



琨圣智能

NEEQ: 873597

无锡琨圣智能装备股份有限公司



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人邵玉林、主管会计工作负责人王丽亚及会计机构负责人（会计主管人员）王珍珍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	17
第五节	公司治理	20
第六节	财务会计报告	25
附件	会计信息调整及差异情况.....	118

备查文件目录	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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	江苏省无锡市新吴区锡贤路 106 号公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、琨圣智能	指	无锡琨圣智能装备股份有限公司
琨圣有限、有限公司	指	无锡琨圣科技有限公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
律师事务所	指	北京盈科（上海）律师事务所
会计师事务所	指	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《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
《公司章程》	指	无锡琨圣智能装备股份有限公司公司章程
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	无锡琨圣智能装备股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuxi Kunsheng Intelligent Equipment Co. , Ltd.		
法定代表人	邵玉林	成立时间	2016 年 10 月 12 日
控股股东	控股股东为（邵玉林）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（邵玉林），一致行动人为（王桂琴）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	-制造业（C）-专用设备制造业(C35)-电子和电工机械专用设备制造（C356）-半导体器件专用设备制造业（C3562）		
主要产品与服务项目	太阳能电池片专用设备的研发、生产、销售，主要产品单晶制绒清洗机、碱抛、单面去 BSG、RCA 高纯清洗、真空镀膜设备、返工片清洗机、石英管/石英舟清洗机等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	琨圣智能	证券代码	873597
挂牌时间	2021 年 5 月 31 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	31,500,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	邵玉林	联系地址	无锡市新吴区锡贤路 106 号
电话	0510-88266698	电子邮箱	kunshenggu@qq.com
传真	0510-88266698		
公司办公地址	无锡市新吴区锡贤路 106 号	邮政编码	214000
公司网址	http://www.kingenious.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320205MA1MX3RE3X		
注册地址	江苏省无锡市新吴区锡贤路 106 号		
注册资本（元）	31,500,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

我公司为新能源光伏及半导体湿法清洗专用设备供应商，目前主要开发生产产品为太阳能光伏硅片专用单多晶制绒清洗机、单晶槽式碱抛清洗机、HIT 高纯清洗机、PECVD、ALD 光伏硅片镀膜设备、半导体湿法清洗机等。公司现有专业技术、研发人员占员工总数 30%以上，绝大部分为光伏、半导体智能化专用设备的专业开发设计人员。经过 7 年的发展，公司拥有相关技术专利 70 项以上，实现在光伏制绒清洗、真空镀膜类产品，完整成熟的技术开发路线以及市场推广能力，现有客户群体覆盖了光伏电池片行业中绝大部分上市公司和国有光伏电池片企业，取得了客户对设备稳定性和前瞻开发的认可。

1. 采购模式

我司生产的产品属于专用设备，采用“以销定产”的生产模式。根据销售部门确定的订单情况和技术部确定的产品技术路线以及设备 BOM 方案，计划部结合公司 ERP 进行物料需求计划进行采购申请，采购部根据计划部下发的物料需求计划表根据货比三家的原则进行采购订单的签订和物料入库跟踪。

2、销售模式

公司的销售模式为“订单直销”。公司取得客户订单后，技术部和销售部协调并沟通客户，讨论和设计产品方案，协调生产部进行小批量生产样机，并交付客户进行试用，试用无问题后再批量生产完成订单。同时，销售部安排相关人员进行后续客户跟踪，提供产品售后服务和技术支持。在常规的销售流程之外，销售部还会结合市场调研收集的信息，分析竞争对手的情况，适时调整公司销售策略、方法，并根据公司整体经营发展规划和战略目标，做好销售及市场推广和组织工作。

