,010.50
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	261,548,727.74	188,111,441.13
其他流动负债	14,405,726.05	23,383,957.56
流动负债合计	1,208,370,256.45	934,710,963.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	901,774,308.40	757,791,948.57
应付债券	244,899,522.14	235,790,007.41
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	401,893,801.18	32,347,607.20
长期应付款	154,695,810.07	
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	6,070,370.32	2,125,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	101,701,693.25	99,624,124.58
非流动负债合计	1,811,035,505.36	1,127,678,687.76
负债合计	3,019,405,761.81	2,062,389,651.06
所有者权益：		
股本	628,758,004.00	628,423,865.00
其他权益工具	38,551,934.18	38,980,510.11
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,071,832,903.75	1,068,535,954.32
减：库存股	141,236,544.62	102,484,164.68
其他综合收益	-3,269,516.90	-3,449,524.19
专项储备	20,074,234.12	16,478,964.21
盈余公积	159,982,965.49	159,982,965.49
一般风险准备		
未分配利润	263,142,022.50	462,126,533.25
归属于母公司所有者权益合计	2,037,836,002.52	2,268,595,103.51
少数股东权益	-6,824,783.16	32,382,740.72
所有者权益合计	2,031,011,219.36	2,300,977,844.23
负债和所有者权益总计	5,050,416,981.17	4,363,367,495.29

法定代表人：安旭 主管会计工作负责人：汪玮 会计机构负责人：刘飞

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	122,426,249.16	138,107,292.06
交易性金融资产		90,069,041.10
衍生金融资产		
应收票据	13,062,301.69	14,757,005.14
应收账款	304,746,379.10	513,195,863.00
应收款项融资	275,569.85	1,968,558.58
预付款项	63,282,619.63	45,762,079.27
其他应收款	1,293,303,513.49	951,354,463.39
其中：应收利息		
应收股利		
存货	685,894,504.49	548,309,721.81
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	7,046,060.12	350,451.12
流动资产合计	2,490,037,197.53	2,303,874,475.47
非流动资产：		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款	5,000,000.00	
长期股权投资	931,556,231.31	902,390,997.29
其他权益工具投资	101,677,186.78	1,646,997.07
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,907,308.65	1,549,314.70
固定资产	331,910,580.38	443,680,905.63
在建工程	207,247,138.72	108,763,677.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,364,446.15	33,227,616.68
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	426,727.09	747,246.72
递延所得税资产	26,157,847.91	21,871,040.58
其他非流动资产	24,008,999.27	30,320,783.77
非流动资产合计	1,662,256,466.26	1,544,198,580.22
资产总计	4,152,293,663.79	3,848,073,055.69
流动负债：		
短期借款	202,498,686.85	181,138,305.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	216,823,817.09	222,477,964.01
预收款项		
合同负债	51,342,735.46	27,969,966.71
应付职工薪酬	11,936,660.29	17,651,766.22
应交税费	3,951,669.49	25,171,589.79
其他应付款	403,339,086.61	162,739,823.53
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	199,596,155.79	149,451,327.78
其他流动负债	6,420,458.20	15,895,268.28
流动负债合计	1,095,909,269.78	802,496,011.87
非流动负债：		
长期借款	420,152,208.28	415,714,892.50
应付债券	244,899,522.14	235,790,007.41
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款	93,903,145.72	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	758,954,876.14	651,504,899.91
负债合计	1,854,864,145.92	1,454,000,911.78
所有者权益：		
股本	628,758,004.00	628,423,865.00
其他权益工具	38,551,934.18	38,980,510.11
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,048,597,947.22	1,045,355,637.91
减：库存股	141,236,544.62	102,484,164.68
其他综合收益	-2,705,421.32	-2,558,181.02
专项储备	14,676,069.71	12,099,980.19
盈余公积	159,982,965.49	159,982,965.49
未分配利润	550,804,563.21	614,271,530.91
所有者权益合计	2,297,429,517.87	2,394,072,143.91
负债和所有者权益总计	4,152,293,663.79	3,848,073,055.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,511,859,042.96	1,651,433,458.67
其中：营业收入	1,511,859,042.96	1,651,433,458.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,666,233,820.92	1,510,438,022.62
其中：营业成本	1,316,277,646.75	1,199,701,862.42
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,665,849.98	12,808,229.39
销售费用	29,350,749.62	28,587,866.33
管理费用	180,192,496.43	164,678,720.89
研发费用	51,590,768.32	70,018,218.79

财务费用	77,156,309.82	34,643,124.80
其中：利息费用	78,915,937.97	41,272,598.49
利息收入	1,856,938.04	3,921,078.83
加：其他收益	19,589,226.79	9,318,303.28
投资收益（损失以“-”号填列）	6,702,475.53	1,845,380.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,314,360.56	-4,212,652.33
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）	2,075,042.41	4,605,834.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-29,193,482.44	-13,075,258.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-41,967,736.48	-21,750,455.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	604,544.56	1,533,313.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-196,564,707.59	123,472,553.52
加：营业外收入	4,234,546.20	1,007,718.94
减：营业外支出	2,599,751.74	1,237,625.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-194,929,913.13	123,242,647.43
减：所得税费用	-2,243,598.51	28,215,103.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-192,686,314.62	95,027,544.08
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-192,686,314.62	95,027,544.08
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	-137,320,693.55	129,067,246.60
2. 少数股东损益	-55,365,621.07	-34,039,702.52
六、其他综合收益的税后净额	357,437.30	54,343.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	357,437.30	54,343.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	30,189.71	-101,529.18
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		-102,803.09
3. 其他权益工具投资公允价值变动	30,189.71	1,273.91
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	327,247.59	155,872.71
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	327,247.59	155,872.71
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-192,328,877.32	95,081,887.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	-136,963,256.25	129,121,590.13
归属于少数股东的综合收益总额	-55,365,621.07	-34,039,702.52
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.22	0.21
（二）稀释每股收益	-0.22	0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：安旭 主管会计工作负责人：汪玮 会计机构负责人：刘飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	580,891,196.01	898,125,644.36
减：营业成本	457,138,612.44	553,187,614.83
税金及附加	5,191,997.46	7,274,753.93
销售费用	14,889,484.31	12,296,568.73
管理费用	61,903,361.02	55,641,432.93
研发费用	26,017,664.60	33,982,690.77
财务费用	28,025,040.70	11,793,987.50
其中：利息费用	40,377,853.84	24,266,277.93
利息收入	11,083,634.64	9,279,869.65
加：其他收益	14,929,729.65	5,792,052.73
投资收益（损失以“-”号填列）	17,979,095.55	18,804,726.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,357,335.97	140,205.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	461,660.22	611,380.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,024,179.33	-20,611,777.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,177,399.27	-16,990,098.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-9,106,057.70	211,554,879.60
加：营业外收入	3,294,240.18	43,902.50
减：营业外支出	221,285.79	534,739.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-6,033,103.31	211,064,042.53
减：所得税费用	-4,229,952.81	25,080,993.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,803,150.50	185,983,048.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,803,150.50	185,983,048.58
（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	-147,240.30	-101,529.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-147,240.30	-101,529.18
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	-177,430.01	-102,803.09
3. 其他权益工具投资公允价值变动	30,189.71	1,273.91
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	-1,950,390.80	185,881,519.40
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 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,668,920,605.26	1,507,214,578.87
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	10,654,032.05	36,213,694.89
收到其他与经营活动有关的现金	22,316,284.47	38,627,374.25
经营活动现金流入小计	1,701,890,921.78	1,582,055,648.01
购买商品、接受劳务支付的现金	1,151,216,275.68	1,037,706,920.24
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	358,026,843.33	329,653,426.29
支付的各项税费	69,505,865.68	121,077,374.71
支付其他与经营活动有关的现金	86,940,573.19	102,851,993.36
经营活动现金流出小计	1,665,689,557.88	1,591,289,714.60
经营活动产生的现金流量净额	36,201,363.90	-9,234,066.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,044,553,922.44	1,445,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,388,114.97	10,979,689.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,182,558.85	7,442,421.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-157,089.18
收到其他与投资活动有关的现金	4,150,100.00	2,125,000.00
投资活动现金流入小计	1,065,274,696.26	1,465,390,021.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	473,143,781.53	339,193,350.49
投资支付的现金	906,967,336.65	1,399,564,000.00
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	1,380,111,118.18	1,738,757,350.49
投资活动产生的现金流量净额	-314,836,421.92	-273,367,329.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,029,429.74	18,537,153.62
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	18,700,000.00	8,300,000.00

取得借款收到的现金	713,675,056.52	918,055,385.83
收到其他与筹资活动有关的现金	226,702,886.89	
筹资活动现金流入小计	959,407,373.15	936,592,539.45
偿还债务支付的现金	524,343,489.99	433,750,853.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	126,477,902.98	228,986,806.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,687,500.00	2,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	106,231,272.11	115,471,838.97
筹资活动现金流出小计	757,052,665.08	778,209,498.73
筹资活动产生的现金流量净额	202,354,708.07	158,383,040.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,509,012.20	2,895,223.07
五、现金及现金等价物净增加额	-74,771,337.75	-121,323,132.01
加：期初现金及现金等价物余额	361,284,317.33	482,607,449.34
六、期末现金及现金等价物余额	286,512,979.58	361,284,317.33

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	671,576,304.71	940,523,429.09
收到的税费返还	2,864,528.02	26,679,413.55
收到其他与经营活动有关的现金	65,106,631.99	56,005,035.94
经营活动现金流入小计	739,547,464.72	1,023,207,878.58
购买商品、接受劳务支付的现金	421,824,235.55	492,626,716.72
支付给职工以及为职工支付的现金	139,101,169.18	129,756,607.83
支付的各项税费	41,930,233.57	80,671,757.50
支付其他与经营活动有关的现金	32,518,574.32	46,763,720.68
经营活动现金流出小计	635,374,212.62	749,818,802.73
经营活动产生的现金流量净额	104,173,252.10	273,389,075.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,534,780.82	350,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,336,431.52	19,663,808.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,599,959.94	3,500.00
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	298,471,172.28	369,667,308.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,513,721.90	158,760,471.78
投资支付的现金	310,700,000.00	426,840,000.00
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	453,213,721.90	585,600,471.78
投资活动产生的现金流量净额	-154,742,549.62	-215,933,163.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	329,429.74	10,237,153.62
取得借款收到的现金	377,308,036.77	575,738,090.00
收到其他与筹资活动有关的现金	151,702,886.89	
筹资活动现金流入小计	529,340,353.40	585,975,243.62
偿还债务支付的现金	356,420,000.00	398,067,290.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	89,681,321.90	214,300,278.90
支付其他与筹资活动有关的现金	43,752,379.94	102,484,164.68
筹资活动现金流出小计	489,853,701.84	714,851,733.58
筹资活动产生的现金流量净额	39,486,651.56	-128,876,489.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,755,266.23	3,595,873.52
五、现金及现金等价物净增加额	-9,327,379.73	-67,824,704.13
加：期初现金及现金等价物余额	128,257,936.50	196,082,640.63

六、期末现金及现金等价物余额	118,930,556.77	128,257,936.50
----------------	----------------	----------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	628, 423, 865. 00			38,9 80,5 10.1 1	1,06 8,53 5,95 4.32	102, 484, 164. 68	- 3,44 9,52 4.19	16,4 78,9 64.2 1	159, 982, 965. 49		462, 126, 533. 25		2,26 8,59 5,10 3.51	32,3 82,7 40.7 2	2,30 0,97 7,84 4.23
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	628, 423, 865. 00			38,9 80,5 10.1 1	1,06 8,53 5,95 4.32	102, 484, 164. 68	- 3,44 9,52 4.19	16,4 78,9 64.2 1	159, 982, 965. 49		462, 126, 533. 25		2,26 8,59 5,10 3.51	32,3 82,7 40.7 2	2,30 0,97 7,84 4.23
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “一 ”号 填 列）	334, 139. 00			- 428, 575. 93	3,29 6,94 9.43	38,7 52,3 79.9 4	180, 007. 29	3,59 5,26 9.91			- 198, 984, 510. 75		- 230, 759, 100. 99	- 39,2 07,5 23.8 8	- 269, 966, 624. 87
（一） 综合收 益总额							180, 007. 29				- 137, 320, 693. 55		- 137, 140, 686. 26	- 55,3 65,6 21.0 7	- 192, 506, 307. 33
（二） 所有者 投入 和减 少资	334, 139. 00			- 428, 575. 93	3,29 6,94 9.43								3,20 2,51 2.50	18,7 00,0 00.0 0	21,9 02,5 12.5 0

本															
1. 所有者投入的普通股	334,139.00			-428,575.93	3,125,714.17								3,031,277.24	18,700,000.00	21,731,277.24
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					116,595.14								116,595.14		116,595.14
4. 其他					54,640.12								54,640.12		54,640.12
（三）利润分配											-61,663,817.20		-61,663,817.20	-2,687,500.00	-64,351,317.20
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											-61,663,817.20		-61,663,817.20	-2,687,500.00	-64,351,317.20
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								3,595,269.91					3,595,269.91	145,597.19	3,740,867.10
1. 本期提取								4,438,914.73					4,438,914.73	145,597.19	4,584,511.92
2. 本期使用								-843,644.82					-843,644.82		-843,644.82
（六）其他						38,752,379.94							-38,752,379.9		-38,752,379.9

													4		4
四、 本期 期末 余额	628, 758, 004. 00			38,5 51,9 34.1 8	1,07 1,83 2,90 3.75	141, 236, 544. 62	- 3,26 9,51 6.90	20,0 74,2 34.1 2	159, 982, 965. 49		263, 142, 022. 50		2,03 7,83 6,00 2.52	- 6,82 4,78 3.16	2,03 1,01 1,21 9.36

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	626, 545, 825. 00			39,0 07,2 16.7 2	1,04 1,84 4,73 6.31		- 3,50 3,86 7.72	14,4 82,7 95.5 7	141, 384, 660. 63		538, 091, 586. 51		2,39 7,85 2,95 3.02	60,5 26,0 93.2 7	2,45 8,37 9,04 6.29
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	626, 545, 825. 00			39,0 07,2 16.7 2	1,04 1,84 4,73 6.31		- 3,50 3,86 7.72	14,4 82,7 95.5 7	141, 384, 660. 63		538, 091, 586. 51		2,39 7,85 2,95 3.02	60,5 26,0 93.2 7	2,45 8,37 9,04 6.29
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填列）	1,87 8,04 0.00			- 26,7 06.6 1	26,6 91,2 18.0 1	102, 484, 164. 68	54,3 43.5 3	1,99 6,16 8.64	18,5 98,3 04.8 6		- 75,9 65,0 53.2 6		- 129, 257, 849. 51	- 28,1 43,3 52.5 5	- 157, 401, 202. 06
（一） 综合收 益总额							54,3 43.5 3				129, 067, 246. 60		129, 121, 590. 13	- 34,0 39,7 02.5 2	95,0 81,8 87.6 1
（二） 所有者 投入和减	1,87 8,04 0.00			- 26,7 06.6 1	26,6 91,2 18.0 1								28,5 42,5 51.4 0	8,30 0,00 0.00	36,8 42,5 51.4 0

少资本															
1.所有者投入的普通股	1,878,040.00			-26,706.61	8,375,869.62								10,227,203.01	8,300,000.00	18,527,203.01
2.其他权益工具持有者投入资本					166,569.81								166,569.81		166,569.81
3.股份支付计入所有者权益的金额					1,126,983.74								1,126,983.74		1,126,983.74
4.其他					17,021,794.84								17,021,794.84		17,021,794.84
（三）利润分配								18,598,304.86		-205,032,299.86		-186,433,995.00	-2,500,000.00	-188,933,995.00	
1.提取盈余公积								18,598,304.86		-18,598,304.86					
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配										-186,433,995.00		-186,433,995.00	-2,500,000.00	-188,933,995.00	
4.其他															
（四）所															

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								1,996,168.64					1,996,168.64	139,886.02	2,136,054.66
1. 本期提取								4,832,706.86					4,832,706.86	139,886.02	4,972,592.88
2. 本期使用								-2,836,538.22					-2,836,538.22		-2,836,538.22

（六）其他						102,484,164.68							-102,484,164.68	-43,536.05	-102,527,700.73
四、本期期末余额	628,423,865.00			38,980,510.11	1,068,595,432.68	102,484,164.68	-3,449,524.19	16,478,964.21	159,982,965.49		462,126,533.25		2,268,595,103.51	32,382,740.72	2,300,977,844.23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	628,423,865.00			38,980,510.11	1,045,355,637.91	102,484,164.68	-2,558,181.02	12,099,980.19	159,982,965.49	614,271,530.91		2,394,072,143.91
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	628,423,865.00			38,980,510.11	1,045,355,637.91	102,484,164.68	-2,558,181.02	12,099,980.19	159,982,965.49	614,271,530.91		2,394,072,143.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	334,139.00			-428,575.93	3,242,309.31	38,752,379.94	-147,240.30	2,576,089.52		-63,466,967.70		-96,642,626.04
（一）综合收益总							-147,240.30			-1,803,150.50		-1,950,390.80

额												
（二）所有者投入和减少资本	334,139.00			-428,575.93	3,242,309.31							3,147,872.38
1. 所有者投入的普通股	334,139.00			-428,575.93	3,125,714.17							3,031,277.24
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					116,595.14							116,595.14
4. 其他												
（三）利润分配										-61,663,817.20		-61,663,817.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-61,663,817.20		-61,663,817.20
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								2,576,089.52				2,576,089.52
1. 本期提取								3,355,314.12				3,355,314.12
2. 本期使用								-779,224.60				-779,224.60
（六）其他						38,752,379.94						-38,752,379.94
四、本期	628,758,00			38,551,934	1,048,597,	141,236,54	-2,705	14,676,069	159,982,96	550,804,56		2,297,429,

期末 余额	4.00			.18	947.2 2	4.62	,421. 32	.71	5.49	3.21		517.8 7
----------	------	--	--	-----	------------	------	-------------	-----	------	------	--	------------

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	626,545,825.00			39,007,216.72	1,035,686,214.74		-2,456,651.84	11,083,013.64	141,384,660.63	633,320,782.19		2,484,571,061.08
加： ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	626,545,825.00			39,007,216.72	1,035,686,214.74		-2,456,651.84	11,083,013.64	141,384,660.63	633,320,782.19		2,484,571,061.08
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）	1,878,040.00			-26,706.61	9,669,423.17	102,484,164.68	-101,529.18	1,016,966.55	18,598,304.86	-19,049,251.28		-90,498,917.17
（一） 综合收 益总 额							-101,529.18			185,983,048.58		185,881,519.40
（二） 所有者 投入 和减 少资 本	1,878,040.00			-26,706.61	9,669,423.17							11,520,756.56
1. 所 有者	1,878,040.			-26,70	8,375,869.							10,227,203

投入的普通股	00			6. 61	62							. 01
2. 其他权益工具持有者投入资本					166, 569. 81							166, 569. 81
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1, 126, 983. 74							1, 126, 983. 74
4. 其他												
（三）利润分配									18, 598, 304. 86	- 205, 032, 299. 86		- 186, 433, 995. 00
1. 提取盈余公积									18, 598, 304. 86	- 18, 598, 304. 86		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 186, 433, 995. 00		- 186, 433, 995. 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								1,016 ,966. 55				1,016 ,966. 55
1. 本 期提 取								3,776 ,584. 56				3,776 ,584. 56
2. 本 期使 用								- 2,759 ,618. 01				- 2,759 ,618. 01
（六） 其他						102,4 84,16 4.68						- 102,4 84,16 4.68
四、 本期 期末 余额	628,4 23,86 5.00			38,98 0,510 .11	1,045 ,355, 637.9 1	102,4 84,16 4.68	- 2,558 ,181. 02	12,09 9,980 .19	159,9 82,96 5.49	614,2 71,53 0.91		2,394 ,072, 143.9 1

三、公司基本情况

苏州斯莱克精密设备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于 2009 年 6 月 22 日经江苏省对外贸易经济合作厅苏外经贸资[2009]477 号批复批准,由苏州斯莱克精密设备有限公司整体变更设立,2009 年 7 月 28 日在江苏省苏州工商行政管理局核准登记。

苏州斯莱克精密设备有限公司成立于 2004 年 1 月,注册资本 2,100,000 美元,由外商投资者安世德先生独资设立。2006 年 7 月,安世德先生将其全部股权(注册资本 2,100,000 美元,实收资本 319,558.64 美元)转让给安旭先生,注册资本未到位部分由安旭先生缴足。

2008 年 9 月,公司变更为中外合资公司并增加注册资本 21,212 美元,增加的注册资本全部由新增股东上海弘炜投资有限公司投入。

2009 年 2 月,公司增加注册资本 88,384 美元,增加的注册资本全部由新增股东苏州高远创业投资有限公司投入;同时股东安旭先生将其所持有全部股份分别转让给科莱思有限公司、苏州智高易达投资管理咨询有限公司、苏州瑞信众恒投资管理咨询有限公司及香港新美特有限公司,转让股份金额分别为 1,985,284 美元、80,615 美元、23,053 美元及 11,048 美元。

2009 年 3 月 30 日,经公司董事会批准,以 2009 年 2 月 28 日经审计后的净资产 48,320,102.49 元折合公司股本 46,000,000 元,将苏州斯莱克精密设备有限公司整体变更为股份有限公司。公司名称变更为“苏州斯莱克精密设备股份有限公司”。

2014 年 1 月 8 日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]67 号“关于核准苏州斯莱克精密设备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复”核准,公司向社会公开发行人民币普通股 13,309,247 股(每股面值 1 元),其中新股发行 7,236,988 股,老股转让 6,072,259 股。发行后增加注册资本人民币 7,236,988 元,变更后的注册资本为人民币 53,236,988 元。

上市后公司经过公积金转增股本、非公开发行股票、向特定对象发行股票、股票期权行权以及可转债转股,总股本已增至 628,758,004 股。

统一社会信用代码: 91320500755883972B

公司住所: 苏州市吴中区胥口镇孙武路 1028 号

法定代表人: 安旭

股本: 628,758,004 元

经营范围: 研发、生产、加工精冲模、冲压系统和农产品、食品包装的新技术、新设备及相关零配件,并提供相关服务;各种生产易拉盖、易拉罐、金属包装的设备、相关辅助设备和精冲模的再制造;销售公司自产产品。(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)许可项目: 包装装

潢印刷品印刷（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：电池零配件生产，电池零配件销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

子公司全称	简称	持股比例		表决权比例	注册资本	业务性质
		直接	间接			
斯莱克（美国）有限公司	美国斯莱克	100%	--	100%	1,500 万美元	零备件贸易、服务
山东明佳科技有限公司	山东明佳	76.46%	--	76.46%	1,367.80 万人民币	成套设备制造
芜湖康驰金属包装装备技术有限公司	芜湖康驰	100%	--	100%	1,000 万人民币	金属包装技术开发
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	苏州智能模具	87.5%	--	87.5%	6,000 万人民币	精密模具制造
苏州斯莱克能源发展有限公司	苏州能源发展	100%	--	100%	5,000 万人民币	光伏电站管理
苏州智网能源科技有限公司	智网能源	--	81%	81%	1,000 万人民币	供电设施的安装工程服务
苏州太湖新能源发展有限公司	太湖新能源	--	55%	55%	6,000 万人民币	光伏电站施工、管理
苏州智网光伏能源有限公司	苏州智网	--	100%	100%	500 万人民币	发电技术服务及设备销售
盐城万阳储能科技有限公司	盐城万阳	--	100%	100%	100 万人民币	光伏电站施工、管理
常州智网光伏能源有限公司	常州智网	--	100%	100%	100 万人民币	光伏设备销售及租赁
扬州万阳储能科技有限公司	扬州万阳	--	100%	100%	100 万人民币	储能技术服务及电池销售
盐城智网储能科技有限公司	盐城智网	--	100%	100%	100 万人民币	光伏电站施工、管理
苏州斯莱克光伏电力有限公司	斯莱克光伏	98.33%	--	98.33%	6,000 万人民币	投资管理
白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司	白城江鼎	--	100%	100%	1,000 万人民币	光伏电站管理
上海勘美珂制罐技术服务有限公司	上海勘美珂	75%	--	75%	500 万人民币	包装设备技术服务
西安斯莱克科技发展有限公司	西安斯莱克	100%	--	100%	16,000 万人民币	精密冲床研发
西安斯莱克智能系统有限公司	西安智能	--	70%	70%	5,000 万人民币	自动化系统研发
西安斯莱克协同精密技术有限公司	西安协同	--	100%	100%	1,700 万人民币	软件研发、销售、技术咨询、转让
苏州蓝斯视觉系统股份有限公司	苏州蓝斯	51%	12%	63%	2,040 万人民币	视觉检测设备
苏州蓝谷视觉系统有限公司	苏州蓝谷	--	100%	100%	900 万人民币	视觉检测设备
北京中天九五科技发展有限公司	北京中天九五	51%	--	51%	10,000 万人民币	智能设备研发
上海滨依制罐技术服务有限公司	上海滨依	65%	--	65%	1,000 万人民币	制罐技术服务
上海岚慕材料科技有限公司	上海岚慕	--	62%	62%	1,000 万人民币	制罐材料贸易
苏州先莱新能源汽车	苏州	100%	--	100%	30,000 万	电池技术研发及制造

子公司全称	简称	持股比例		表决权比例	注册资本	业务性质
		直接	间接			
零部件有限公司	先莱				人民币	
新乡市盛达新能源科技有限公司	新乡盛达	--	70%	70%	10,000 万人民币	电池壳生产
安徽斯翔电池科技有限公司	安徽斯翔	--	51%	51%	14,285.7143 万人民币	电池壳生产
江苏正彦数码科技有限公司	江苏正彦	--	88.2353%	88.2353%	8,500 万人民币	食品包装印刷
常州莱胜新能源有限公司	常州莱胜	--	100%	100%	16,000 万人民币	电池壳生产
宜宾先莱新能源科技有限公司	宜宾先莱	--	100%	100%	6,000 万人民币	电池壳生产
苏州莱思精密模具制造有限公司	苏州莱思	100%	--	100%	2,000 万人民币	精密模具制造
山东斯莱克智能科技有限公司	山东斯莱克	--	100%	100%	3295.08 万人民币	机械设备生产销售
苏州蚁巢链企业管理有限公司	苏州蚁巢链	100%	--	100%	10,000 万人民币	互联网信息服务
海南斯莱克科技有限公司	海南斯莱克	83.33%	16.67%	100%	6,000 万人民币	机械设备生产销售
东莞市鑫宝泰自动化科技有限公司	东莞鑫宝泰	70%	--	70%	666.67 万人民币	机械设备生产销售
常州和盛新能源科技有限公司	常州和盛	55%	-	55%	16585.694723 万元	电池壳生产
江苏阿李动力科技有限公司	江苏阿李	-	100%	100%	15,000 万人民币	电池壳生产
东莞市骏毅机电科技有限公司	东莞骏毅	-	100%	100%	2,000 万人民币	电池壳生产
江安聚造科技有限公司	江安聚造	-	100%	100%	1,000 万人民币	电池壳生产
青海骏智机电科技有限公司	青海骏智	-	100%	100%	500 万人民币	电池壳生产
宁德聚力科技有限公司	宁德聚力	-	100%	100%	5,100 万人民币	电池壳生产
宜宾和盛新能源科技有限公司	宜宾和盛	-	100%	100%	10,000 万人民币	电池壳生产
分宜和骏新能源科技有限公司	分宜和骏	-	100%	100%	10,000 万人民币	电池壳生产
Slac Precision Equipment Corp.	美国精密设备	-	80%	80%	1 万美元	零备件贸易、服务
Corima International Machinery srl	意大利 Corima	100%	--	100%	3.0367 万欧元	机械设备生产销售
Intercan Group Limited	英国 Intercan	100%	--	100%	100 英镑	机械设备生产销售
OKL Engineering, Inc.	美国 OKL	--	100%	100%	1 美元	机械设备生产销售
斯莱克国际有限公司	香港斯莱克	--	100%	100%	1 万港币	贸易

2025 年 3 月，芜湖康驰金属包装装备技术有限公司更名为苏州康驰装备技术有限公司;2025 年 1 月，上海滨依制罐技术服务有限公司改名为安徽滨依科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则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《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

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：

本公司及各子公司从事专用设备制造、电池壳生产及光伏发电等业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注“重大会计判断和估计”。

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 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期。

会计年度为自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日。中期是指短于一个完整的会计年度的报告期间，包括月度、季度和半年度。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

公司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
本期核销的重要应收账款	≥50 万元
在建工程	≥资产总额 1%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	≥500 万元
重要的账龄超过 1 年的合同负债	≥500 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	≥200 万元
重要的非全资子公司	收入达到合并报表的 10%或总资产达到合并报表的 10%
重要的合营/联营企业	投资收益≥利润总额的 5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

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。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的依据

控制是指本公司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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

（2）合并范围的认定

母公司应当以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司确认其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：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日实时交易价格折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用

发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产；
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：

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

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

①金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

②金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

③金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

A. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

B. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

④金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：

①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；

②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

（5）金融工具减值

①金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在诉讼、仲裁等应收款项；有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等。

除了单项评估信用风险的金融资产以外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失，并参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

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

②按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款项	组合 1	应收利息	对于划分为组合 1、2、3 的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。 组合 4 已纳入合并报表范围的公司之间的其他应收款项不计提坏账准备。 组合 5 特殊性质的其他应收款，经单独测试后未减值的不计提坏账准备。
	组合 2	应收股利	
	组合 3	应收其他款项	
	组合 4	应收合并范围的公司之间的款项	
	组合 5	特殊性质的其他应收款	

③按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	组合 1	银行承兑汇票	对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。 组合 1 银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。 组合 2 商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。
	组合 2	商业承兑汇票	
应收账款	组合 1	应收客户款项	对于划分为组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。 组合 2 已纳入合并报表范围的公司之间的应收账款不计提坏账准备。
	组合 2	应收合并范围的公司之间的款项	

项目	组合	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	组合 1	银行承兑汇票	对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。 组合 1 银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，不计提坏账准备。 组合 2 商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。
	组合 2	商业承兑汇票	

2) 应收款项账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年，以下同）	5%	5%	5%
1-2 年	10%	10%	10%
2-3 年	50%	50%	50%
3 年以上	100%	100%	100%

本公司对预付款项、长期应收款等其他应收款项，于每一期末进行核查，对于到期未能收回的项目，重新判断其可收回性，分别在其他应收款或长期应收款项目中，计提信用减值损失。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收款项融资

应收票据和应收账款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，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；
- （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。

日常资金管理中，本公司将持有的部分银行承兑汇票贴现、背书，或者对特定客户的特定应收账款通过无追索权保理进行出售，且此类贴现、背书、出售等满足金融资产转移终止确认的条件，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

应收款项融资预期信用损失的确定方法和会计处理方法详见附注“金融工具”相关内容描述。

13、合同资产

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，

企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法详见附注“金融工具”相关内容描述。

14、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货按成本进行初始计量，由于产品特性，原材料、产成品发出时采用个别计价法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计量；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

库存商品、发出商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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等存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）存货的盘存制度

永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

一次摊销

15、持有待售资产

（1）持有待售

公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①此类资产或处置组必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

②公司已经就处置此类资产或处置组作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司按账面价值与公允价值减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产(不包括金融资产、递延所得税资产)或处置组进行初始计量和后续计量，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

(2) 终止经营

公司将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被公司处置或划分为持有待售类别的界定为终止经营：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具投资或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注“金融工具”。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

① 同一控制下企业合并取得的长期股权投资，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应区分是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相

关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益），加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

③其他方式取得的长期投资

A 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作为投资成本。

B 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。

C 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，长期股权投资的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份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注 3-07 “控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）折旧或摊销方法

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，折旧政策与固定资产一致。

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（2）减值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

18、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用寿命超过一个会计年度的，单位价值较高的有形资产。

（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	10-20 年	0%-10%	4.5%-10%
机器设备	年限平均法	5-25 年	0%-10%	3.6%-20%
运输设备	年限平均法	5 年	0%-10%	18%-20%
电子设备及其他	年限平均法	3-10 年	0%-5%	9.5%-33.33%

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

19、在建工程

（1）在建工程的计价：

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点：

本公司建造的固定资产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作调整。

（3）在建工程减值准备的确认标准和计提方法：

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则：

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间：

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法：

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。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

(1) 无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、软件、专利技术和非专利技术等。

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。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

(2) 无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、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。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

(3) 无形资产减值准备的确认标准和计提方法：

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当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（专利技术和非专利技术）：

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

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。

24、合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法详见附注“金融工具”相关内容描述。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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；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；企业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。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司可能会向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

26、预计负债

（1）确认原则：

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

27、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司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和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品；

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

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

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

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

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

（3）收入确认的具体方法

①按时点确认的收入

公司的专用设备类销售收入具体确认原则如下：

需要承担安装调试义务的成套设备及系统改造项目在客户现场安装调试完毕并达到验收标准后确认收入，零备件项目及无需承担安装调试义务的成套设备及系统改造项目在完成内部检测后发货到达客户指定现场后确认收入。

公司的商品类销售收入具体确认原则如下：

公司根据合同约定将商品交付购货方时，客户取得商品控制权，与此同时公司确认收入。

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

29、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

30、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

（3）与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（4）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①企业合并；

②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（5）资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司同一纳税主体征收的所得税相关；

②本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

32、安全生产费用

根据财政部、应急部财资〔2022〕136号文件的规定，机械制造企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。

公司及子公司苏州斯莱克智能模具制造有限公司作为机械制造企业，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准计提：

（1）营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35%提取；

（2）营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25%提取；

（3）营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25%提取；

（4）营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1%提取；

（5）营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05%提取。

33、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

①使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物、其他设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用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，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括以下五部分内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。本公司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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

③短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

④低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 10 万元的租赁。本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

⑤租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）本公司作为出租人

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

①经营租赁

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

②融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

（3）售后租回

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

①本公司作为承租人

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

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

②本公司作为出租人

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

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

(4) 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

34、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。	无重大影响	0.00

(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

35、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司自采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型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。在做出该等判断和估计时，本公司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。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值

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。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司

根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 金融工具的公允价值

对没有交易活跃的市场可提供报价的金融工具需要采用估值技术确定公允价值。估值技术包括采用市场的最新交易信息、现金流量折现法和期权定价模型等。本公司建立了一套工作流程，以确保由符合专业资格的人员负责公允价值的计算、验证和审阅工作。本公司使用的估值模型尽可能多地采用市场信息并至少采用本公司特有信息。需要指出的是估值模型使用的部分信息需要管理层进行估计（例如折现率、标的汇率波动率等）。本公司定期审阅上述估计和假设，必要时进行调整。

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	6%，9%，13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%-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	5%

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
母公司及子公司山东明佳、苏州智能模具、新乡盛达、江苏阿李	享受高新技术企业 15% 的优惠税率
子公司美国斯莱克	27.3%（含州税 8%）
子公司美国精密设备、美国 OKL	21%，不征收州税
子公司意大利 Corima	所得税税率为 24%，大区税税率为 3.9%
子公司英国 Intercan	25%
子公司香港斯莱克	16.5%
其他子公司	适用 25% 的企业所得税税率

2、税收优惠

报告期内母公司享有增值税、企业所得税优惠，具体如下：

(1) 增值税

①根据国务院令[1993]第 134 号《中华人民共和国增值税暂行条例》和财政部、国家税务总局财税发[2002]7 号《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》文件的规定：从 2002 年 1 月 1 日起，生产企业自营或委托外贸企业代理出口自产货物，除另行规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法。

母公司产品中机器设备出口退税率为 13%，配件退税率为 10%或 13%。

②《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号，以下简称 43 号公告）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额（以下称加计抵减政策）。

(2) 所得税

①根据《中华人民共和国企业所得税法》第一章第四条的规定：企业所得税的税率为 25%。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

②2023 年 11 月，母公司已经通过了高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202332007111，证书有效期：三年。

③2023 年 11 月，子公司苏州智能模具已经通过了高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202332003834，证书有效期：三年。

④2024 年 12 月，子公司山东明佳已经通过了高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202437003107，证书有效期：三年。