3、研发模式

公司采用自主研发的模式，设立技术研发部，致力于技术创新和发展，经过多年的科研积累，现拥有稳定的技术研发团队和多项专利技术。公司的技术和工艺研发与生产销售同时进行，技术部根据销售部对市场收集整理的信息或客户提出产品应用要求，研发人员会提出产品开发方案，经多方讨论确定方案后发起立项，编写项目任务书。技术部的研发小组按照项目任务书进行产品和技术的研发，并协同生产部相关工作人员完成产品的详细设计、样品制作、试生产、转规模化生产等工作。当此产品已能大批量稳定生产且各项指标均达到立项时确定的开发要求，研发小组和生产部进行项目验收，验收完成后将所有开发资料全部归档。最后，技术部将项目期间的各种资料办理存档手续，或进行成果鉴定申请专利等知识产权保护工作。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	公司于 2022 年 12 月取得江苏省专精特新中小企业证书，有效期为 2022 年至 2025 年；公司于 2024 年 12 月复审取得高新技术企业证书（编号为：GR202432016463），有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	262,071,900.30	360,787,643.05	-27.36%
毛利率%	27.16%	22.41%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	13,652,335.97	24,209,118.37	-43.61%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	13,266,896.22	24,083,027.89	-44.91%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	19.73%	39.94%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	19.17%	39.74%	-
基本每股收益	0.43	0.77	-44.16%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	393,542,643.96	530,188,011.94	-25.77%
负债总计	317,962,295.90	467,823,718.25	-32.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	76,397,801.68	62,383,010.56	22.47%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.43	1.98	22.73%
资产负债率%（母公司）	79.08%	87.83%	-
资产负债率%（合并）	80.79%	88.24%	-
流动比率	1.13	1.06	-
利息保障倍数	5.49	9.89	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-15,049,245.06	30,204,220.02	-149.82%
应收账款周转率	1.80	3.38	-
存货周转率	0.77	1.16	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-25.77%	65.95%	-
营业收入增长率%	-27.36%	176.91%	-
净利润增长率%	-51.00%	783.55%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	8,098,477.10	2.06%	24,507,642.00	4.62%	-66.96%

应收票据	675,893.11	0.17%	6,875,032.15	1.30%	-90.17%
应收账款	140,248,093.31	35.64%	150,516,467.70	28.39%	-6.82%
存货	195,936,391.54	49.79%	301,792,089.06	56.92%	-35.08%
固定资产	19,057,626.42	4.84%	20,382,003.82	3.84%	-6.50%
无形资产	8,299,233.09	2.11%	8,589,337.05	1.62%	-3.38%
短期借款	73,100,000.00	18.57%	60,000,000.00	11.32%	21.83%
应付票据	7,900,000.00	2.01%	24,181,574.30	4.56%	-67.33%
应付账款	107,839,794.98	27.40%	179,984,693.37	33.95%	-40.08%
合同负债	108,557,320.25	27.58%	176,640,809.36	33.32%	-38.54%

项目重大变动原因

- 1、报告期内存货较上年期末减少 35.08%，主要系主要系本期订单减少，公司备货减少，导致本期期末存货减少所致；
- 2、报告期内应付账款较上年期末减少 40.08%，主要系本期销售收入减少，采购材料减少，从而本期末应付供应商货款减少；
- 3、报告期内合同负债较上年期末减少 38.54%，主要系本期预收账款发货验收增加所致。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	262,071,900.30	-	360,787,643.05	-	-27.36%
营业成本	190,891,341.28	72.84%	279,937,319.65	77.59%	-31.81%
毛利率%	27.16%	-	22.41%	-	-
销售费用	10,601,094.48	4.05%	11,462,666.60	3.18%	-7.52%
管理费用	13,921,033.12	5.31%	18,843,316.63	5.22%	-26.12%
研发费用	20,092,130.89	7.67%	18,474,877.27	5.12%	8.75%
财务费用	2,046,753.93	0.78%	1,936,838.90	0.54%	5.67%
信用减值损失	-11,170,137.33	-4.26%	-3,503,823.20	-0.97%	218.80%
投资收益	-614,159.53	-0.23%	-1,320,083.92	-0.37%	53.48%
营业利润	13,454,249.51	5.13%	24,561,306.74	6.81%	-45.22%
营业外收入	82,013.00	0.03%	200,000.00	0.06%	-58.99%
营业外支出	228,677.80	0.08%	261,276.33	0.07%	-12.48%
净利润	11,853,599.22	4.52%	24,190,401.50	6.70%	-51.00%

项目重大变动原因

- 1、报告期内营业收入较上年同期减少 27.36%，营业成本较上年同期减少 31.81%，主要系光伏电池片行业投资减少，本期销售减少所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	260,525,353.55	358,649,076.77	-27.36%
其他业务收入	1,546,546.75	2,138,566.28	-27.68%
主营业务成本	189,985,919.89	279,023,537.45	-31.91%
其他业务成本	905,421.39	913,782.20	-0.91%