⑤2022 年 12 月，子公司江苏阿李已经通过了高新技术企业审计，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202232010817，证书有效期：三年。

⑥2024 年 12 月，子公司新乡盛达已经通过了高新技术企业审计，取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202441000543，证书有效期：三年。

母公司及子公司山东明佳、苏州智能模具、新乡盛达、江苏阿李 2024 年度所得税税率均为 15%。

(3) 研发费用加计扣除

根据财政部税务总局颁布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）及相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

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	246,459.55	268,501.03
银行存款	291,064,242.13	361,014,473.46
其他货币资金	4,428,709.77	12,933,682.87
合计	295,739,411.45	374,216,657.36
其中：存放在境外的款项总额	42,592,324.14	20,852,832.87

其他说明：

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项情况：

项目	期末余额	期初余额
信用证及保函保证金	3,082,633.04	12,912,340.03
质押存单	0.00	20,000.00
未及时更新信息导致的银行账户临时受限	3,495,692.39	0.00
诉讼冻结	2,648,106.44	0.00

※以上受限资金已在现金流量表中的现金及现金等价物中扣除。

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	130,728,007.77	375,783,108.09
其中：		
结构性存款	130,235,449.77	375,716,334.49
在手期货合约	390,300.00	0.00
股票	102,258.00	66,773.60
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	130,728,007.77	375,783,108.09

其他说明：

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	21,365,098.62	26,899,901.00
商业承兑票据	34,944,998.89	56,089,873.13
合计	56,310,097.51	82,989,774.13

(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票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	58,149,307.98	100.00%	1,839,210.47	3.16%	56,310,097.51	85,941,872.71	100.00%	2,952,098.58	3.43%	82,989,774.13
其										

中：										
银行承兑汇票	21,365,098.62	36.74%	0.00	0.00%	21,365,098.62	26,899,901.00	31.30%	0.00	0.00%	26,899,901.00
商业承兑汇票	36,784,209.36	63.26%	1,839,210.47	5.00%	34,944,998.89	59,041,971.71	68.70%	2,952,098.58	5.00%	56,089,873.13
合计	58,149,307.98	100.00%	1,839,210.47	3.16%	56,310,097.51	85,941,872.71	100.00%	2,952,098.58	3.43%	82,989,774.13

按组合计提坏账准备：1,839,210.47

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	21,365,098.62	0.00	0.00%
商业承兑汇票	36,784,209.36	1,839,210.47	5.00%
合计	58,149,307.98	1,839,210.47	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
商业承兑汇票	2,952,098.58	1,839,210.47	2,952,098.58	0.00	0.00	1,839,210.47
合计	2,952,098.58	1,839,210.47	2,952,098.58	0.00	0.00	1,839,210.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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）	519,481,719.38	558,793,908.62
1 至 2 年	116,318,594.73	214,755,398.00
2 至 3 年	110,895,828.45	28,608,713.31
3 年以上	54,543,475.16	55,729,876.59
3 至 4 年	54,543,475.16	55,729,876.59
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	801,239,617.72	857,887,896.52

(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	5,945,679.42	0.74%	5,945,679.42	100.00%	0.00	5,936,558.91	0.69%	5,936,558.91	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	795,293,938.30	99.26%	141,651,655.44	17.81%	653,642,282.86	851,951,337.61	99.31%	113,512,909.72	13.32%	738,438,427.89
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	795,293,938.30	99.26%	141,651,655.44	17.81%	653,642,282.86	851,951,337.61	99.31%	113,512,909.72	13.32%	738,438,427.89
合计	801,239,617.72	100.00%	147,597,334.86	18.42%	653,642,282.86	857,887,896.52	100.00%	119,449,468.63	13.92%	738,438,427.89

按单项计提坏账准备：5,945,679.42

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
烟台双塔食品股份有限公司	3,492,319.24	3,492,319.24	3,492,319.24	3,492,319.24	100.00%	预计无法收回
苏州浩立企业管理有限公司	930,966.43	930,966.43	930,966.43	930,966.43	100.00%	预计无法收回
TECHNOENDS S. A.	611,143.24	611,143.24	620,263.75	620,263.75	100.00%	预计无法收回
山东美多包装有限公司	602,130.00	602,130.00	602,130.00	602,130.00	100.00%	预计无法收回
中粮包装(镇江)制盖有限公司	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	5,936,558.91	5,936,558.91	5,945,679.42	5,945,679.42		

按组合计提坏账准备：141,651,655.44

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	519,481,719.38	25,974,085.95	5.00%
1 至 2 年	116,318,594.73	11,631,859.51	10.00%
2 至 3 年	110,895,828.45	55,447,914.24	50.00%
3 年以上	48,597,795.74	48,597,795.74	100.00%
合计	795,293,938.30	141,651,655.44	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	5,936,558.91	9,120.51	0.00	0.00	0.00	5,945,679.42
按组合计提坏账准备	113,512,909.72	29,267,083.91	1,164,368.79	62,680.56	-98,711.16	141,651,655.44
合计	119,449,468.63	29,276,204.42	1,164,368.79	62,680.56	-98,711.16	147,597,334.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	62,680.56

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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 1 名	156,558,909.45	0.00	156,558,909.45	19.54%	7,827,945.47
第 2 名	64,674,650.80	0.00	64,674,650.80	8.07%	13,852,856.45
第 3 名	55,345,181.55	0.00	55,345,181.55	6.91%	2,767,259.08
第 4 名	45,466,400.00	0.00	45,466,400.00	5.67%	19,993,200.00
第 5 名	44,504,028.98	0.00	44,504,028.98	5.55%	2,225,201.45
合计	366,549,170.78	0.00	366,549,170.78	45.74%	46,666,462.45

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
银行承兑汇票	24,424,638.74	4,058,043.53
其他票据型工具	10,700,000.00	0.00
合计	35,124,638.74	4,058,043.53

(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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账	35,124,638.74	100.00%	0.00	0.00%	35,124,638.74	4,058,043.53	100.00%	0.00	0.00%	4,058,043.53

账准备										
其中：										
银行承兑汇票	24,424,638.74	69.54%	0.00	0.00%	24,424,638.74	4,058,043.53	100.00%	0.00	0.00%	4,058,043.53
其他票据型工具	10,700,000.00	30.46%	0.00	0.00%	10,700,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	35,124,638.74	100.00%	0.00	0.00%	35,124,638.74	4,058,043.53	100.00%	0.00	0.00%	4,058,043.53

按单项计提坏账准备：0

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
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
合计	0.00	0.00	0.00	0.00		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	24,424,638.74	0.00	0.00%
其他票据型工具	10,700,000.00	0.00	0.00%
合计	35,124,638.74	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

（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	
银行承兑汇票	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他票据型工具	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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
已贴现但尚未到期的应收款项融资	157,797,942.77	
已背书但尚未到期的应收款项融资	140,179,101.98	
合计	297,977,044.75	

(6) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(7) 其他说明

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,495,774.74	6,062,284.91
合计	9,495,774.74	6,062,284.91

(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
保证金	7,365,289.60	3,709,527.13
员工暂支款	4,399,040.88	3,687,523.68
长账龄预付款转入	11,469,307.85	10,269,140.60
暂付款	2,904,811.07	3,248,357.45
应收出口退税	446,013.16	95,279.91
合计	26,584,462.56	21,009,828.77

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）	7,752,291.50	4,447,430.05
1 至 2 年	1,530,184.25	1,866,863.37
2 至 3 年	1,443,262.65	286,689.77
3 年以上	15,858,724.16	14,408,845.58
3 至 4 年	15,858,724.16	14,408,845.58
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	26,584,462.56	21,009,828.77

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00					0.00				
其中：										
按组合计提坏账准备	26,584,462.52	100.00%	17,088,687.82	64.28%	9,495,774.70	21,009,828.77	100.00%	14,947,543.86	71.15%	6,062,284.91
其中：										
合计	26,584,462.52	100.00%	17,088,687.82	64.28%	9,495,774.70	21,009,828.77	100.00%	14,947,543.86	71.15%	6,062,284.91

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	4,678,403.26	10,269,140.60		14,947,543.86
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	944,646.12	1,397,693.76		2,342,339.88
本期转回	278.45	147,526.51		147,804.96
本期核销	0.00	50,000.00		50,000.00
其他变动	-3,390.96	0.00		-3,390.96
2024 年 12 月 31 日余额	5,669,379.97	11,419,307.85		17,088,687.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	14,947,543.86	2,342,339.88	147,804.96	50,000.00	-3,390.96	17,088,687.82
合计	14,947,543.86	2,342,339.88	147,804.96	50,000.00	-3,390.96	17,088,687.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无锡台亿达精密工业有限公司	50,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
远景动力技术（江苏）有限公司	保证金	2,500,000.00	1 年以内	9.40%	125,000.00
WE CAN SRL	长账龄预付款	1,279,369.00	3 年以上	4.81%	1,279,369.00
常州市鼎马干燥机械有限公司	长账龄预付款	1,117,000.00	3 年以上	4.20%	1,117,000.00
CONTAINER FABRICATION MACHINERY	长账龄预付款	1,078,260.00	3 年以上	4.06%	1,078,260.00
纽毕亚(上海)自动化设备有限公司	长账龄预付款	1,032,287.95	3 年以上	3.88%	1,032,287.95
合计		7,006,916.95		26.35%	4,631,916.95

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	125,037,194.97	90.80%	75,486,323.48	83.44%
1 至 2 年	5,317,627.65	3.86%	7,591,253.50	8.39%
2 至 3 年	3,991,610.05	2.90%	3,464,712.27	3.83%
3 年以上	3,358,079.33	2.44%	3,930,525.86	4.34%
合计	137,704,512.00		90,472,815.11	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第 1 名	33,405,641.50	24.26
第 2 名	18,264,800.00	13.26
第 3 名	10,359,535.86	7.52
第 4 名	12,600,037.60	9.15
第 5 名	4,408,264.98	3.20
合计	79,038,279.94	57.39

其他说明：

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	334,851,528.18	100,802,902.23	234,048,625.95	299,993,673.64	77,473,798.39	222,519,875.25
在产品	529,561,279.46	12,638,095.95	516,923,183.51	449,221,258.97	16,530,151.49	432,691,107.48

库存商品	81,644,941.55	5,670,140.24	75,974,801.31	85,021,352.97	3,512,451.80	81,508,901.17
发出商品	104,480,786.69	518,754.86	103,962,031.83	57,095,994.16	78,906.44	57,017,087.72
合计	1,050,538,535.88	119,629,893.28	930,908,642.60	891,332,279.74	97,595,308.12	793,736,971.62

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	77,473,798.39	25,489,176.86	0.00	2,160,073.02	0.00	100,802,902.23
在产品	16,530,151.49	3,994,570.96	0.00	7,886,626.50	0.00	12,638,095.95
库存商品	3,512,451.80	4,670,627.47	0.00	2,512,939.03	0.00	5,670,140.24
发出商品	78,906.44	443,479.20	0.00	3,630.78	0.00	518,754.86
合计	97,595,308.12	34,597,854.49	0.00	12,563,269.33	0.00	119,629,893.28

存货跌价准备计提依据为：按期末账面实存的存货，采用单项比较法对期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。可变现净值确定的依据为：在正常生产经营过程中，以预计售价减去预计完工成本和销售所必需的预计税费后的净值。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 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
待抵扣进项税	76,587,210.01	43,799,733.39
预缴所得税	7,716,784.27	1,334,604.99
其他待摊费用	373,662.51	689,423.78
合计	84,677,656.79	45,823,762.16

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
XRE CO., LTD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,542,375.00	0.00	该投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。
深圳市小微电子有限公司	1,647,051.00	1,646,997.07	53.93	0.00	0.00	912,949.00	0.00	该投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。
浙江中泽精密科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	该投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。
北京景和包装制造有限公司	100,030,135.78	0.00	30,135.78	0.00	30,135.78	0.00	0.00	该投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。
合计	106,677,186.78	6,646,997.07	30,189.71	0.00	30,135.78	2,455,324.00	0.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
XRE CO., LTD	0.00					
深圳市小微电子有限公司	0.00					

浙江中泽精密科技有限公司	0.00					
北京景和包装制造有限公司	0.00					
合计	0.00					

其他说明：

11、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁风险金	10,080,000.00	0.00	10,080,000.00	0.00	0.00	0.00	
合计	10,080,000.00	0.00	10,080,000.00	0.00	0.00		

（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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	10,080,000.00	100.00%	0.00	0.00%	10,080,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
融资租赁风险金	10,080,000.00	100.00%	0.00	0.00%	10,080,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	10,080,000.00	100.00%	0.00	0.00%	10,080,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

※1 2024 年，子公司白城江鼎以白城洮北区电站与苏州金融租赁股份有限公司签署了售后回租协议，融资金额为 7,500 万元，融资风险金为 290 万元，租赁期限为 96 个月，还款日期为 2024 年 6 月至 2032 年 3 月。

※2 2024 年 9 月，苏州斯莱克与新疆焦煤（集团）有限公司签署“焦煤集团智能化煤炭建设一期项目”合同，针对该合同苏州斯莱克以直租形式分别与邦银金融租赁股份有限公司、长江联合金融租赁有限公司、平安国际融资租赁（天津）有限公司签订融资租赁合同。融资金额（含税）分别为 5,500 万元、8,800 万元、5,000 万元，共计 19,300 万元。截至 2024 年 12 月，实际放款金额（含税）分别为 3,501 万元、8,800 万元、4,421.11 万元，共计 16,722.11 万元，支付邦银金融租赁股份有限公司融资风险金 500 万元。还款期限分别为 2024 年 11 月至 2027 年 11 月、2024 年 11 月至 2027 年 11 月、2024 年 10 月至 2027 年 7 月。

※3 2024 年，子公司太湖新能源与苏州金融租赁股份有限公司签署了关于租赁扬州阿特斯 12MW/35.61MWh 储能电站的融资租赁合同，融资金额为 4,500 万元，融资风险金为 178 万元，租赁期限为 96 个月，还款日期为 2024 年 7 月至 2032 年 7 月。

※4 2024 年，子公司太湖新能源与苏州金融租赁股份有限公司签署了关于租赁嘉兴阿特斯 4MW/7.4188MWh 储能电站的融资租赁合同，融资金额为 940 万元，融资风险金为 40 万元，租赁期限为 96 个月，还款日期为 2024 年 9 月至 2032 年 9 月。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

					的投 资损 益	调整		股利 或利 润				
一、合营企业												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业												
NEX-D	6,132,371.65	0.00	0.00	0.00	-356,917.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,775,453.93	0.00
恩井汽车	31,495,427.97	0.00	0.00	0.00	4,389,698.24	0.00	54,640.12	0.00	0.00	0.00	35,939,766.33	0.00
航泰股份	21,464,919.75	0.00	0.00	0.00	-1,000,418.25	-177,430.01	0.00	0.00	0.00	0.00	20,287,071.49	0.00
苏州觅罐云	408,886.50	0.00	100,000.00	0.00	-68,865.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	440,020.58	0.00
奥丁电力	0.00	0.00	2,500,000.00	0.00	-649,135.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850,864.21	0.00
深圳环亚	0.00	0.00	8,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000,000.00	8,000,000.00
小计	59,501,605.87	0.00	10,600,000.00	0.00	2,314,360.56	-177,430.01	54,640.12	0.00	0.00	0.00	72,293,176.54	8,000,000.00
合计	59,501,605.87	0.00	10,600,000.00	0.00	2,314,360.56	-177,430.01	54,640.12	0.00	0.00	0.00	72,293,176.54	8,000,000.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

※1 公司 2020 年对韩国 NEX-D 公司（简称：NEX-D）追加投资，总计持股 66.94%。根据韩国 NEX-D 公司章程，股东会任命韩方股东作为唯一的执行董事及总经理，公司不参与其日常管理，不对 NEX-D 进行控制，因此确认为联营企业，不纳入合并范围。该公司本期亏损，权益法核算调整-356,917.72 元。

※2 公司之全资子公司苏州先莱对上海恩井汽车科技有限公司（简称：恩井汽车）2018 年-2020 年累计投资 3,435 万元，总计持有其 15.94933%股权，2020 年起对企业具有重大影响，转入长期股权投资核算，截止 2024 年 12 月 31 日，公司持有上海恩井 10.1885%股权。该公司本期盈利，权益法核算调整 4,389,698.24 元，其他权益变动调整 54,640.12 元，

※3 公司对陕西航泰电气股份有限公司（简称：航泰股份）持股 34.76%。该公司本期亏损，权益法核算调整-1,000,418.25 元，其他综合收益调整-177,430.01 元。

※4 公司于 2023 年 1 月转让全资子公司苏州觅罐云科技有限公司（简称：苏州觅罐云）55%股权，剩余 45%股权对该公司失去控制，不再纳入合并范围，按照权益法进行后续计量。该公司本期亏损，权益法核算调整-68,865.92 元。

※5 公司于 2024 年对苏州奥丁电力科技有限公司（简称：奥丁电力）投资持股 20%。该公司本期亏损，权益法核算调整-649,135.79 元，

※6 公司为了维护有序的市场竞争，出资 800 万元收购了深圳环亚精密机器有限公司（简称：深圳环亚）51%的股份。目前深圳环亚的生产经营已基本停止且资不抵债，因此公司对该项投资计提了全额减值准备。

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
对合伙企业投资	22,265,661.19	22,639,699.00
合计	22,265,661.19	22,639,699.00

其他说明：

对合伙企业投资的说明

被投资单位	期末余额	期初余额
共青城诺达股权投资合伙企业（有限合伙）	14,331,752.51	14,627,635.26
苏州清源华擎二号创业投资合伙企业（有限合伙）	7,933,908.68	8,012,063.74
合计	22,265,661.19	22,639,699.00

※1 公司之全资子公司苏州先莱 2022 年投资共青城诺达股权投资合伙企业（有限合伙）1,500 万元，占其股份总额的 2.3227%，作为有限合伙人对其经营决策不具有重大影响。期末公允价值 14,331,752.51 元。

※2 公司之全资子公司苏州先莱 2023 年投资苏州清源华擎二号创业投资合伙企业（有限合伙）800 万元，占其股份总额的 17.0068%，作为有限合伙人对其经营决策不具有重大影响。期末公允价值 7,933,908.68 元。

14、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,128,545.87			3,128,545.87
2. 本期增加金额	2,573,060.04			2,573,060.04
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	2,573,060.04			2,573,060.04
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额	1,268,092.22			1,268,092.22
（1）处置	0.00			0.00
（2）其他转出				
转回固定资产	1,268,092.22			1,268,092.22

4. 期末余额	4, 433, 513. 69			4, 433, 513. 69
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1, 579, 231. 17			1, 579, 231. 17
2. 本期增加金额	601, 332. 15			601, 332. 15
(1) 计提或摊销	178, 058. 58			178, 058. 58
固定资产转入	423, 273. 57			423, 273. 57
3. 本期减少金额	654, 358. 28			654, 358. 28
(1) 处置	0. 00			0. 00
(2) 其他转出				
转回固定资产	654, 358. 28			654, 358. 28
4. 期末余额	1, 526, 205. 04			1, 526, 205. 04
三、减值准备				
1. 期初余额	0. 00			0. 00
2. 本期增加金额	0. 00			0. 00
(1) 计提	0. 00			0. 00
3. 本期减少金额	0. 00			0. 00
(1) 处置	0. 00			0. 00
(2) 其他转出				
4. 期末余额	0. 00			0. 00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2, 907, 308. 65			2, 907, 308. 65
2. 期初账面价值	1, 549, 314. 70			1, 549, 314. 70

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1, 061, 699, 942. 92	898, 178, 248. 79
固定资产清理	0. 00	0. 00
合计	1, 061, 699, 942. 92	898, 178, 248. 79

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	398,865,834.45	699,916,632.78	12,585,501.61	57,833,123.17	1,169,201,092.01
2. 本期增加金额	83,059,064.72	178,495,818.03	128,673.29	6,201,448.37	267,885,004.41
(1) 购置	55,050.50	7,052,387.60	12,352.65	3,179,718.44	10,299,509.19
(2) 在建工程转入	81,735,922.00	171,211,180.37	103,185.84	3,014,269.06	256,064,557.27
(3) 企业合并增加					
投资性房地产转回	1,268,092.22	0.00	0.00	0.00	1,268,092.22
汇率变动影响	0.00	232,250.06	13,134.80	7,460.87	252,845.73
3. 本期减少金额	2,638,684.46	14,233,473.46	1,013,161.35	497,371.36	18,382,690.63
(1) 处置或报废	0.00	14,156,292.06	1,000,175.23	463,523.46	15,619,990.75
转出至投资性房地产	2,573,060.04	0.00	0.00	0.00	2,573,060.04
汇率变动影响	65,624.42	77,181.40	12,986.12	33,847.90	189,639.84
4. 期末余额	479,286,214.71	864,178,977.35	11,701,013.55	63,537,200.18	1,418,703,405.79
二、累计折旧					
1. 期初余额	54,104,657.43	183,039,293.01	9,077,747.47	24,801,145.31	271,022,843.22
2. 本期增加金额	20,593,249.89	60,404,470.57	906,418.60	7,804,556.78	89,708,695.84
(1) 计提	19,938,891.61	60,262,044.65	893,283.79	7,798,498.16	88,892,718.21
投资性房地产转回	654,358.28	0.00	0.00	0.00	654,358.28
汇率变动影响	0.00	142,425.92	13,134.81	6,058.62	161,619.35
3. 本期减少金额	429,238.83	2,193,833.24	810,585.93	294,418.19	3,728,076.19
(1) 处置或报废	0.00	2,122,877.44	800,937.87	268,893.17	3,192,708.48
转出至投资性房地产	423,273.57	0.00	0.00	0.00	423,273.57
汇率变动影响	5,965.26	70,955.80	9,648.06	25,525.02	112,094.14
4. 期末余额	74,268,668.49	241,249,930.34	9,173,580.14	32,311,283.90	357,003,462.87
三、减值准备					
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	405,017,546.22	622,929,047.01	2,527,433.41	31,225,916.28	1,061,699,942.92
2. 期初账面价值	344,761,177.02	516,877,339.77	3,507,754.14	33,031,977.86	898,178,248.79

（2）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
斯翔厂房部分区域	8,450,476.83
中兴深蓝产业园 5 号楼部分区域	16,268,082.10

（3）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
斯翔厂房	49,898,153.42	尚未办妥
海南斯莱克厂房	51,759,317.50	尚未办妥
中兴深蓝产业园 5 号楼	44,460,000.00	尚未办妥

其他说明：

（4）固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	688,652,927.79	527,962,365.26
合计	688,652,927.79	527,962,365.26

（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
易拉罐、盖及电池壳生产线	53,057,002.52	0.00	53,057,002.52	47,252,528.92	0.00	47,252,528.92

项目						
苏州铝瓶高速自动化生产线制造项目	0.00	0.00	0.00	41,383,148.80	0.00	41,383,148.80
常州电池壳生产项目	0.00	0.00	0.00	6,996,930.25	0.00	6,996,930.25
泰安设备产线基地建设项目	100,158,311.14	0.00	100,158,311.14	93,739,871.02	0.00	93,739,871.02
海南高端装备制造及研发中心项目	12,984,455.87	0.00	12,984,455.87	26,398,524.41	0.00	26,398,524.41
研发中心及产业孵化基地	157,701,176.19	0.00	157,701,176.19	136,582,414.30	0.00	136,582,414.30
河南锂电池工厂项目	89,277,956.18	0.00	89,277,956.18	75,063,894.05	0.00	75,063,894.05
新能源项目基地在建工程	198,302,375.04	0.00	198,302,375.04	54,736,314.80	0.00	54,736,314.80
其他在建项目	77,171,650.85	0.00	77,171,650.85	45,808,738.71	0.00	45,808,738.71
合计	688,652,927.79	0.00	688,652,927.79	527,962,365.26	0.00	527,962,365.26

(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
易拉罐、盖及电池壳生产线项目	295,405,900.00	47,252,528.92	5,804,473.60	0.00	0.00	53,057,002.52	85.35%	85.00%				其他
苏州铝瓶高速自动化生产线制造项目	111,682,000.00	41,383,148.80	4,426,360.11	45,809,508.91	0.00	0.00	57.22%	100.00%				其他
常州电池壳生产项目	301,678,000.00	6,996,930.25	33,684,581.64	40,681,511.89	0.00	0.00	36.87%	100.00%				其他
泰安设备产线基地	190,485,000.00	93,739,871.02	6,418,440.12	0.00	0.00	100,158,311.14	52.58%	50.00%				其他

建设项目												
海南 高端 装备制造 及研发中 心项目	126,727,000.00	26,398,524.41	39,955,868.43	53,369,936.97	0.00	12,984,455.87	52.36%	100.00%				其他
研发中心 及产业孵 化基地	290,000,000.00	136,582,414.30	21,118,761.89	0.00	0.00	157,701,176.19	54.38%	55.00%	14,768,464.17	7,178,544.17	4.00%	其他
河南 锂电 池工 厂项 目	95,213,800.00	75,063,894.05	14,446,274.52	232,212.39	0.00	89,277,956.18	96.24%	90.00%				其他
新能 源项 目基 地在 建工 程		54,736,314.80	275,994,831.29	105,321,439.07	27,107,331.98	198,302,375.04		—	3,897,807.66	3,294,857.11	3.41%	其他
其他 在建 项目		45,808,738.71	47,783,262.24	10,649,948.04	5,770,402.06	77,171,650.85						其他
合计	1,411,191,700.00	527,962,365.26	449,632,853.84	256,064,557.27	32,877,734.04	688,652,927.79			18,666,271.83	10,473,401.28		

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地使用权	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,800,000.00	65,474,682.16	0.00	70,274,682.16
2. 本期增加金额	20,696,433.94	328,268,053.40	79,566,506.08	428,530,993.42
新增租赁	20,696,433.94	328,260,561.29	79,566,506.08	428,523,501.31
汇率变动影响	0.00	7,492.11	0.00	7,492.11
3. 本期减少金额	0.00	14,487,484.00	0.00	14,487,484.00
处置	0.00	13,980,514.34	0.00	13,980,514.34
汇率变动影响	0.00	506,969.66	0.00	506,969.66

4. 期末余额	25,496,433.94	379,255,251.56	79,566,506.08	484,318,191.58
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,020,000.00	20,290,057.98	0.00	22,310,057.98
2. 本期增加金额	569,170.65	20,133,367.07	5,520,946.00	26,223,483.72
(1) 计提	569,170.65	20,128,580.43	5,520,946.00	26,218,697.08
汇率变动影响	0.00	4,786.64	0.00	4,786.64
3. 本期减少金额	0.00	10,837,643.77	0.00	10,837,643.77
(1) 处置	0.00	10,596,448.91	0.00	10,596,448.91
汇率变动影响	0.00	241,194.86	0.00	241,194.86
4. 期末余额	2,589,170.65	29,585,781.28	5,520,946.00	37,695,897.93
三、减值准备				
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	22,907,263.29	349,669,470.28	74,045,560.08	446,622,293.65
2. 期初账面价值	2,780,000.00	45,184,624.18	0.00	47,964,624.18

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用
其他说明：

18、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	185,764,796.44	4,818,971.58		10,898,267.80	201,482,035.82
2. 本期增加金额	0.00	0.00		283,638.16	283,638.16
(1) 购置	0.00	0.00		283,638.16	283,638.16
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
汇率变动影响	0.00	0.00		0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00		6,048.37	6,048.37
(1) 处置					

转让	0.00	0.00		0.00	0.00
汇率变动影响	0.00	0.00		6,048.37	6,048.37
4. 期末余额	185,764,796.44	4,818,971.58		11,175,857.59	201,759,625.61
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,221,869.48	4,818,971.58		7,283,339.85	28,324,180.91
2. 本期增加金额	3,795,563.79	0.00		1,405,671.16	5,201,234.95
(1) 计提					
摊销	3,795,563.79	0.00		1,405,671.16	5,201,234.95
汇率变动影响	0.00	0.00		0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00		5,623.53	5,623.53
(1) 处置					
转让	0.00	0.00		0.00	0.00
汇率变动影响	0.00	0.00		5,623.53	5,623.53
4. 期末余额	20,017,433.27	4,818,971.58		8,683,387.48	33,519,792.33
三、减值准备					
1. 期初余额	0.00	0.00		0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00		0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00		0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00		0.00	0.00
(1) 处置					
转让	0.00	0.00		0.00	0.00
其他处置	0.00	0.00		0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00		0.00	0.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	165,747,363.17	0.00		2,492,470.11	168,239,833.28
2. 期初账面价值	169,542,926.96	0.00		3,614,927.95	173,157,854.91

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) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
山东明佳合并	626,026.72	0.00		0.00		626,026.72

商誉						
意大利 Corima 合并商誉	5,595,436.01	0.00		0.00		5,595,436.01
英国 Interkan 合并商誉	8,107,862.65	0.00		0.00		8,107,862.65
美国 OKL 合并商誉	8,236,449.32	0.00		0.00		8,236,449.32
常州和盛合并商誉	12,719,092.83	0.00		0.00		12,719,092.83
合计	35,284,867.53	0.00		0.00		35,284,867.53

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
山东明佳合并商誉	626,026.72	0.00		0.00		626,026.72
意大利 Corima 合并商誉	3,470,400.00	848,200.00		0.00		4,318,600.00
英国 Interkan 合并商誉	6,524,500.00	0.00		0.00		6,524,500.00
美国 OKL 合并商誉	8,236,449.32	0.00		0.00		8,236,449.32
常州和盛合并商誉	0.00	9,422,500.00		0.00		9,422,500.00
合计	18,857,376.04	10,270,700.00		0.00		29,128,076.04

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

※1 山东明佳合并商誉系公司 2015 年 8 月收购山东明佳 51%股份时，收购价格与按比例计算的可辨认净资产之间的差额，2016 年已全额计提减值准备。

※2 意大利 Corima 合并商誉系公司 2016 年收购意大利 Corima 100%股份时，收购价格与按比例计算的可辨认净资产之间的差额。2022 年度报告中，依据江苏中企华中天资产评估有限公司 2023 年 4 月 25 日出具的苏中资咨报字(2023)第 0902 号《苏州斯莱克精密设备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的 Corima International Machinery s.r.l. 商誉及相关资产组可收回金额资产评估咨询报告》，Corima 公司商誉及相关资产组在评估基准日 2022 年 12 月 31 日的账面价值为 967.04 万元，可收回金额 620.00 万元，基于评估结果，确认计提商誉减值准备 347.04 万元。

2024 年度报告中，依据江苏中企华中天资产评估有限公司 2025 年 4 月 24 日出具的苏中资咨报字(2025)第 0903 号《苏州斯莱克精密设备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的 Corima International Machinery s.r.l. 商誉及相关资产组可收回金额资产评估咨询报告》，Corima 公司商誉及相关资产组在评估基准日 2024 年 12 月 31 日的账面价值为 555.82 万元，可收回金额为 471.00 万元，基于评估结果，确认计提商誉减值准备 84.82 万元。

※3 英国 Intercan 合并商誉系公司 2017 年收购英国 Intercan 100%股份时，收购价格与按比例计算的可辨认净资产之间的差额。2020 年度报告中，依据江苏中企华中天资产评估有限公司 2021 年 4 月 26 日出具的苏中资咨报字(2021)第 9002 号《苏州斯莱克精密设备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的 Intercan Group Ltd 商誉及相关资产组预计未来现金流量现值资产评估咨询报告》，Intercan 公司商誉及相关资产组在评估基准日 2020 年 12 月 31 日的账面价值为 834.45 万元，预计未来现金流量现值为 182 万元，基于评估结果，确认计提商誉减值准备 652.45 万元。

2024 年度报告中，依据江苏中企华中天资产评估有限公司 2025 年 4 月 24 日出具的苏中资咨报字(2024)第 0904 号《苏州斯莱克精密设备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的 Intercan Group Ltd 商誉及相关资产组可收回金额资产评估咨询报告》，Intercan 公司商誉及相关资产组在评估基准日 2024 年 12 月 31 日的账面价值为 183.21 万元，可收回金额不低于 310.00 万元，基于评估结果，2024 年度未发生减值迹象。

※4 美国 OKL 合并商誉系公司的全资子公司 SLAC USA LLC 于 2018 年收购美国 OKL 100%股份时，收购价格与按比例计算的可辨认净资产之间的差额。2022 年度报告中，依据江苏中企华中天资产评估有限公司 2023 年 4 月 25 日出具的苏中资咨报字(2023)第 0904 号《苏州斯莱克精密设备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的 OKL Engineering, Inc. 商誉及相关资产组可收回金额资产评估咨询报告》，OKL 公司商誉及相关资产组在评估基准日 2022 年 12 月 31 日的账面价值为 1,586.17 万元，可收回金额 970.00 万元，基于评估结果，确认计提商誉减值准备 616.17 万元。

2023 年度报告中，依据江苏中企华中天资产评估有限公司 2024 年 4 月 23 日出具的苏中资咨报字(2024)第 0904 号《苏州斯莱克精密设备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的 OKL Engineering, Inc. 商誉及相关资产组预计未来现金流量现值资产评估咨询报告》，OKL 公司商誉及相关资产组在评估基准日 2023 年 12 月 31 日的账面价值为 853.92 万元，预计未来现金流量现值为-840 万元，基于评估结果，确认计提商誉减值准备 207.474932 万元。

※5 常州和盛合并商誉系公司 2022 年收购常州 55%股份时，收购价格与按比例计算的可辨认净资产之间的差额。2024 年末，依据江苏中企华中天资产评估有限公司 2025 年 4 月 24 日出具的苏中资咨报字(2025)第 0905 号《苏州斯莱克精密设备股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的常州和盛新能源科技有限公司商誉及相关资产组可收回金额评估咨询报告》，常州和盛商誉及相关资产组在评估基准日 2024 年 12 月 31 日的账面价值为 27,613.18 万元，可收回金额为 25,900 万元，基于评估结果，因收购常州和盛所产生的商誉发生减值，减值金额为 1,713.18 万元，归属于本公司的商誉减值金额为 942.25 万元。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
Corima International Machinerys. r. l.	5,558,198.85	4,710,000.00	848,200.00	2025-2029 年	营业收入增长率、利润率、净利润	营业收入增长率、利润率、净利润	行业发展与公司业务情况预测
Intercan Group Ltd	1,832,085.98	3,100,000.00	0.00	2025-2029 年	营业收入增长率、利润率、净利润	营业收入增长率、利润率、净利润	行业发展与公司业务情况预测
常州和盛	276,131,805.81	259,000,000.00	17,131,805.81	2025-2029 年	营业收入增长率、利润率、净利润	营业收入增长率、利润率、净利润	行业发展与公司业务情况预测

合计	283,522,090.64	266,810,000.00	17,980,005.81				
----	----------------	----------------	---------------	--	--	--	--

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
白城江鼎植被恢复费	1,390,000.00	0.00	120,000.00	0.00	1,270,000.00
各子公司装修费	14,382,416.82	32,068,117.17	10,384,930.93	77,975.92	35,987,627.14
其他长期待摊费用	929,577.09	9,122,246.56	678,399.06	0.00	9,373,424.59
合计	16,701,993.91	41,190,363.73	11,183,329.99	77,975.92	46,631,051.73

其他说明：

21、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
应收票据坏账准备	51,270.20	7,690.53	2,391,939.65	358,790.95
应收账款坏账准备	102,785,209.44	16,244,549.16	88,582,881.63	13,823,198.86
存货跌价准备	78,796,245.69	12,009,014.24	65,576,087.81	9,836,413.17
补贴收入提前纳税差异	6,070,370.32	1,517,592.58	0.00	0.00
安全生产费用	467,286.21	70,092.93	1,246,510.81	186,976.62
可弥补亏损	16,145,915.64	3,990,975.30	12,744,687.92	2,502,886.91
内部未实现利润	24,813,279.73	3,721,991.96	25,080,542.08	3,762,081.31
合计	229,129,577.23	37,561,906.70	195,622,649.90	30,470,347.82

(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

交易性金融资产公允价值增加	235,449.77	58,862.44	716,334.49	172,179.52
合计	235,449.77	58,862.44	716,334.49	172,179.52