按产品分类分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
单晶制绒清洗机	81,488,938.06	62,214,364.40	23.65%	-35.22%	-32.70%	-2.81%
石墨舟及石英管清洗机	39,709,734.52	29,391,393.22	25.98%	34.26%	38.45%	-2.24%
单晶槽式碱抛光清洗机	32,088,495.55	23,830,157.56	25.74%	-67.89%	-66.76%	-2.51%
链式去 PSG 清洗机	37,966,850.98	28,445,220.27	25.08%	-10.58%	-10.04%	-0.45%
RCA 清洗机	17,017,522.13	10,350,085.80	39.18%	-41.20%	-53.83%	16.64%
BOE 清洗机	22,194,690.26	17,005,157.27	23.38%	-	-	-
其他	30,059,122.05	18,749,541.37	37.62%	-5.92%	-52.68%	61.63%
合计	260,525,353.55	189,985,919.89	27.08%	-27.36%	-31.91%	4.87%

按地区分类分析

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因

本期收入构成中石墨舟及石英舟清洗机较上年同期增加 34.26%，收入结构有所变化主要系本期收入构成中辅助机台石墨舟和石英舟清洗设备销售量增加，主要机台制绒清洗机以及 RCA 清洗机较上年同期下降较大。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	中来股份【注 1】	91,282,214.15	34.83%	否
2	正泰新能科技股份有限公司	39,446,017.72	15.05%	否
3	扬州中环半导体科技有限公司	36,338,123.90	13.87%	否

4	江西百达新能源有限公司	32,672,566.38	12.47%	否
5	阳光中科（福建）能源股份有限公司	28,477,876.09	10.87%	否
合计		228,216,798.24	87.09%	-

注 1：中来股份包括：山西中来光能电池科技有限公司、泰州中来光电科技有限公司。

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	无锡奥多尔自动化有限公司	21,737,800.00	16.44%	否
2	苏州安和达塑胶制品有限公司	5,301,618.00	4.01%	否
3	江苏宏佳华新材料科技有限公司	3,295,242.60	2.49%	否
4	宝鸡艺博纶机电设备有限公司	2,986,530.00	2.26%	否
5	宜兴市讯虹精密机械有限公司	2,837,500.00	2.15%	否
合计		36,158,690.60	27.35%	-

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-15,049,245.06	30,204,220.02	-149.82%
投资活动产生的现金流量净额	-2,194,302.85	-5,695,094.69	61.47%
筹资活动产生的现金流量净额	8,604,692.26	-23,754,625.35	136.22%

现金流量分析

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 149.82%，主要系本期销售回款下降所致；
- 2、报告期内投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 61.47%，主要系本期固定资产投资减少所致；
- 3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 136.22%，主要系上年同期向股东分红所致。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

√ 适用 □ 不适用

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	净利润
无锡中圣芯创科技有限	控股子公司	半导体、光伏专用设备的	9,400,000	3,360,642.86	-2,458,369.58	0.00	-113,342.46

公司		研发、 生产、 销售					
无锡 琨圣 芯成 科技 有限 公司	控 股 子 公 司	半导 体专 用设 备的 研发、 生 产、销 售	10,000,000	10,444,437.70	5,666,186.18	90,442.47	-3,729,070.89
无锡 湃得 恩科 技有 限公 司	控 股 子 公 司	图形 化 设备、 3D 打印、 电 镀相 关专 用设 备的 研发、 生 产、销 售	10,000,000	3,866,051.70	2,858,728.18	0.00	-4,131,253.72