(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	58,862.44	37,503,044.26	172,179.52	30,298,168.30
递延所得税负债	58,862.44		172,179.52	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产公允价值变动（未确认递延所得税的子公司）	128,484.40	0.00
应收票据坏账准备（未确认递延所得税的子公司）	1,787,940.27	560,158.93
应收账款坏账准备（未确认递延所得税的子公司）	44,812,125.42	30,866,587.00
其他应收款坏账准备	17,088,687.82	14,947,543.86
存货跌价准备（未确认递延所得税的子公司）	40,833,647.59	32,019,220.31
子公司可弥补亏损	518,244,655.67	380,403,545.35
其他权益工具投资的累计亏损	2,425,188.22	2,455,377.93
其他非流动金融资产公允价值变动（亏损）	734,338.81	360,301.00
其他非流动资产公允价值变动（亏损）	645,839.89	639,437.99
未确认递延所得税资产的合并抵消的未实现利润	1,618,106.58	1,318,145.47
合计	628,319,014.67	463,570,317.84

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度	0.00	8,586,884.92	
2025 年度	23,902,049.33	4,379,577.65	
2026 年度	52,747,670.56	508,632.69	
2027 年度	63,565,855.74	7,367,489.73	
2028 年度	115,783,014.76	25,694,242.52	
2029 年及以后年度	203,633,553.47	286,424,300.34	
合计	459,632,143.86	332,961,127.85	

其他说明：

未确认递延所得税资产的国外子公司亏损：

名称	期末余额	期初余额
美国斯莱克	17,536,290.86	16,252,463.65
美国精密设备	16,106,359.50	12,584,990.84
OKL Engineering, Inc.	6,241,945.85	3,627,420.08
香港斯莱克	18,727,915.60	14,977,542.93

合计	58,612,511.81	47,442,417.50
----	---------------	---------------

22、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
白城江鼎二期土地租金预付款	2,910,600.00		2,910,600.00	2,910,600.00		2,910,600.00
白城江鼎升压站土地预付款	1,490,270.00		1,490,270.00	1,490,270.00		1,490,270.00
预付投资款	2,385,996.65		2,385,996.65	5,120,000.00		5,120,000.00
预付设备款	15,715,711.67		15,715,711.67	9,375,855.00		9,375,855.00
对合伙企业投资	31,854,160.11		31,854,160.11	31,860,562.01		31,860,562.01
合计	54,356,738.43		54,356,738.43	50,757,287.01		50,757,287.01

其他说明：

对合伙企业投资的说明

被投资单位	期末余额	期初余额
诸暨乔贝卓烨创业投资合伙企业（有限合伙）	9,985,160.84	9,987,483.24
苏州鸿金莱华投资合伙企业（有限合伙）	21,868,999.27	21,873,078.77
合计	31,854,160.11	31,860,562.01

※1 公司之全资子公司苏州先莱对诸暨乔贝卓烨创业投资合伙企业（有限合伙）投资 1,000 万元，持股 33.28%，期末公允价值 9,985,160.84 元。

※2 公司对苏州鸿金莱华投资合伙企业（有限合伙）投资 2,250 万元，持股 28.7178%，期末公允价值 21,868,999.27 元。

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,082,633.04	3,082,633.04	冻结	信用证保证金	12,932,340.03	12,932,340.03	冻结	信用证保证金/质押借款
固定资产	216,585,123.15	206,750,730.87	抵押	借款抵押	213,197,398.71	212,325,077.23	抵押	借款抵押
无形资产	59,866,204.64	56,109,191.96	抵押	借款抵押	91,281,204.64	85,309,402.94	抵押	借款抵押
货币资金	3,495,692.39	3,495,692.39	冻结	未及时更新信息导致的银行账户临时受限				
货币资金	2,648,106.44	2,648,106.44	冻结	诉讼冻结				

应收账款 (还原为应 收账款的 建信融通 票据)	1,768,310 .00	1,679,894 .50	背书/贴现					
应收账款 (因质押电 费收益权 而受限)	1,145,446 .34	1,088,174 .02	质押	借款质押				
在建工程	210,758,1 78.71	210,758,1 78.71	抵押	借款抵押	225,218,0 92.02	225,218,0 92.02	抵押	借款抵押
无形资产	23,773,93 6.56	21,396,54 2.75	冻结	诉前保全				
长期股权 投资(对子 公司常州 和盛投资)	91,221,32 1.00	91,221,32 1.00	质押	借款质押	91,221,32 1.00	91,221,32 1.00	质押	借款质押
长期股权 投资(对子 公司盐城 智网投资)	1,000,000 .00	1,000,000 .00	质押	借款质押				
未终止确 认的已背 书未到期 应收票据	7,366,324 .04	7,366,324 .04	用于背书		58,794,70 8.67	58,794,70 8.67	用于背书	
未终止确 认的已贴 现未到期 应收票据	33,096,07 1.92	31,441,26 8.32	用于贴现		18,266,02 6.42	18,266,02 6.42	用于贴现	
长期股权 投资(对子 公司扬州 万阳出资 权)			质押	借款质押				
长期股权 投资(对子 公司盐城 万阳出资 权)			质押	借款质押				
分布式电 站电费收 益权(子公 司扬州万 阳、盐城 万阳、盐 城智网)			质押	借款质押				
合计	655,807,3 48.23	638,038,0 58.04			710,911,0 91.49	704,066,9 68.31		

其他说明：

24、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	0.00	10,000.00
保证借款	129,000,000.00	64,000,000.00
信用借款	202,443,954.60	181,079,533.69
已贴现尚未到期的票据融资	33,781,101.92	68,707,295.83
应付借款利息	143,150.09	195,620.68
合计	365,368,206.61	313,992,450.20

短期借款分类的说明：

本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

25、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	327,479,741.18	218,745,392.82
1 至 2 年	5,491,138.71	32,060,425.94
2 至 3 年	12,502,291.55	858,207.47
3 年以上	11,012,363.70	10,610,088.53
合计	356,485,535.14	262,274,114.76

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
KJM ALUMINIUM CAN SDN. BHD	8,245,094.80	尚未支付
江苏宏远建设集团有限公司福建分公司	8,315,943.00	尚未支付
合计	16,561,037.80	

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,415,013.22	11,175,010.50
合计	7,415,013.22	11,175,010.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
应付东莞股权收购款	2,058,000.00	4,116,000.00
应付意大利 Corima 投资款	1,994,310.50	2,082,688.00
暂收款	2,166,868.10	3,107,665.35
保证金	471,380.88	893,942.26
其他	724,453.74	974,714.89
合计	7,415,013.22	11,175,010.50

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
应付意大利 Corima 股权收购款	1,994,310.50	投资款尾款 265,000 欧元尚未支付
应付东莞骏毅股权收购款	2,058,000.00	收购小股东股权转让款，尚未支付完毕

合计	4,052,310.50	
----	--------------	--

其他说明：

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	130,955,021.21	59,735,520.10
1 至 2 年	27,501,841.82	5,251,444.91
2 至 3 年	1,420,602.66	1,179,516.90
3 年以上	6,858,714.44	8,458,479.31
合计	166,736,180.13	74,624,961.22

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

28、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	30,424,258.43	333,803,835.22	337,917,709.33	26,310,384.32
二、离职后福利-设定提存计划	39,265.65	19,181,523.31	19,182,716.80	38,072.16
三、辞退福利	0.00	926,417.20	926,417.20	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	30,463,524.08	353,911,775.73	358,026,843.33	26,348,456.48

（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	23,582,953.66	292,071,925.84	296,429,285.24	19,225,594.26
2、职工福利费	0.00	18,944,871.00	18,924,621.00	20,250.00
3、社会保险费	0.00	9,134,537.34	9,134,537.34	0.00
其中：医疗保险费	0.00	7,727,400.82	7,727,400.82	0.00
工伤保险费	0.00	816,210.15	816,210.15	0.00
生育保险费	0.00	590,926.37	590,926.37	0.00
4、住房公积金	0.00	9,838,305.17	9,838,305.17	0.00
5、工会经费和职工教育经费	6,841,304.77	3,814,195.87	3,590,960.58	7,064,540.06

6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
八、其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	30,424,258.43	333,803,835.22	337,917,709.33	26,310,384.32

(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	38,233.08	18,607,777.44	18,608,970.93	37,039.59
2、失业保险费	1,032.57	573,745.87	573,745.87	1,032.57
合计	39,265.65	19,181,523.31	19,182,716.80	38,072.16

其他说明：

※ 期末应付职工薪酬中应付薪金部分为当月计提下月发放的工资及计提尚未发放的奖金。

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,687,769.55	15,340,372.76
企业所得税	773,036.53	13,257,396.15
其他	3,601,605.00	2,087,734.94
合计	10,062,411.08	30,685,503.85

其他说明：

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	173,457,001.92	173,453,420.37
一年内到期的长期应付款	63,455,336.01	0.00
一年内到期的租赁负债	24,636,389.81	14,658,020.76
合计	261,548,727.74	188,111,441.13

其他说明：

一年内到期的长期借款明细：

项目	期末余额	期初余额
信用借款	128,066,575.41	138,183,225.64
抵押借款	12,227,003.28	7,113,811.39
质押借款	8,000,000.00	8,000,000.00
保证/抵押借款	25,000,000.00	20,000,000.00
应付借款利息	163,423.23	156,383.34
合计	173,457,001.92	173,453,420.37

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据支付义务	7,366,324.04	18,266,026.42
未终止确认的其他票据型工具支付义务	1,083,280.00	885,053.92
待转销项税额	5,956,122.01	4,232,877.22
合计	14,405,726.05	23,383,957.56

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	31,000,000.00	39,000,000.00
抵押借款	181,505,629.14	193,597,443.55
信用借款	212,852,405.25	192,381,279.19
保证/抵押借款	475,540,000.00	332,000,000.00
应付借款利息	876,274.01	813,225.83
合计	901,774,308.40	757,791,948.57

长期借款分类的说明：

本公司按取得该等借款方式或条件确定借款类别。

其他说明，包括利率区间：

扣除一年内到期的部分，长期借款还款区间为 2026 年 2 月至 2033 年 2 月，利率区间为 2.75%-4.10%。

33、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	244,899,522.14	235,790,007.41
合计	244,899,522.14	235,790,007.41

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	支付利息	期末余额	是否违约
斯莱转债	100.00		2020/9/17	2026/9/16	388,000,000.00	235,790,007.41	0.00	4,279,703.67	11,050,610.06	0.00	-2,631,800.00	3,588,999.00	244,899,522.14	否
合计	——				388,000,000.00	235,790,007.41	0.00	4,279,703.67	11,050,610.06	0.00	-2,631,800.00	3,588,999.00	244,899,522.14	——

(3) 可转换公司债券的说明

经公司 2019 年 6 月 21 日召开的第四届董事会第十二次会议，及 2019 年 7 月 10 日召开的 2019 年第四次临时股东大会审议通过，并经中国证监会《关于同意苏州斯莱克精密设备股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2020]1956 号）核准，公司 2020 年度向社会向不特定对象发行面值总额 38,800 万元可转换公司债券，扣除发行费用后实际募集资金净额为 38,041.81 万元，可转换公司债券每张面值为 100 元，按面值发行，期限 6 年。上述可转换公司债券票面利率为第一年 0.4%、第二年 0.8%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 2.5%、第六年 3.0%。每年的付息日为可转债发行首日起每满一年的当日，到期一次还本。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次发行的可转债的票面面值的 115%（含最后一期年度利息）的价格向投资者兑付全部未转股的可转债。

本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2020 年 9 月 23 日）起满六个月后的第一个交易日（2021 年 3 月 23 日）起至可转换公司债券到期日（2026 年 9 月 16 日）止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 9.38 元/股。

公司于 2024 年 7 月 3 日披露了《关于“斯莱转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2024-062），因实施 2023 年年度权益分派方案，根据可转换公司债券转股价格调整相关规定，“斯莱转债”转股价格由原来的 9.66 元/股调整为 9.56 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 7 月 11 日起生效。

2021 年度，“斯莱转债”因转股减少 1,480,061 张（票面金额共计 148,006,100.00 元人民币），转股数量为 15,811,922 股。截至 2021 年 12 月 31 日，“斯莱转债”尚有 2,399,939 张，剩余可转债票面金额为 239,993,900.00 元。

2022 年度，“斯莱转债”因转股减少 4,583 张（票面金额共计 458,300.00 元人民币），转股数量为 47,748 股。截至 2022 年 12 月 31 日，“斯莱转债”尚有 2,395,356 张，剩余可转债票面金额为 239,535,600.00 元。

2023 年度，“斯莱转债”因转股减少 1,640 张（票面金额共计 164,000.00 元人民币），转股数量为 16,756 股。截至 2023 年 12 月 31 日，“斯莱转债”尚有 2,393,716 张，剩余可转债票面金额为 239,371,600.00 元。

2024 年度，“斯莱转债”因转股减少 26,318 张（票面金额共计 2,631,800.00 元人民币），转股数量为 275,181 股。截至 2024 年 12 月 31 日，“斯莱转债”尚有 2,367,398 张，剩余可转债票面金额为 236,739,800.00 元。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	581,982,350.00	50,442,409.45
减：未确认融资费用	-155,452,159.01	-3,436,781.49
减：一年内到期的租赁负债	-24,636,389.81	-14,658,020.76
合计	401,893,801.18	32,347,607.20

其他说明：

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	154,695,810.07	0.00
专项应付款	0.00	0.00
合计	154,695,810.07	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非银行金融机构借款	154,695,810.07	0.00

其他说明：

※本期对非银行金融机构借款事项详见附注长期应收款※1、※2。

36、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	2,125,000.00	4,150,100.00	204,729.68	6,070,370.32	政府拨款
合计	2,125,000.00	4,150,100.00	204,729.68	6,070,370.32	

其他说明：

政府补助

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	剩余期限	相关性
常州西太湖科技园建设奖励	2,125,000.00	2,500,000.00	170,352.60	4,454,647.40	228个月	与资产相关
2023 年度海南省工业企业扩大投资和技改提质资金奖补	0.00	1,650,100.00	34,377.08	1,615,722.92	235个月	与资产相关
合计	2,125,000.00	4,150,100.00	204,729.68	6,070,370.32		

※1 根据子公司常州莱胜与常州西太湖科技产业园管理委员会签署的《铝制电池壳项目进驻协议书》，在签订土地出让协议之日起 4 个月内开工建设的，管委会对企业提供 5 万元/亩的建设奖励。当公司厂房按整体方案在开工建设之日起 2 年内全部建设竣工，管委会对企业再提供 5 万元/亩的竣工奖励。

※2 根据《海南省支持工业企业扩大投资和技改提质奖补资金管理实施细则》（琼工信规[2022]8 号）、《关于组织申报 2023 年度海南省工业企业扩大投资和技改提质奖补资金的通知》（琼工信产发[2024]42 号）有关程序，子公司海南斯莱克因“海南高端装备制造及研发中心项目”投资收到 2023 年度海南省工业企业扩大投资和技改提质资金奖补资金 165.01 万元。

37、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
新乡盛达项目地方配套基金	43,000,000.00	43,000,000.00
新乡盛达项目地方配套基金-应计利息	4,490,424.22	5,652,055.55
安徽斯翔项目地方配套基金	40,490,000.00	40,490,000.00
安徽斯翔项目地方配套基金-应计利息	13,721,269.03	10,482,069.03
合计	101,701,693.25	99,624,124.58

其他说明：

※1 根据 2018 年 9 月 18 日苏州斯莱克与新乡市凤泉区人民政府签订的《战略合作协议》，子公司新乡盛达向新乡市凤泉区凤泽城市发展有限公司借款 5,300 万元，借款期限为 10 年，约定利率为 4%（如新乡盛达在基金使用期间上缴的凤泉区级税收总额少于使用基金的 2%，则以支付资金成本的方式补足）。截止 2024 年 12 月 31 日，新乡盛达应付凤泉区凤泽城市发展有限公司借款本金 4,300 万元。

※2 根据 2020 年 4 月 2 日苏州先莱与肥东战新产业投资发展基金合伙企业(有限合伙)签订的《关于安徽斯翔科技电池有限公司之增资协议》，肥东战新产业投资发展基金合伙企业(有限合伙)以资本金方式入股安徽斯翔科技电池有限公司 1 亿元，肥东战新产业投资发展基金合伙企业(有限合伙)在安徽斯翔不享有投票权及相应持股比例的收益，投资期限为 7 年，1-5 年的约定收益率为 4.75%，6-7 年的约定收益率为 6.75%（如安徽斯翔在项目投产后未完成连续三年纳税额累计 4,500 万元指标，约定收益率上涨为 8%），截止 2024 年 12 月 31 日，安徽斯翔收到肥东战新产业投资发展基金合伙企业(有限合伙)投资款 4,049 万元。

38、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	628,423,865.00	58,958.00	0.00	0.00	275,181.00	334,139.00	628,758,004.00

其他说明：

- ※1 本期股本发行新股为股权激励计划行权产生。
- ※2 本期股本其他变动为可转债转股形成，详见附注应付债券。

39、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

本公司发行的可转换公司债券的基本情况详见本财务报表附注应付债券之说明。

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	2,393,716.00	38,980,510.11	0.00	0.00	26,318.00	428,575.93	2,367,398.00	38,551,934.18
合计	2,393,716.00	38,980,510.11	0.00	0.00	26,318.00	428,575.93	2,367,398.00	38,551,934.18

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

40、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）	985,107,285.48	3,125,714.17	0.00	988,232,999.65
其他资本公积	83,428,668.84	171,235.26	0.00	83,599,904.10
合计	1,068,535,954.32	3,296,949.43	0.00	1,071,832,903.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- ※1 股本溢价本期增加系本期股权激励计划及可转换公司债券本期转股所形成。
- ※2 其他资本公积变动为股权激励价值摊销及参股公司上海恩井资本公积变动所形成。

41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	102,484,164.68	38,752,379.94	0.00	141,236,544.62
合计	102,484,164.68	38,752,379.94	0.00	141,236,544.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

※1 2023 年 2 月 28 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议，审议并通过了《关于回购公司股份方案的议案》。

※2 2023 年 3 月 13 日至 2023 年 3 月 31 日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份共计 5,106,000 股，占公司总股本的 0.81%，最高成交价为 16.29 元/股，最低成交价为 15.09 元/股，成交总金额为 81,312,639.01（不含交易费用）。本次回购股份方案已实施完毕。

※3 2023 年 11 月 3 日，公司召开第五届董事会第三十七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。

※4 2023 年 12 月 18 日至 2024 年 4 月 30 日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份共计 6,746,100 股，占公司总股本的 1.07%，最高成交价为 9.50 元/股，最低成交价为 5.93 元/股，成交总金额为 59,895,988 元（不含交易费用），本次回购股份方案已实施完毕。

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 2,558,181 .02	- 147,240.3 0			0.00	- 147,240.3 0	0.00	- 2,705,421 .32
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 2,455,377 .93	30,189.71			0.00	30,189.71	0.00	- 2,425,188 .22
权益法下 不能转损 益的其 他综合收 益	- 102,803.0 9	- 177,430.0 1			0.00	- 177,430.0 1	0.00	- 280,233.1 0
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 891,343.1 7	327,247.5 9			0.00	327,247.5 9	0.00	- 564,095.5 8
外币 财务报表 折算差额	- 891,343.1 7	327,247.5 9			0.00	327,247.5 9	0.00	- 564,095.5 8
其他综合 收益合计	- 3,449,524 .19	180,007.2 9			0.00	180,007.2 9	0.00	- 3,269,516 .90

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

43、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	16,478,964.21	4,438,914.73	843,644.82	20,074,234.12
合计	16,478,964.21	4,438,914.73	843,644.82	20,074,234.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、应急部财资〔2022〕136号文件的规定，公司根据上年营业收入总额的一定比例计提了安全生产费用，具体标准详见本附注“安全生产费用”。

44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	159,982,965.49	0.00	0.00	159,982,965.49
合计	159,982,965.49	0.00	0.00	159,982,965.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	462,126,533.25	538,091,586.51
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	462,126,533.25	538,091,586.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-137,320,693.55	129,067,246.60
减：提取法定盈余公积	0.00	18,598,304.86
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	61,663,817.20	186,433,995.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	263,142,022.50	462,126,533.25

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。

46、少数股东权益

(1)项目	本期	上期
上年期末余额	32,382,740.72	60,526,093.27
加：会计政策变更	0.00	0.00
本年期初余额	32,382,740.72	60,526,093.27
加：少数股东本期投入	18,700,000.00	8,300,000.00
其他权益变动	0.00	-43,536.05
少数股东本期收益	-55,365,621.07	-34,039,702.52
计提专项储备	145,597.19	139,886.02
减：对少数股东分配	2,687,500.00	2,500,000.00
本期末余额	-6,824,783.16	32,382,740.72

47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,502,165,882.12	1,308,010,673.75	1,641,836,117.82	1,193,626,607.60
其他业务	9,693,160.84	8,266,973.00	9,597,340.85	6,075,254.82
合计	1,511,859,042.96	1,316,277,646.75	1,651,433,458.67	1,199,701,862.42

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,511,859,042.96	-	1,651,433,458.67	-
营业收入扣除项目合计金额	11,920,318.15	与主营业务无关	9,597,340.85	与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.79%		0.58%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	9,693,160.84	原材料、废料处置、房租收入等	9,597,340.85	原材料、废料处置、房租收入等
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	2,227,157.31	本年新增贸易		
与主营业务无关的业务收入小计	11,920,318.15	-	9,597,340.85	-
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	1,499,938,724.81	-	1,641,836,117.82	-

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,511,859,042.96	1,316,277,646.75					1,511,859,042.96	1,316,277,646.75
其中：								
易拉盖高速生产设备 及系统改造	85,208,098.99	59,598,085.24					85,208,098.99	59,598,085.24
易拉罐高速生产设备 及系统改造	123,682,792.36	66,948,048.66					123,682,792.36	66,948,048.66
智能检测设备	49,476,270.56	32,359,666.53					49,476,270.56	32,359,666.53
其他专用设备 及零备件	209,465,472.98	121,434,016.09					209,465,472.98	121,434,016.09
电池壳业务	1,000,274,915.43	1,017,616,741.15					1,000,274,915.43	1,017,616,741.15
光伏发电 及其他	43,751,492.64	18,321,089.08					43,751,492.64	18,321,089.08
按经营地区分类	1,511,859,042.96	1,316,277,646.75					1,511,859,042.96	1,316,277,646.75
其中：								
内销	1,374,801,646.10	1,232,022,091.09					1,374,801,646.10	1,232,022,091.09
外销	137,057,396.86	84,255,555.66					137,057,396.86	84,255,555.66
市场或客户类型	1,511,859,042.96	1,316,277,646.75					1,511,859,042.96	1,316,277,646.75
其中：								
专用设备制造	467,832,634.89	280,339,816.52					467,832,634.89	280,339,816.52
电池壳业务	1,000,274,915.43	1,017,616,741.15					1,000,274,915.43	1,017,616,741.15
光伏发电 及其他	43,751,492.64	18,321,089.08					43,751,492.64	18,321,089.08
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

48、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	2,052,164.59	3,942,615.25
教育费附加	1,902,208.22	3,774,894.57
房产税	4,268,707.14	1,890,370.57
土地使用税	1,793,580.95	1,823,152.31
其他	1,649,189.08	1,377,196.69
合计	11,665,849.98	12,808,229.39

其他说明：

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,712,441.80	96,800,065.07
差旅及办公费	15,695,506.14	15,185,550.04
折旧与资产摊销	30,981,022.18	23,771,332.17
租赁费	1,162,388.06	1,915,452.56
服务费	11,451,818.14	9,590,603.15
使用权资产折旧	8,354,327.96	4,011,534.44

其他	15,834,992.15	13,404,183.46
合计	180,192,496.43	164,678,720.89

其他说明：

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,127,744.48	13,496,471.19
销售服务费	3,429,746.89	3,926,730.94
差旅及办公费	2,610,666.80	2,389,015.60
展会及广告费	3,901,120.53	2,608,780.81
其他	5,281,470.92	6,166,867.79
合计	29,350,749.62	28,587,866.33

其他说明：

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	17,257,449.74	26,492,292.15
人工	30,636,957.03	37,600,113.69
折旧及摊销	1,787,486.41	2,480,446.10
专利及注册相关费用	417,536.91	1,615,502.00
其他	1,491,338.23	1,829,864.85
合计	51,590,768.32	70,018,218.79

其他说明：

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	78,915,937.97	41,272,598.49
减：利息收入	1,856,938.04	3,921,078.83
汇兑损益	-781,266.84	-3,592,107.94
手续费	878,576.73	883,713.08
合计	77,156,309.82	34,643,124.80

其他说明：

53、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
-----------	-------	-------

政府补助	16,118,211.63	4,084,661.10
其他	3,471,015.16	5,233,642.18
合计	19,589,226.79	9,318,303.28

54、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,455,482.12	5,116,935.46
其他非流动金融资产	-374,037.81	-241,874.87
其他非流动资产	-6,401.90	-269,226.31
合计	2,075,042.41	4,605,834.28

其他说明：

55、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,314,360.56	-4,212,652.33
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	29,090.60
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,246,081.08	6,028,941.93
处置交易性金融资产取得的投资收益	142,033.89	0.00
合计	6,702,475.53	1,845,380.20

其他说明：

56、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,112,888.11	-2,952,098.58
应收账款坏账损失	-28,111,835.63	-15,442,598.59
其他应收款坏账损失	-2,194,534.92	5,319,439.02
合计	-29,193,482.44	-13,075,258.15

其他说明：

57、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	-23,697,036.48	-19,675,706.36
二、长期股权投资减值损失	-8,000,000.00	0.00

十、商誉减值损失	-10,270,700.00	-2,074,749.32
合计	-41,967,736.48	-21,750,455.68

其他说明：

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	604,544.56	1,533,313.54
无形资产处置收益	0.00	0.00
合计	604,544.56	1,533,313.54

59、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换利得	2,549.72	0.00	2,549.72
无需支付的应付款	295,002.60	378,144.65	295,002.60
非控股股东捐赠	3,294,239.76	0.00	3,294,239.76
其他	642,754.12	629,574.29	642,754.12
合计	4,234,546.20	1,007,718.94	4,234,546.20

其他说明：

60、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	37,978.50	528,090.00	37,978.50
非流动资产报废损失	34,644.66	9,072.65	34,644.66
罚款及滞纳金	688,795.95	395,980.97	688,795.95
赔款支出	1,743,782.97	0.00	1,743,782.97
其他	94,549.66	304,481.41	94,549.66
合计	2,599,751.74	1,237,625.03	2,599,751.74

其他说明：

61、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	5,033,985.83	35,900,525.52
递延所得税费用	-7,277,584.34	-7,685,422.17
合计	-2,243,598.51	28,215,103.35

(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	-194,929,913.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	-29,239,486.97
子公司适用不同税率的影响	-16,559,191.67
调整以前期间所得税的影响	522,641.89
非应税收入的影响	-714,323.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,327,347.35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	41,264,711.82
加计扣除的影响	-5,845,297.21
所得税费用	-2,243,598.51

其他说明：

62、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,856,938.04	3,921,078.83
政府补贴	15,913,481.95	4,044,661.19
受限货币资金变动	3,705,908.16	0.00
往来款	0.00	29,966,716.01
其他	839,956.32	694,918.22
合计	22,316,284.47	38,627,374.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
受限货币资金变动	0.00	7,518,458.74
往来款	7,330,022.03	765,901.08
付现费用	78,822,089.13	93,340,235.41
其他	788,462.03	1,227,398.13
合计	86,940,573.19	102,851,993.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到资产性补助	4,150,100.00	2,125,000.00
合计	4,150,100.00	2,125,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	1,042,807,882.44	1,445,000,000.00
合计	1,042,807,882.44	1,445,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	795,000,000.00	1,380,000,000.00
支付股权投资款	109,923,996.65	19,564,000.00
合计	904,923,996.65	1,399,564,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
向非银金融机构借款	223,408,647.13	0.00
非控股股东捐赠	3,294,239.76	0.00
合计	226,702,886.89	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租赁付款额	57,398,892.17	12,987,674.29
支付融资租赁风险金	10,080,000.00	0.00
股份回购款	38,752,379.94	102,484,164.68
合计	106,231,272.11	115,471,838.97

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	313,992,450.20	380,235,056.52	143,150.09	329,002,450.20	0.00	365,368,206.61
长期借款	931,245,368.94	333,440,000.00	1,039,697.24	190,493,755.86	0.00	1,075,231,310.32
长期应付款	0.00	223,408,647.13	755,012.73	6,012,513.78	0.00	218,151,146.08
租赁负债	47,005,627.96	0.00	449,832,818.38	57,398,892.17	12,909,363.18	426,530,190.99

※长期借款、长期应付款及租赁负债均包含一年内到期部分。

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-192,686,314.62	95,027,544.08
加：资产减值准备	71,161,218.92	34,825,713.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	89,070,776.79	58,448,187.62
使用权资产折旧	26,218,697.08	13,030,305.82
无形资产摊销	5,201,234.95	5,194,084.90
长期待摊费用摊销	11,183,329.99	9,688,130.25
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）	-604,544.56	-1,533,313.54
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	32,094.94	9,072.65
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,075,042.41	-4,605,834.28
财务费用（收益以“－”号填列）	78,134,671.13	37,680,490.55
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,702,475.53	-1,845,380.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,277,584.34	-7,796,043.74
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-160,868,707.46	-123,873,667.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-59,821,903.82	-65,246,579.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	177,672,542.44	-53,981,357.51
其他	7,563,370.40	-4,255,420.34
经营活动产生的现金流量净额	36,201,363.90	-9,234,066.59
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	286,512,979.58	361,284,317.33
减：现金的期初余额	361,284,317.33	482,607,449.34
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-74,771,337.75	-121,323,132.01

(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	286,512,979.58	361,284,317.33
其中：库存现金	246,459.55	268,501.03
可随时用于支付的银行存款	284,920,443.30	361,014,473.46
可随时用于支付的其他货币资金	1,346,076.73	1,342.84
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	286,512,979.58	361,284,317.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	2,648,106.44	0.00	诉讼冻结
银行存款	3,495,692.39	0.00	未及时更新信息导致的银行账户临时受限
其他货币资金	3,082,633.04	12,932,340.03	信用证保证金
合计	9,226,431.87	12,932,340.03	

其他说明：

(4) 其他重大活动说明

64、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	11,725,936.79	7.1884	84,290,724.02
欧元	2,295,059.09	7.5257	17,271,926.19
港币			
英镑	257,826.36	9.0765	2,340,160.96
日元	626,257.00	0.0462	28,933.07
其他外币	362,730.80		409,054.72
应收账款			
其中：美元	5,449,679.16	7.1884	39,174,473.67
欧元	528,624.56	7.5257	3,978,269.85
港币			
英镑	933,529.24	9.0765	8,473,178.15
长期借款			
其中：美元	343,696.67	7.1884	2,470,629.14
欧元	417,556.54	7.5257	3,142,405.25
港币			
其他应收款			
美元	11,900.00	7.1884	85,541.96
欧元	206,121.32	7.5257	1,551,207.22
英镑	19,620.60	9.0765	178,086.38
短期借款			
欧元	4,772.69	7.5257	35,917.83
应付账款			
美元	1,835,326.04	7.1884	13,193,057.71
欧元	713,556.87	7.5257	5,370,014.94
英镑	434,308.36	9.0765	3,941,999.83
日元	140,185,362.00	0.0462	6,476,563.72
其他外币	190,703.01		1,525,185.46
其他应付款			
欧元	271,307.35	7.5257	2,041,777.72
英镑	73,768.18	9.0765	669,556.89
一年内到期的长期借款			
美元	164,432.04	7.1884	1,182,003.28
欧元	368,945.80	7.5257	2,776,575.41

其他说明：

(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

境外经营实体说明

境外经营实体名称↕	主要经营地↕	记账本位币↕	选择依据↕
Slac Precision Equipment Corp.↕	美国↕	美元↕	当地通用货币↕
OKL Engineering ,Inc.↕	美国↕	美元↕	当地通用货币↕
Corima International Machinery s.r.l.↕	意大利↕	欧元↕	当地通用货币↕
Intercan Group Limited↕	英国↕	英镑↕	当地通用货币↕
斯莱克（美国）有限公司↕	美国↕	人民币↕	在国内记账↕
斯莱克国际有限公司↕	香港↕	人民币↕	在国内记账↕

65、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

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	3,987,907.98
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	0.00
与租赁相关的现金流出	61,386,800.15

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
苏州、西安及安徽部分厂房出租	2,390,029.35	0.00
合计	2,390,029.35	0.00

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用
未来五年每年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用
未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

66、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	17,257,449.74	26,492,292.15
人工	30,636,957.03	37,600,113.69
折旧及摊销	1,787,486.41	2,480,446.10
专利及注册相关费用	417,536.91	1,615,502.00
其他	1,491,338.23	1,829,864.85
合计	51,590,768.32	70,018,218.79
其中：费用化研发支出	51,590,768.32	70,018,218.79

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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	
斯莱克（美国）有限公司	15,000,000.00 ¹	美国	美国	零备件贸易、服务	100.00%		100.00%
Slac Precision Equipment Corp.	10,000.00 ²	美国	美国	零备件贸易、服务		80.00%	80.00%
斯莱克国际有限公司	10,000.00 ³	香港	香港	贸易		100.00%	100.00%
芜湖康驰金属包装装备技术有限公司	10,000,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	金属包装技术开发	100.00%		100.00%
苏州斯莱克智能模具制造有限公司	60,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	精密模具制造	87.50%		87.50%
白城市中金江鼎光伏电力发展有限公司	10,000,000.00	吉林白城	吉林白城	光伏电站管理		100.00%	100.00%
上海勘美珂制罐技术服务有限公司	5,000,000.00	上海	上海	包装设备技术服务	75.00%		75.00%
苏州斯莱克能源发展有限公司	50,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	光伏电站管理	100.00%		100.00%
苏州智网能源科技有限公司	10,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	供电设施的安装工程服务		81.00%	81.00%
苏州太湖新能源发展有限公司	60,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	光伏电站施工、管理		55.00%	55.00%
苏州智网光伏能源有限公司	5,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	发电技术服务及设备销售		100.00%	100.00%
常州智网光伏能源有限公司	1,000,000.00	江苏常州	江苏常州	发电技术服务及设备销售		100.00%	100.00%
扬州万阳储能科技有限公司	1,000,000.00	江苏扬州	江苏扬州	光伏设备销售及租赁		100.00%	100.00%
盐城智网储能科技有限公司	1,000,000.00	江苏盐城	江苏盐城	储能技术服务及电池销售		100.00%	100.00%
盐城万阳储能科技有限	1,000,000.00	江苏盐城	江苏盐城	光伏电站施工、管理		100.00%	100.00%

公司							
西安斯莱克科技发展有限公司	160,000,000.00	陕西西安	陕西西安	精密冲床研发	100.00%		100.00%
西安斯莱克智能系统有限公司	50,000,000.00	陕西西安	陕西西安	自动化系统研发		70.00%	70.00%
西安斯莱克协同精密技术有限公司	17,000,000.00	陕西西安	陕西西安	软件研发、销售、技术咨询、转让		100.00%	100.00%
苏州蓝斯视觉系统股份有限公司	20,400,000.00	江苏苏州	江苏苏州	视觉检测设备	51.00%	12.00%	63.00%
苏州蓝谷视觉系统有限公司	9,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	视觉检测设备		100.00%	100.00%
北京中天九五科技发展有限公司	100,000,000.00	北京	北京	智能设备研发	51.00%		51.00%
苏州莱思精密模具制造有限公司	20,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	精密模具制造	100.00%		100.00%
山东斯莱克智能科技有限公司	32,950,800.00	山东泰安	山东泰安	机械设备生产销售		100.00%	100.00%
上海滨依制罐技术服务有限公司	10,000,000.00	上海	上海	制罐技术服务	65.00%		65.00%
上海岚慕材料科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	制罐材料贸易		62.00%	62.00%
苏州先莱新能源汽车零部件有限公司	300,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	电池技术研发及制造	100.00%		100.00%
安徽斯翔电池科技有限公司	142,857,143.00	安徽合肥	安徽合肥	电池壳生产		51.00%	51.00%
江苏正彦数码科技有限公司	85,000,000.00	江苏常州	江苏常州	食品包装印刷		88.24%	88.24%
苏州蚁巢链企业管理有限公司	100,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	互联网信息服务	100.00%		100.00%
海南斯莱克科技有限公司	60,000,000.00	海南海口	海南海口	机械设备生产销售	83.33%	16.67%	100.00%
常州莱胜新能源有限公司	160,000,000.00	江苏常州	江苏常州	电池壳生产		100.00%	100.00%
宜宾先莱新能源科技有限公司	60,000,000.00	四川宜宾	四川宜宾	电池壳生产		100.00%	100.00%
东莞市鑫宝泰自动化科技有限公司	6,666,700.00	广东东莞	广东东莞	机械设备生产销售	70.00%		70.00%
宜宾和盛新	100,000,000.00	四川宜宾	四川宜宾	电池壳生产		100.00%	100.00%