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人控制不当的风险	公司实际控制人邵玉林控制公司 55.204%表决权，并担任公司董事长、总经理、董事会秘书，对公司运营具有实质影响力。在实际生产经营中如果实际控制人利用其控制地位，对公司的经营决策、人事安排、投资方向、资产交易等重大事项予以不当控制，则可能给公司经营带来一定风险。
客户集中度风险	报告期内，公司对前五大客户销售的金额占公司报告期营业收入的比例达 80%以上，由于公司对前五大客户的销售额占营业收入的比例相对较高，如果部分客户经营情况不利，而降低对公司产品的采购，公司的营业收入增长将受到较大影响。另外，客户集中度过高对公司的议价能力也存在一定的不利影响，并进而影响公司的盈利，公司存在销售客户集中的风险。
原材料价格波动风险	报告期内，直接材料成本占主营业务成本的比重达 60%以上。公司原材料主要由各种规格的 PVDF、PP 塑料板材、耐腐蚀 PVDF、PP 管件、阀门、电气、传感器等材料，在原材料市场价格发生剧烈波动的情况下，如果公司未能及时采购原材料或采取锁定原材料价格的措施，将会影响到产品成本，并对公司经营业绩产生直接影响。
宏观政策风险	公司所处行业为光伏电池片装备制造业，其市场需求受下游太阳能光伏行业的发展状况影响较大。近年随着光伏投资市场剧烈波动以及欧美对中国光伏组价产品政策的波动对公司未来产品市场销售均带来一定的风险，公司的经营业绩也将受到影响。
无证房产风险	公司在购买无锡市新吴区锡贤路 106 号的土地使用权和房屋 产权时，同时购入部分无证房产，该部分无证房产建造时间 久远，后续补报手续难度较大。因此，截至本公开转让说明书签署之日，公司尚未获得该部分无证房产的房屋产权证书。该部分房产权属清晰，不存在纠纷，但取得产权证明存在一 定的不确定性，存在被有关部门认定为违章建筑而被拆除的 风险。
偿债能力较弱，发展资金不足的风险	公司所处的专用设备制造行业属于资金密集型产业，资金需 求较大，企业日常经营中需要沉淀大量的采购资金。2024 年末和 2023 年末，公司的资产负债率分别为 80.79%、88.24%，流动比 率分别为 1.13 倍、1.07 倍。公司资产负债率较高、流动比率较 低主要原因系公司为应对业务较快发展，短期贷款以及采购应 付款项余额较高所致。公司较高的负债水平存在一定的偿债风 险，可能对公司生产经营活动产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(一)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(二)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

一、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

√是 □否

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	33,000,000.00	43.66%
作为被告/被申请人	1,520,537.40	2.01%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	34,520,537.40	45.67%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
2025-007	原告/申请人	被告拒不配	是	33,000,000	否	无锡市新吴区

		合履行《设备采购补充协议》，故原告依法向无锡市新吴区人民法院提起诉讼。				人民法院受理此案后，组织双方当事人进行调解，双方当事人自愿达成协议。2024年8月16日，无锡市新吴区人民法院出具《民事调解书》（2024）苏0214诉前调书102号。

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

本次诉讼已达成和解，公司已根据会计准则在当期进行了销售退回处理，除此之外，本次诉讼暂未对公司财务方面产生其他影响，本次诉讼不会对公司日常经营产生不利影响。
--

(一) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0.00	870,695.44
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司向昆山好麦特科技有限公司采购设备和材料，用于公司生产经营，采购价格遵循市场价格，采购金额 870,695.44 元，对公司生产经营不构成重大影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
公司	2021 年 1 月 19 日	-	挂牌	其他承诺 (关于公司无重大违法违规的承诺)	其他(挂牌前后不存在未经法定机关核准,擅自公开或变相公开发行证券,或违反法律、法规行为,或被列入失信被执行人名单、被执行联合惩戒的情形)	正在履行中
实际控制人或控股股东	2021 年 1 月 19 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2021 年 1 月 19 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	银行存款	查封	1,182,277.40	0.30%	苏州艾乐吉新材料科技有限公司诉讼公司货款支付
银行存款	银行存款	查封	474,130.00	0.12%	常州光谷机械设备有限公司诉讼我公司货

					款支付，公司反诉质量问题
总计	-	-	1,656,407.40	0.42%	-

资产权利受限事项对公司的影响

相关银行查封资金价值较小，对公司经营和资产安全不构成重大影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

二、普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	18,506,250	58.75%	-1,725,000	16,781,250	53.27%
	其中：控股股东、实际控制人	3,150,550	10.00%	1,244,957	4,395,507	13.95%
	董事、监事、高管	2,300,000	7.30%	-1,725,000	575,000	1.83%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,993,750	41.25%	1,725,000	14,718,750	46.73%
	其中：控股股东、实际控制人	12,993,750	41.25%	0	12,993,750	41.25%
	董事、监事、高管	0	0.00%	1,725,000	1,725,000	5.48%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0%
总股本		31,500,000	-	0	31,500,000	-
普通股股东人数		35				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

年度，公司董事耿菲、李鹏、翟连方、监事陈进在通过交易买入公司股票；本年度，公司实际控制人邵玉林通过交易买入公司股票；报告期内，公司上述董监高持有股票按照 75%完成限售登记。

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	邵玉林	16,144,300	1,244,957	17,389,257	55.20%	12,993,750	4,395,507	0	0
2	王桂琴	7,660,000	-1,180,700	6,479,300	20.57%	0	6,479,300	0	0
3	张素明	1,500,000	0	1,500,000	4.76%	0	1,500,000	0	0
4	张林	945,000	0	945,000	3.00%	0	945,000	0	0

5	陈进	640,000	0	640,000	2.03%	480,000	160,000	0	0
6	黄常静	630,000	0	630,000	2.00%	0	630,000	0	0
7	耿菲	630,000	0	630,000	2.00%	472,500	157,500	0	0
8	李鹏	630,000	0	630,000	2.00%	472,500	157,500	0	0
9	姜占锋	630,000	0	630,000	2.00%	0	630,000	0	0
10	钱建新	630,000	0	630,000	2.00%	0	630,000	0	0
合计		30,039,300	64,257	30,103,557	95.56%	14,418,750	15,684,807	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：普通股前十名股东间相互关系说明：股东王桂琴为股东邵玉林配偶的姐妹。

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

☒ 是 ☐ 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐ 是 ☒ 否

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
邵玉林	董事长、总经理、董事会秘书	男	1974年4月	2023年9月8日	2026年9月8日	16,144,300	1,244,957	17,389,257	55.20%
耿菲	董事	男	1980年12月	2023年9月8日	2026年9月8日	630,000	0	630,000	2.00%
李鹏	董事	男	1981年9月	2023年9月8日	2026年9月8日	630,000	0	630,000	2.00%
张三洋	董事	男	1990年1月	2023年9月8日	2026年9月8日	0	0	0	0%
翟连方	董事	男	1979年2月	2023年9月8日	2026年9月8日	400,000	0	400,000	1.27%
薛帅	董事	男	1991年4月	2024年7月10日	2026年9月8日	0	0	0	0%
徐玉泉	董事、副总经理	男	1970年9月	2024年3月20日	2026年9月8日	0	0	0	0%
石烨炜	监事	男	1982年2月	2023年9月8日	2026年9月8日	0	0	0	0%
陈进	监事	男	1986年10月	2023年9月8日	2026年9月8日	640,000	0	640,000	2.03%
陈战友	监事	男	1977年5月	2023年9月8日	2026年9月8日	0	0	0	0%
周璇	财务负责人	女	1984年6月	2023年9月8日	2026年9月8日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事徐玉泉为实际控制人邵玉林二姐夫。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
虞燕	董事	离任	无	个人原因
樊芸	董事	离任	无	个人原因
徐玉泉	无	新任	董事、副总经理	公司治理规范
薛帅	无	新任	董事	公司治理规范

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

徐玉泉，男，1970年9月出生，汉族，中国籍，无境外永久居留权，高中学历，2002年11月至2016年2月任泰州市新光印刷机械厂销售经理；2016年3月至2017年12月任江苏正太集团有限公司工程项目经理；2018年1月至2020年5月任无锡琨圣科技有限公司采购总监；2020年5月至2023年12月任无锡琨圣智能装备股份有限公司采购总监。

薛帅，男，1991年4月出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，江南大学计算机专业，本科学历。2014年7月-2015年3月任上海惠舸船舶科技有限公司研发中心电气工程师；2015年4月-2017年1月任启东胜狮海工装备有限公司电气部电气工程师；2017年2月-2021年7月任无锡琨圣科技有限公司技术部电气主管；2021年8月-2022年2月任无锡先导智能装备股份有限公司光伏研发中心电气研发主管；2022年3月-2023年5月自由职业；2023年6月至今任无锡琨圣智能装备股份有限公司电气部经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	6	3	0	9
生产人员	171	0	68	103
销售人员	8	0	3	5
技术人员	58	0	7	51
财务人员	4	0	0	4
行政人员	6	0	0	6
员工总计	253	3	78	178