能源科技有限公司	0.00						
分宜和骏新能源科技有限公司	100,000,000.00	江西分宜	江西分宜	电池壳生产		100.00%	100.00%
苏州斯莱克光伏电力有限公司	60,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	投资管理	98.33%		98.33%
山东明佳科技有限公司	13,678,000.00	山东泰安	山东泰安	成套设备制造	76.46%		76.46%
新乡市盛达新能源科技有限公司	100,000,000.00	河南新乡	河南新乡	电池壳生产		70.00%	70.00%
Corima International Machinery srl	30,367.00 ⁴	意大利	意大利	机械设备生产销售	100.00%		100.00%
Intercan Group Limited	100.00 ⁵	英国	英国	机械设备生产销售	100.00%		100.00%
OKL Engineering, Inc.	1.00 ⁶	美国	美国	机械设备生产销售		100.00%	100.00%
常州和盛新能源科技有限公司	165,856,947.23	江苏常州	江苏常州	电池壳生产	55.00%		55.00%
江苏阿李动力科技有限公司	150,000,000.00	江苏溧阳	江苏溧阳	电池壳生产		100.00%	100.00%
东莞市骏毅机电科技有限公司	20,000,000.00	广东东莞	广东东莞	电池壳生产		100.00%	100.00%
江安聚造科技有限公司	10,000,000.00	四川江安	四川江安	电池壳生产		100.00%	100.00%
青海骏智机电科技有限公司	5,000,000.00	青海	青海	电池壳生产		100.00%	100.00%
宁德聚力科技有限公司	51,000,000.00	福建宁德	福建宁德	电池壳生产		100.00%	100.00%

注：1 美元

2 美元

3 港币

4 欧元

5 英镑

6 美元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

江苏莱一智造科技有限公司 2021 年 10 月 11 日设立，至 2024 年 12 月 31 日未有实际业务发生，未纳入合并范围。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
常州和盛新能源科技有限公司	45.00%	-44,540,738.96	0.00	-13,013,186.36

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
常州和盛新能源科技有限公司	421,313,577.24	277,464,182.03	698,777,759.27	712,048,866.17	15,647,084.97	727,695,951.14	280,024,524.38	203,587,470.97	483,611,995.35	389,338,352.81	24,212,414.49	413,550,767.30

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
常州和盛新能源科技有限公司	900,911,058.94	-98,979,419.92	-98,979,419.92	125,510,667.62	605,654,877.31	-43,801,628.48	-43,801,628.48	19,406,131.59

其他说明：

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	64,293,176.54	59,501,605.87
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,314,360.56	-4,212,652.33
--其他综合收益	-177,430.01	-102,803.09
--综合收益总额	2,136,930.55	-4,315,455.42

其他说明：

3、其他

十、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	2,125,000.00	4,150,100.00	0.00	204,729.68	0.00	6,070,370.32	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	16,118,211.63	4,084,661.10

其他说明
政府补助明细：

项目	本期金额	相关性
苏州市总部企业 2022 年度复合奖励兑现	4,568,000.00	与收益相关
2023 年第一批省工业和信息化转型升级专项资金	3,000,000.00	与收益相关
高质量发展相关奖励	2,150,000.00	与收益相关
先进制造业基地专项资金	1,040,000.00	与收益相关
增值税退税	891,364.99	与收益相关
2024 年市级企业技术改造项目专项资金	702,400.00	与收益相关
2023 年区金融业专项资金	600,000.00	与收益相关
2022 年度区级总部经济发展奖励落户补助资金	375,700.00	与收益相关
扩岗稳岗补贴	359,675.32	与收益相关
建站资助、开题项目资助	280,000.00	与收益相关
2024 年全级数字经济核心产业瞪羚企业奖励	200,000.00	与收益相关
企业研究开发费用奖励	196,730.00	与收益相关
2023 年二季度扩产增效奖励资金	182,500.00	与收益相关
知识产权高质量发展专项资金	160,322.00	与收益相关
分宜县就业创业服务中心单位社保补贴	117,298.24	与收益相关
财政厅 24 年 1 季度满负荷生产奖励	100,000.00	与收益相关
溧阳财政局 2022 年高新企业认定奖补	100,000.00	与收益相关
2024 年区级科技创新项目资金	80,000.00	与收益相关
2023 年苏州市商务发展专项资金(第一批)	66,800.00	与收益相关
博士后创业补贴	60,000.00	与收益相关
溧阳高新区政府补贴 3 年行动计划奖励	60,000.00	与收益相关
(北京市)高新扶持资金	50,000.00	与收益相关
其他零星补贴	572,691.40	与收益相关
递延收益摊销	204,729.68	与资产相关
合计	16,118,211.63	

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司的主要金融工具的详细情况说明见本附注——交易性金融资产等相关部分。

1、风险管理目标和政策

公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

2、风险识别

（1）市场及汇率风险

因市场价格波动，及汇率的变化，导致金融工具等减值或损失。

（2）信用风险

可能引起公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

(3) 流动风险

因流动性受限，不能满足公司经营需要，因流动性不足，带来的风险。

3、风险控制

(1) 制度控制。从治理结构、授权审批权限等方面，做好制度安排，严格控制风险。如金融资产投资管理、外贸信用证结算管理等。

(2) 跟踪评估。公司定期跟踪评估相关风险因素，在风险识别的基础上，提前对风险因素进行预警，并准备预案。

(3) 相关性控制。公司金融工具的使用坚持与经营、发展战略相关，在此前提下进行决策管理，能够有效控制风险偏好度，降低整体金融工具相关的风险。

2、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
票据贴现	应收款项融资	157,797,942.77	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	140,179,101.98	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		297,977,044.75		

(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	贴现	157,797,942.77	-6,881,740.12
应收款项融资	背书	140,179,101.98	0.00
合计		297,977,044.75	-6,881,740.12

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	492,558.00	0.00	130,235,449.77	130,728,007.77
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	492,558.00	0.00	130,235,449.77	130,728,007.77
（1）债务工具投资	0.00	0.00	130,235,449.77	130,235,449.77
（2）权益工具投资	102,258.00	0.00	0.00	102,258.00
（3）衍生金融资产	390,300.00	0.00	0.00	390,300.00
2. 指定以公允价值计 量且其变动计入当期 损益的金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）其他权益工具 投资	0.00	0.00	106,677,186.78	106,677,186.78
（二）应收款项融资	0.00	0.00	35,124,638.74	35,124,638.74
（四）其他非流动金 融资产	0.00	0.00	22,265,661.19	22,265,661.19
（五）其他非流动资 产	0.00	0.00	31,854,160.11	31,854,160.11
持续以公允价值计量的 资产总额	492,558.00	0.00	326,157,096.59	326,649,654.59
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

第一层次公允价值计量的确定依据为公允市价。

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

无

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

1. 本公司持有的分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系公司本期购买且尚未到期的结构性存款，根据投资额及预计收益确定公允价值。
2. 对于列示在应收款项融资中的银行承兑汇票及融信，采用票面金额确定其公允价值。

3、因被投资企业 XRE CO.,LTD、深圳市小微电子有限公司、北京景和包装制造有限公司均无可参考市场估值，所以公司以按持股比例享有的本投资公司所有者权益作为公允价值的合理估计进行计量。

4、被投资企业浙江中泽精密科技有限公司 2023 年度进行了新一轮融资，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自投资以来已发生重大变化，公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、因被投资企业共青城诺达股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州清源华擎二号创业投资合伙企业（有限合伙）无可参考市场估值，所以公司以按持股比例享有的被投资公司所有者权益作为公允价值的合理估计进行计量。

6、因被投资企业诸暨乔贝卓烨创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州鸿金莱华投资合伙企业（有限合伙）无可参考市场估值，所以公司以按持股比例享有的被投资公司所有者权益作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
科莱思有限公司	香港	有限公司	HKD10,000	35.21%	35.21%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是安旭。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

本公司不重要的合营或联营企业如下：

企业名称	与公司关系
韩国 NEX-D 公司	公司之联营企业，持股比例为 66.94%
上海恩井汽车科技有限公司	公司之联营企业，持股比例为 10.1885%
陕西航泰电气股份有限公司	公司之联营企业，持股比例为 34.76%
苏州觅罐云科技有限公司	公司之联营企业，持股比例为 45%
苏州奥丁电力科技有限公司	公司之联营企业，持股比例为 20%

※ 公司 2020 年对韩国 NEX-D 公司追加投资，总计持股 66.94%。根据韩国 NEX-D 公司章程，股东会任命韩方股东作为唯一的执行董事及总经理，公司不参与其日常管理，不对 NEX-D 进行控制，因此确认为联营企业，不纳入合并范围。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安旭	本公司实际控制人
苏州盛安创业投资中心（有限合伙）	同一控制下关联方
宁德聚能动力电源系统技术有限公司	同一控制下关联方
池州市骏智机电科技有限公司	同一控制下关联方
宜春市骏智机电科技有限公司	同一控制下关联方
江西聚造新能源科技有限公司	同一控制下关联方
溧阳市聚盛动力科技有限公司	同一控制下关联方

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
陕西航泰电气股份有限公司	采购商品	66,178,409.73			0.00
池州市骏智机电科技有限公司	采购商品	3,522,621.21			5,783.45
宁德聚能动力电源系统技术有限公司	采购商品	1,139,100.53			0.00

四川聚造科技有限公司	采购商品	624,591.86			0.00
宜春市骏智机电科技有限公司	采购商品	10,116.13			1,544.42
溧阳市聚盛动力科技有限公司	采购商品	0.00			191,050.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
池州市骏智机电科技有限公司	销售商品	18,951,537.19	21,928,976.74
上海恩井汽车科技有限公司	销售商品	1,916,654.13	88,473.45
宜春市骏智机电科技有限公司	销售商品	752,480.53	4,638,514.34
宁德聚能动力电源系统技术有限公司	销售商品	10,088.50	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,618,636.23	6,465,287.47

(3) 其他关联交易

① 支付费用

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额
宁德聚能动力电源系统技术有限公司	支付费用	餐费	协议价格	0.00

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	上期发生额
宁德聚能动力电源系统技术有限公司	支付费用	餐费	协议价格	475,320.77

② 收取费用

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额
江西聚造新能源科技有限公司	收取费用	收取电费	协议价格	572,867.22
苏州奥丁电力科技有限公司	收取费用	房屋租赁	协议价格	191,131.19
上海恩井汽车科技有限公司	收取费用	服务费	协议价格	5,977.36

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	上期发生额
池州市骏智机电科技有限公司	收取费用	服务费	协议价格	64,670.35
宁德聚能动力电源系统技术有限公司	收取费用	服务费	协议价格	36,697.25

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	池州市骏智机电科技有限公司	42,180,292.27	3,296,689.45	23,704,119.20	1,196,755.40
应收账款	宜春市骏智机电科技有限公司	5,094,694.59	441,397.23	3,734,510.00	186,725.50
应收账款	上海恩井汽车科技有限公司	484,811.50	24,240.58	306,875.00	20,342.50
应收账款	江西聚造新能源科技有限公司	647,339.96	32,367.00	0.00	0.00
预付账款	陕西航泰电气股份有限公司	33,405,641.50	0.00	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	池州市骏智机电科技有限公司	3,993,899.61	1,071,422.94
应付账款	宁德聚能动力电源系统技术有限公司	470,353.60	0.00
应付账款	四川聚造科技有限公司	239,792.80	0.00
应付账款	宜春市骏智机电科技有限公司	8,027.33	800.00
应付账款	苏州觅罐云科技有限公司	2,109.00	2,109.00
预收账款	苏州奥丁电力科技有限公司	2,291,667.00	0.00
预收账款	宁德聚能动力电源系统技术有限公司	173,451.33	173,451.33
预收账款	四川聚造科技有限公司	142,152.21	142,152.21

7、关联方承诺

8、其他

十四、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
管理人员	0	0.00	58,958	329,429.74	0	0.00	414,661	7,101,639.72
生产人员	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,884,151	33,914,726.28
合计	0	0.00	58,958	329,429.74	0	0.00	2,298,812	41,016,366.00

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：

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	公司选择布莱克-斯科尔斯期权定价模型对授予的股票期权的公允价值进行测算
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
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	49,261,027.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	116,595.14

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、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
管理人员	19,821.17	
生产人员	96,773.97	
合计	116,595.14	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本性承诺事项

截至资产负债表日，本公司已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

项目	截止 2024 年 12 月 31 日
购建长期资产承诺	2 亿元

公司控股子公司常州和盛新能源科技有限公司之控股子公司宁德聚力科技有限公司（以下简称“宁德聚力”）拟与东侨经济技术开发区管理委员会（以下简称“东侨管委会”）、宁德聚能动力电源系统技术有限公司（以下简称“宁德聚能”）共同签署《投资协议》（以下简称“投资协议”），东侨管委会同意宁德聚力投资 2 亿元人民币建设动力电池结构件项目，宁德聚能投资 6 亿元人民币建设动力电池新材料、新能源汽车关键结构件项目，项目选址宁德东侨锂电智能制造配套产业园。同时，为了合理利用土地，促进资源优化配置，宁德聚力拟与宁德聚能签署《厂房租赁合同》（以下简称“租赁合同”），宁德聚能取得位于宁德东侨锂电智能制造配套产业园约 70 亩土地并投资建设工业厂房，厂房建成后宁德聚力拟向宁德聚能租赁约 20 亩土地的工业厂房，租金参照同区域同类厂房市场价格公允定价。

截止报告日，本项目处于宁德聚能投资建设阶段。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

根据 2018 年 9 月 18 日苏州斯莱克精密设备股份有限公司与新乡市凤泉区人民政府签订的《战略合作协议》，子公司新乡市盛达新能源科技有限公司向新乡市凤泉区凤泽城市发展有限公司借款 4,300.00 万元，借款期限为 10 年，约定利率为 4%(如新乡市盛达新能源科技有限公司在基金使用期间上缴的凤泉区级税收总额少于使用基金的 2%，则以支付资金成本的方式补足)。

2022 年 9 月 16 日，母公司与浦发银行签订编号为 ZB7201202200000399 的保证合同，保证本合同项下的被担保主债权为，债权人在自 2022 年 9 月 28 日至 2023 年 7 月 8 日止的期间内与债务人办理各类融资业务所发生的债权，以及双方约定的在先债权。前述主债权本金余额在债权确定期间内以最高不超过等值人民币壹亿捌仟万元整为限。保证期间为，按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。保证人对债权发生期间内各单笔合同项下分期履行的还款义务承担保证责任，保证期间为各期债务履行期届满之日起，至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止。担保项下的债权期间：2022 年 9 月 30 日至 2029 年 9 月 29 日。截止 2024 年 12 月 31 日，子公司西安斯莱克科技有限公司已使用的综合授信额度为 16,000.00 万元。

2023 年 6 月 13 日，母公司为子公司苏州斯莱克智能模具制造有限公司就交通银行股份有限公司苏州吴中支行授予总额为 1,100 万元的最高额保证，担保的主债权发生期间为 2023 年 6 月 13 日至 2027 年 6 月 12 日，保证期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，担保项下的债权期间：2024 年 6 月 17 日至 2025 年 6 月 16 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 1,000.00 万元。

2023 年 9 月 14 日，母公司为子公司江苏阿李动力科技有限公司就苏州银行股份有限公司高新技术产业开发区支行授予总额为 1,000.00 万元的最高额保证，担保的主债权发生期间为 2023 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 14 日，保证期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，担保项下的债权期间：2024 年 8 月 7 日至 2025 年 8 月 7 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 1,000.00 万元。

2023 年 9 月 27 日，母公司为子公司江苏正彦数码科技有限公司就上海浦东发展股份有限公司苏州分行授予总额为 10,000 万元的最高额保证，担保期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，

担保项下的主债权期间：2023 年 9 月 17 日至 2026 年 9 月 27 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 10,000.00 万元。

2023 年 9 月 27 日，母公司为子公司常州莱胜新能源有限公司就上海浦东发展股份有限公司苏州分行授予总额为 23,500 万元的最高额保证，担保期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，担保项下的主债权期间：2023 年 9 月 17 日至 2026 年 9 月 27 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 21,200.00 万元。

2023 年 11 月 10 日，母公司为子公司宁德聚力科技有限公司就招商银行股份有限公司宁德分行授予总额为 3,000.00 万元的最高额保证，担保的主债权发生期间为 2023 年 11 月 28 日至 2024 年 11 月 27 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 3,000.00 万元。

2023 年 11 月 24 日，母公司为子公司常州和盛新能源科技有限公司就南洋商业银行（中国）有限公司苏州分行授予总额为 4,000.00 万元的最高额保证，担保的主债权发生期间为 2023 年 11 月 28 日至 2025 年 10 月 19 日，保证期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 0.00 万元。

2024 年 1 月 15 日，子公司苏州太湖新能源发展有限公司和盐城万阳储能科技有限公司与苏州金融租赁股份有限公司签署编号为苏州金租（2023）直字第 2321765 号的融资租赁合同，租赁本金为 2,600.00 万元，由苏州斯莱克精密设备股份有限公司提供担保，由盐城万阳储能科技有限公司以其 100% 的电费收益权提供质押担保，由苏州太湖新能源发展有限公司以其持有的盐城万阳储能科技有限公司 100% 的股权（对应注册资本 100.00 万元）提供质押担保

2024 年 3 月 11 日，母公司为子公司苏州斯莱克智能模具制造有限公司就苏州银行股份有限公司高新技术产业开发区支行授予总额为 1,000 万元的最高额保证，担保的主债权发生期间为 2024 年 3 月 11 日至 2025 年 3 月 11 日，保证期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，担保项下的债权期间：2024 年 3 月 12 日至 2025 年 3 月 12 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 1,000.00 万元。

2024 年 3 月 15 日，子公司白城中金江鼎光伏电力发展有限公司与苏州金融租赁股份有限公司签署编号为苏州金租（2024）回字第 2410368 号的融资租赁合同，租赁本金为 7,500.00 万元，由苏州斯莱克精密设备股份有限公司提供担保，由苏州斯莱克光伏电力有限公司以其持有的白城中金江鼎光伏电力发展有限公司 100% 的股权（对应注册资本金 1,000.00 万元）提供质押担保。

2024 年 5 月 9 日，母公司为子公司苏州斯莱克智能模具制造有限公司就南京银行股份有限公司苏州分行授予总额为 1,000 万元的最高额保证，保证期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，担保项下的债权期间：2024 年 5 月 8 日至 2025 年 5 月 8 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 1,000.00 万元。

2024 年 6 月 21 日，母公司为子公司常州和盛新能源科技有限公司就中国光大银行股份有限公司苏州分行授予总额为 4,000.00 万元的最高额保证，保证期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，担保项下的债权期间：2024 年 6 月 26 日至 2025 年 6 月 25 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 1,000.00 万元。

2024 年 7 月下旬，子公司苏州太湖新能源发展有限公司和扬州万阳储能科技有限公司与苏州金融租赁股份有限公司签署编号为苏州金租（2024）直字第 2421214 号的融资租赁合同，租赁本金为 4,500.00 万元，由苏州斯莱克精密设备股份有限公司提供担保，担保范围为租赁本金的 55%，即 2,475.00 万元。

2024 年 9 月 10 日，子公司苏州太湖新能源发展有限公司和盐城智网储能科技有限公司与苏州金融租赁股份有限公司签署编号为苏州金租（2024）直字第 2421371 号的融资租赁合同，租赁本金为

940.00 万元，由苏州斯莱克精密设备股份有限公司提供担保，担保范围为租赁本金的 55%，即 517.00 万元。

2024 年 10 月 21 日，母公司苏州斯莱克精密设备股份有限公司、子公司东莞市骏毅机电科技有限公司、子公司江安聚造科技有限公司与浙商银行股份有限公司苏州分行签署编号为(33100000)浙商资产池字(2024)第 24197 号的《资产池业务合作协议》，取得可用于集团池的信用证授信额度 17,000.00 万元，其中一般授信额度 7,000.00 万元，低风险授信额度 10,000.00 万元，额度起始日为 2024 年 10 月 21 日，额度到期日为 2025 年 10 月 20 日，截止 2024 年 12 月 31 日，集团内已使用的额度为 4,995.40 万元。

2024 年 11 月 11 日，苏州斯莱克精密设备股份有限公司与浦发银行签订编号为 YB7201202428728301 的保证合同，保证本合同项下主债务履行期为 2024 年 11 月 18 日-2031 年 11 月 18 日，被担保主债权为由债权人向债务人提供的金额为人民币一亿五千万万元整的融资及利息、违约金、损害赔偿金、费用等债权。保证期间为至主债务履行期届满之日后三年止。担保项下的债权期间：2024 年 12 月 17 日至 2031 年 11 月 18 日。截止 2024 年 12 月 31 日，子公司西安斯莱克科技有限公司已使用的综合授信额度为 2,854.00 万元。

2024 年 11 月 27 日，子公司山东斯莱克智能科技有限公司与苏州银行股份有限公司签订编号为 [CC1861337934083039234] 的应收账款转让合同，约定将山东斯莱克智能科技有限公司持有的编号为 [1861337934083039234] 的电子债权凭证项下金额为人民币 1,000.00 万元的应收账款转让给苏州银行股份有限公司，形成苏州斯莱克精密设备股份有限公司对苏州银行股份有限公司的负债，金额为人民币 1,000.00 万元。2024 年 12 月 25 日，子公司常州莱胜新能源有限公司与苏州银行股份有限公司签订编号为 [CC1871815762601152513] 的应收账款转让合同，约定将常州莱胜新能源有限公司持有的编号为 [1871815762601152513] 的电子债权凭证项下金额为人民币 1,000.00 万元的应收账款转让给苏州银行股份有限公司，形成苏州斯莱克精密设备股份有限公司对苏州银行股份有限公司的负债，金额为人民币 1,000.00 万元。

2024 年 12 月 17 日，母公司为子公司苏州斯莱克智能模具制造有限公司就中国银行股份有限公司吴中支行授予总额为 1,000 万元的最高额保证，担保期间为主借款合同项下债务履行期届满之日起三年，担保项下的债权期间：2024 年 12 月 17 日至 2025 年 12 月 17 日。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已使用的综合授信额度为 1,000.00 万元。

除上述事项以外，本公司无需要披露的其他重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
新增对外投资	苏州斯莱克机器人有限公司		

新增对外投资	苏州惠企储能科技有限公司		
新增对外投资	苏州惠企储新能源有限公司		
新增对外投资	广东骏毅机电科技有限公司		

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	因公司合并报表、母公司报表 2024 年度实现净利润均为负值，故公司 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、注销库存股事项

基于对公司未来持续稳定发展的信心和对公司长期价值的认同，为维护资本市场稳定和进一步增强投资者对公司的投资信心，维护广大投资者利益，公司分别于 2024 年 12 月 30 日召开第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议，于 2025 年 1 月 15 日召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》，同意公司将 2023 年第一次回购计划中已回购尚未使用的 5,106,000 股股份用途由“用于实施员工持股计划或股权激励”变更为“用于注销并相应减少注册资本”。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司本次部分回购 股份注销事宜已于 2025 年 1 月 27 日办理完成。

2、“斯莱转债”摘牌事项

自 2025 年 2 月 7 日至 2025 年 2 月 27 日期间，公司股票价格已满足在连续 30 个交易日中至少 15 个交易日的收盘价格不低于“斯莱转债”当期转股价格（9.51 元/股）的 130%（即 12.363 元/股），已触发《募集说明书》中的有条件赎回条款。

公司于 2025 年 2 月 27 日召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于提前赎回斯莱转债的议案》，同意公司行使“斯莱转债”的提前赎回权利。

根据中国结算提供的数据，截至 2025 年 3 月 20 日收市后，“斯莱转债”尚有 13,783 张未转股，即本次赎回可转换公司债券数量为 13,783 张。赎回价格为 101.267 元/张（含当期应计利息，当期年利率为 2.5%，且当期利息含税），扣税后的赎回价格以中国结算核准的价格为准。本次共计支付赎回款 1,395,763.06 元（不含赎回手续费）。

截至 2025 年 3 月 20 日，公司总股本因“斯莱转债”转股累计增加 40,899,597 股，控股股东、实际控制人科莱思有限公司持股比例下降至 34.5%（比例以 2025 年 3 月 20 日扣除回购股份后的总股本计算）。

本次赎回为全部赎回，赎回完成后，将无“斯莱转债”继续流通或交易，“斯莱转债”不再具备上市条件而需摘牌。自 2025 年 3 月 31 日起，公司发行的“斯莱转债”（债券代码：123067）在深交所摘牌。

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司主要从事的行业为专用设备制造、电池壳生产及光伏发电等，管理层将集团整体业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十八、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）	190,166,615.93	350,794,410.96
1 至 2 年	85,281,752.57	187,659,637.37
2 至 3 年	94,669,033.32	22,094,997.92
3 年以上	29,353,480.53	31,890,760.33
3 至 4 年	29,353,480.53	31,890,760.33
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	399,470,882.35	592,439,806.58

(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	2,453,360.18	0.61%	2,453,360.18	100.00%	0.00	2,444,239.67	0.41%	2,444,239.67	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	397,017,522.17	99.39%	92,271,143.07	23.24%	304,746,379.10	589,995,566.91	99.59%	76,799,703.91	13.02%	513,195,863.00
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	397,017,522.17	99.39%	92,271,143.07	23.24%	304,746,379.10	589,995,566.91	99.59%	76,799,703.91	13.02%	513,195,863.00
合计	399,470,882.35	100.00%	94,724,503.25	23.71%	304,746,379.10	592,439,806.58	100.00%	79,243,943.58	13.38%	513,195,863.00

按单项计提坏账准备：2,453,360.18

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
苏州浩立企业管理有限公司	930,966.43	930,966.43	930,966.43	930,966.43	100.00%	预计无法收回
TECHNOENDS S. A.	611,143.24	611,143.24	620,263.75	620,263.75	100.00%	预计无法收回
山东美多包装有限公司（原山东美多包装材料有限公司）	602,130.00	602,130.00	602,130.00	602,130.00	100.00%	预计无法收回
中粮包装(镇江)制盖有限公司	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,444,239.67	2,444,239.67	2,453,360.18	2,453,360.18		

按组合计提坏账准备：92,271,143.07

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	190,166,615.93	9,508,330.80	5.00%
1 至 2 年	85,281,752.57	8,528,175.26	10.00%
2 至 3 年	94,669,033.32	47,334,516.66	50.00%
3 年以上	26,900,120.35	26,900,120.35	100.00%
合计	397,017,522.17	92,271,143.07	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,444,239.67	9,120.51	0.00	0.00	0.00	2,453,360.18
按组合计提坏账准备	76,799,703.91	15,471,439.16	0.00	0.00	0.00	92,271,143.07
合计	79,243,943.58	15,480,559.67	0.00	0.00	0.00	94,724,503.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	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 1 名	64,674,650.80	0.00	64,674,650.80	16.19%	13,852,856.45
第 2 名	55,345,181.55	0.00	55,345,181.55	13.85%	2,767,259.08
第 3 名	45,466,400.00	0.00	45,466,400.00	11.38%	19,993,200.00
第 4 名	30,775,599.90	0.00	30,775,599.90	7.70%	2,573,135.21
第 5 名	26,812,983.00	0.00	26,812,983.00	6.71%	1,340,649.15
合计	223,074,815.25	0.00	223,074,815.25	55.83%	40,527,099.89

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,293,303,513.49	951,354,463.39
合计	1,293,303,513.49	951,354,463.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目 (或被投资单位)	期末余额	期初余额
-------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目 (或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
-------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内其他应收款	1,291,298,063.42	950,485,100.06
保证金及押金	925,461.00	50,427.20
员工暂支款	982,929.05	737,109.25
暂付款	581,150.13	417,991.08
长账龄预付款转入	6,947,302.50	5,551,608.75
合计	1,300,734,906.10	957,242,236.34

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）	1,293,362,904.07	951,273,434.82
1 至 2 年	9,801.06	50,061.00
2 至 3 年	50,061.00	132,900.00
3 年以上	7,312,139.97	5,785,840.52
3 至 4 年	7,312,139.97	5,785,840.52
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	1,300,734,906.10	957,242,236.34

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	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,300,734,906.	100.00%	7,431,392.61	0.57%	1,293,303,513.	957,242,236.34	100.00%	5,887,772.95	0.62%	951,354,463.39

账准备	10				49					
其中：										
1、账龄分析法	9,236,842.68	0.71%	7,431,392.61	80.45%	1,805,450.07	6,578,328.07	0.69%	5,887,772.95	89.50%	690,555.12
2、特殊性质的其他应收款	200,000.00	0.02%	0.00	0.00%	200,000.00	178,808.21	0.02%		0.00%	178,808.21
3、合并范围内的其他应收款	1,291,298,063.42	99.27%	0.00	0.00%	1,291,298,063.42	950,485,100.06	99.29%	0.00	0.00%	950,485,100.06
合计	1,300,734,906.10	100.00%	7,431,392.61	0.57%	1,293,303,513.49	957,242,236.34	100.00%	5,887,772.95	0.62%	951,354,463.39

按组合计提坏账准备：7,431,392.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法	9,236,842.68	7,431,392.61	80.45%
合计	9,236,842.68	7,431,392.61	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特殊性质的其他应收款	200,000.00	0.00	0.00%
合计	200,000.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内的其他应收款	1,291,298,063.42	0.00	0.00%
合计	1,291,298,063.42	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	336,164.20	5,551,608.75		5,887,772.95
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	147,925.91	1,395,693.75		1,543,619.66
2024 年 12 月 31 日余额	484,090.11	6,947,302.50		7,431,392.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	5,887,772.95	1,543,619.66	0.00	0.00	0.00	7,431,392.61
合计	5,887,772.95	1,543,619.66	0.00	0.00	0.00	7,431,392.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
常州和盛新能源	合并范围内其他	259,223,595.40	1 年以内	19.93%	0.00

科技有限公司	应收款				
山东斯莱克智能科技有限公司	合并范围内其他应收款	249,624,981.11	1 年以内	19.19%	0.00
宜宾先莱新能源科技有限公司	合并范围内其他应收款	124,632,583.08	1 年以内	9.58%	0.00
新乡市盛达新能源科技有限公司	合并范围内其他应收款	92,967,750.00	1 年以内	7.15%	0.00
宜宾和盛新能源科技有限公司	合并范围内其他应收款	73,050,397.07	1 年以内	5.62%	0.00
合计		799,499,306.66		61.47%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	905,493,705.89	0.00	905,493,705.89	874,793,705.89	0.00	874,793,705.89
对联营、合营企业投资	26,062,525.42	0.00	26,062,525.42	27,597,291.40	0.00	27,597,291.40
合计	931,556,231.31	0.00	931,556,231.31	902,390,997.29	0.00	902,390,997.29

(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		
美国斯莱克	125,435,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00		125,435,950.00	0.00
芜湖康驰	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10,000,000.00	0.00
斯莱克光伏	59,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		59,000,000.00	0.00
苏州智能模具	10,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10,500,000.00	0.00
山东明佳	30,202,609.45	0.00	0.00	0.00	0.00		30,202,609.45	0.00
意大利Cormia	6,127,448.50	0.00	0.00	0.00	0.00		6,127,448.50	0.00
上海勘美珂	3,600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3,600,000.00	0.00
苏州能源发展	49,300,000.00	0.00	700,000.00	0.00	0.00		50,000,000.00	0.00
苏州蓝斯	10,404,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		10,404,000.00	0.00

	0.00						0.00	
北京中天九五	25,800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		25,800,000.00	0.00
英国 Intercan	12,063,376.94	0.00	0.00	0.00	0.00		12,063,376.94	0.00
西安斯莱克	100,000,000.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00		130,000,000.00	0.00
苏州先莱	300,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		300,000,000.00	0.00
苏州莱思	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		20,000,000.00	0.00
上海滨依	3,250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		3,250,000.00	0.00
蚁巢链	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		500,000.00	0.00
海南斯莱克	15,100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		15,100,000.00	0.00
鑫宝泰	2,289,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		2,289,000.00	0.00
常州和盛	91,221,321.00	0.00	0.00	0.00	0.00		91,221,321.00	0.00
合计	874,793,705.89	0.00	30,700,000.00	0.00	0.00		905,493,705.89	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业												
NEX-D	6,132,371.65	0.00	0.00	0.00	-356,917.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,775,453.93	0.00
航泰股份	21,464,919.75	0.00	0.00	0.00	-1,000,418.25	-177,430.01	0.00	0.00	0.00	0.00	20,287,071.49	0.00
小计	27,597,291.40	0.00	0.00	0.00	-1,357,335.97	-177,430.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26,062,525.42	0.00
合计	27,597,291.40	0.00	0.00	0.00	-1,357,335.97	-177,430.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26,062,525.42	0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

※1 公司 2020 年对韩国 NEX-D 公司（简称：NEX-D）追加投资，总计持股 66.94%。根据韩国 NEX-D 公司章程，股东会任命韩方股东作为唯一的执行董事及总经理，公司不参与其日常管理，不对 NEX-D 进行控制，因此确认为联营企业，不纳入合并范围。该公司本期亏损，权益法核算调整-356,917.72 元。

※2 公司对陕西航泰电气股份有限公司（简称：航泰股份）持股 34.76%。该公司本期亏损，权益法核算调整-1,000,418.25 元，其他综合收益调整-177,430.01 元。

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	557,178,826.88	442,636,723.10	878,641,305.31	541,401,422.52
其他业务	23,712,369.13	14,501,889.34	19,484,339.05	11,786,192.31
合计	580,891,196.01	457,138,612.44	898,125,644.36	553,187,614.83

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	580,891,196.01	457,138,612.44					580,891,196.01	457,138,612.44
其中：								
易拉盖高速生产设备 及系统改造	85,208,098.99	67,829,457.36					85,208,098.99	67,829,457.36
易拉罐高速生产设备 及系统改造	103,702,770.21	62,362,931.43					103,702,770.21	62,362,931.43
智能检测设备	20,097,683.72	15,012,518.59					20,097,683.72	15,012,518.59
其他专用设备 及零备件	351,041,214.79	301,160,244.87					351,041,214.79	301,160,244.87
光伏发电及其他	20,841,428.30	10,773,460.19					20,841,428.30	10,773,460.19
按经营地区分类	580,891,196.01	457,138,612.44					580,891,196.01	457,138,612.44

其中：								
内销	513,815,439.43	415,857,797.58					513,815,439.43	415,857,797.58
外销	67,075,756.58	41,280,814.86					67,075,756.58	41,280,814.86
市场或客户类型	580,891,196.01	457,138,612.44					580,891,196.01	457,138,612.44
其中：								
专用设备制造	560,049,767.71	446,365,152.25					560,049,767.71	446,365,152.25
光伏发电及其他	20,841,428.30	10,773,460.19					20,841,428.30	10,773,460.19
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	18,812,500.00	17,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,357,335.97	140,205.89
交易性金融资产在持有期间的投资收益	523,931.52	1,164,520.57
合计	17,979,095.55	18,804,726.46

6、其他

十九、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	572,449.62	
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）	15,913,481.95	
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	6,463,157.38	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,666,889.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	4,524,270.23	
少数股东权益影响额（税后）	512,054.56	
合计	19,579,653.56	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益	197,202.20	个人所得税手续费返还
小计	197,202.20	

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	-6.40%	-0.22	-0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.31%	-0.25	-0.25

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