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1

硕士	16	16
本科	65	53
专科	66	53
专科以下	105	55
员工总计	253	178

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，在员工薪酬方面，公司坚持岗位与价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术能力的差别化对待，通过对员工的综合评估既定员工的工资薪档，每年将进行员工职级调整和中层干部的聘任工作。报告期内无需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务。公司董事、监事及高级管理人员均符合任职条件并能够切实履行应尽的职责和义务。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则的要求及其他相关法律、法规和规范性文件的规定，不断完善法人治理结构和内部控制制度，提高公司规范运作水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规范性文件的要求，本着“诚信、勤勉”的原则，积极认真发挥对公司经营、财务运行的监督和检查职责。监事会认为：报告期内，董事会工作规范、认真执行了股东大会的各项决议，董事、高级管理人员勤勉尽职，在执行职务时不存在违反法律法规、《公司章程》或损害公司和员工利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由有限公司整体变更而来，公司及其控股子公司严格按照《公司法》等法律法规和规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人及

其控制的其他企业之间相互分开，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，具体情况如下：

（一） 业务独立情况

公司及其控股子公司根据《公司章程》所约定的经营范围开展业务。公司及其控股子公司业务具有独立完整的业务流程、经营场所、资质许可及经营所需企业业务资源，对公司及其控股子公司的股东不存在重大依赖。公司及其控股子公司经营的业务与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争关系，未发生过显失公平的关联交易。

（二） 资产独立情况

公司系由无锡琨圣科技有限公司整体变更设立，公司目前使用的主要资产均为公司及其控股子公司所有，均有权属证明。公司及其控股子公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理。公司及其控股子公司资产权属清晰、完整，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业形成重大依赖的情况。

（三） 人员独立情况

整体变更后，公司的高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，公司的董事、监事及高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序推选和任免，公司不存在控股股东超越公司董事会和股东大会职权做出的人事任免决定。公司控股子公司高级管理人员均专职在公司控股子公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，控股子公司的董事、监事及高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序推选和任免，公司控股子公司不存在控股股东超越公司股东会职权做出的人事任免决定。

（四） 财务独立情况

公司及其控股子公司独立在银行开户，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司设立独立的财务会计部门，能够独立作出财务决策。公司根据现行会计制度及相关法规、条例，结合实际情况建立了独立、完整的财务核算体系。公司作为独立的纳税人，公司独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（五） 机构独立情况

公司及其控股子公司拥有独立的生产经营和办公场所，根据生产经营的需要设置相应的职能部门，各机构、部门均按规定的职责独立运作，与控股股东控制的其他企业之间不存在混合经营、合署办公的情形。

（四） 对重大内部管理制度的评价

- 1、关于会计核算体系：公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。
- 2、关于财务管理体系：公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，严格执行对外投资管理制度、重大经营与投资决策管理制度等，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，进一步完善公司财务管理体系。
- 3、关于风险控制体系：公司紧紧围绕企业风险控制制度，在分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等有效措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

四、 投资者保护

（一） 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中喜财审 2025S00363 号	
审计机构名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层	
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	狄海英	郑龙
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	11	

审 计 报 告

中喜财审 2025S00363 号

无锡琨圣智能装备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了无锡琨圣智能装备股份有限公司（以下简称琨圣智能）财务报表，包括2024年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2024年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并股东权益变动表及股东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，公允反映了琨圣智能2024年12月31日的合并财务状况以及2024年度的合并经营成果和合并现金流量。

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，我们独立于琨圣智能，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

琨圣智能管理层(以下简称管理层)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，管理层负责评估琨圣智能的持续经营能力，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琨圣智能、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督琨圣智能的财务报告过程。

四、 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对琨圣智能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琨圣智能不能持续经营。

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

（6）就琨圣智能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

中国 北京

中国注册会计师：_____

2025 年 04 月 25 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	附注五（1）	8,098,477.10	24,507,642.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注五（2）	675,893.11	6,875,032.15
应收账款	附注五（3）	140,248,093.31	150,516,467.70
应收款项融资	附注五（4）	7,281,081.89	1,614,400.00
预付款项	附注五（5）	2,157,541.59	3,897,773.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五（6）	2,336,958.87	3,114,282.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五（7）	195,936,391.54	301,792,089.06
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	附注五（8）	1,146,511.19	1,238,963.15
流动资产合计		357,880,948.60	493,556,651.00
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注五（9）	19,057,626.42	20,382,003.82
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	附注五（10）	8,299,233.09	8,589,337.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	附注五（11）	3,699,445.68	5,322,258.51
递延所得税资产	附注五（12）	4,055,390.17	2,337,761.56
其他非流动资产	附注五（14）	550,000.00	
非流动资产合计		35,661,695.36	36,631,360.94
资产总计		393,542,643.96	530,188,011.94
流动负债：			
短期借款	附注五（15）	73,100,000.00	60,000,000.00
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	附注五（16）	7,900,000.00	24,181,574.30
应付账款	附注五（17）	107,839,794.98	179,984,693.37
预收款项			
合同负债	附注五（18）	108,557,320.25	176,640,809.36
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	附注五（19）	4,305,488.39	5,313,772.56
应交税费	附注五（20）	2,709,563.50	6,043,746.56
其他应付款	附注五（21）	12,117,646.87	14,184,081.57
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	附注五（22）	712,481.91	935,040.53
流动负债合计		317,242,295.90	467,283,718.25
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注五（23）	720,000.00	540,000.00
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		720,000.00	540,000.00
负债合计		317,962,295.90	467,823,718.25
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五（24）	31,500,000.00	31,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注五（25）	189,525.85	189,525.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	附注五（26）	1,408,286.20	1,045,831.05
盈余公积	附注五（27）	7,263,642.07	5,280,915.44
一般风险准备			
未分配利润	附注五（28）	36,036,347.56	24,366,738.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		76,397,801.68	62,383,010.56
少数股东权益		-817,453.62	-18,716.87
所有者权益（或股东权益）合计		75,580,348.06	62,364,293.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		393,542,643.96	530,188,011.94

法定代表人：邵玉林

主管会计工作负责人：王丽亚

会计机构负责人：王珍珍

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		7,236,160.59	24,332,957.08
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注十五（1）	675,893.11	6,875,032.15
应收账款	附注十五（2）	142,407,576.61	150,366,467.70
应收款项融资		7,281,081.89	1,614,400.00
预付款项		1,754,513.59	3,624,770.04
其他应收款	附注十五（3）	2,642,671.31	4,389,995.41
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		189,177,969.14	299,505,882.86
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		185,929.07	866,646.37
流动资产合计		351,361,795.31	491,576,151.61
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十五（4）	21,000,000.00	5,500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		18,566,980.71	19,858,049.66
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,299,233.09	8,589,337.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,699,445.68	5,322,258.51
递延所得税资产		3,355,172.65	1,675,314.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		54,920,832.13	40,944,959.26
资产总计		406,282,627.44	532,521,110.87
流动负债：			
短期借款		73,100,000.00	60,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		7,900,000.00	24,181,574.30
应付账款		106,676,930.11	179,981,393.37
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,632,902.98	5,190,383.34
应交税费		2,707,119.38	6,043,746.56
其他应付款		19,021,766.87	14,184,081.57

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		107,797,622.91	176,640,809.36
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		712,481.91	935,040.53
流动负债合计		320,548,824.16	467,157,029.03
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		720,000.00	540,000.00
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		720,000.00	540,000.00
负债合计		321,268,824.16	467,697,029.03
所有者权益（或股东权益）：			
股本		31,500,000.00	31,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		189,525.85	189,525.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,408,286.20	1,045,831.05
盈余公积		7,263,642.07	5,280,915.44
一般风险准备			
未分配利润		44,652,349.16	26,807,809.50
所有者权益（或股东权益）合计		85,013,803.28	64,824,081.84
负债和所有者权益（或股东权益）合计		406,282,627.44	532,521,110.87

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
----	----	--------	--------

一、营业总收入		262,071,900.30	360,787,643.05
其中：营业收入	附注五（29）	262,071,900.30	360,787,643.05
利息收入		0.00	0.00
已赚保费		0.00	0.00
手续费及佣金收入		0.00	0.00
二、营业总成本		240,373,924.35	331,613,148.97
其中：营业成本	附注五（29）	190,891,341.28	279,937,319.65
利息支出		0.00	0.00
手续费及佣金支出		0.00	0.00
退保金		0.00	0.00
赔付支出净额		0.00	0.00
提取保险责任准备金净额		0.00	0.00
保单红利支出		0.00	0.00
分保费用		0.00	0.00
税金及附加	附注五（30）	2,821,570.65	958,129.92
销售费用	附注五（31）	10,601,094.48	11,462,666.60
管理费用	附注五（32）	13,921,033.12	18,843,316.63
研发费用		20,092,130.89	18474877.27
财务费用	附注五（33）	2,046,753.93	1,936,838.90
其中：利息费用		2,795,307.74	2671886.70
利息收入		98,288.22	62,003.98
加：其他收益	附注五（34）	3,552,010.09	163,325.00
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五（35）	-614,159.53	-1,320,083.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五（36）	-11,170,137.33	-3,503,823.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注五（37）	-11,439.67	47,394.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,454,249.51	24,561,306.74
加：营业外收入	附注五（38）	82,013.00	200,000.00
减：营业外支出	附注五（39）	228,677.80	261,276.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,307,584.71	24,500,030.41
减：所得税费用	附注五（40）	1,453,985.49	309,628.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,853,599.22	24,190,401.50
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,853,599.22	24,190,401.50

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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,798,736.75	-18,716.87
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		13,652,335.97	24,209,118.37
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 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			
（二）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		11,853,599.22	24,190,401.50
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		13,652,335.97	24,209,118.37
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,798,736.75	-18,716.87
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.43	0.77
（二）稀释每股收益（元/股）		0.43	0.77

法定代表人：邵玉林

主管会计工作负责人：王丽亚

会计机构负责人：王珍珍

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	附注十二（5）	263,915,443.14	360,787,643.05
减：营业成本	附注十二（5）	192,683,172.44	279,937,319.65
税金及附加		2,814,184.51	958,129.92

销售费用		10,466,617.05	11,462,666.60
管理费用		13,643,899.74	18,806,290.40
研发费用		12,400,842.71	18,358,852.54
财务费用		2,046,893.67	1,936,181.84
其中：利息费用		2,795,307.74	2,671,886.70
利息收入		95,122.91	61,873.04
加：其他收益		3,100,510.09	163,325.00
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十二 (6)	-614,159.53	-1,320,083.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,019,057.33	-2,978,823.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-11,439.67	47,394.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,315,686.58	25,240,014.76
加：营业外收入		232,013.00	200,000.00
减：营业外支出		228,677.80	261,276.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,319,021.78	25,178,738.43
减：所得税费用		1,491,755.49	479,305.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,827,266.29	24,699,432.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		19,827,266.29	24,699,432.51
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动		0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		0.00	0.00
5. 其他		0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备		0.00	0.00
5. 现金流量套期储备		0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额		0.00	0.00

7. 其他		0.00	0.00
六、综合收益总额		19,827,266.29	24,699,432.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.63	0.78
（二）稀释每股收益（元/股）		0.63	0.78

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		176,900,819.51	234,885,946.94
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00	0.00
向中央银行借款净增加额		0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00	0.00
收到再保险业务现金净额		0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
拆入资金净增加额		0.00	0.00
回购业务资金净增加额		0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额		0.00	0.00
收到的税费返还		0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	附注(五)41 (1)	7,998,399.35	42,487,483.74
经营活动现金流入小计		184,899,218.86	277,373,430.68
购买商品、接受劳务支付的现金		113,646,886.61	128,002,264.41
客户贷款及垫款净增加额		0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00	0.00
为交易目的而持有的金融资产净增加额		0.00	0.00
拆出资金净增加额		0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00	0.00
支付保单红利的现金		0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金		45,365,405.89	48,484,334.58
支付的各项税费		24,214,368.32	11,074,321.15
支付其他与经营活动有关的现金	附注(五)41 (2)	16,721,803.10	59,608,290.52
经营活动现金流出小计		199,948,463.92	247,169,210.66
经营活动产生的现金流量净额		-15,049,245.06	30,204,220.02
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,800.00	3,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		19,800.00	3,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,214,102.85	5,698,294.69
投资支付的现金		0.00	0.00
质押贷款净增加额		0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		2,214,102.85	5,698,294.69
投资活动产生的现金流量净额		-2,194,302.85	-5,695,094.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,000,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	0.00
取得借款收到的现金		83,100,000.00	82,000,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	附注(五)41 (3)	11,700,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计		95,800,000.00	82,000,000.00
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	82,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,795,307.74	23,592,125.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	附注(五)41 (4)	14,400,000.00	162,500.00
筹资活动现金流出小计		87,195,307.74	105,754,625.35
筹资活动产生的现金流量净额		8,604,692.26	-23,754,625.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-8,638,855.65	754,499.98
加：期初现金及现金等价物余额	附注(五)42 (3)	15,075,942.19	14,321,442.21
六、期末现金及现金等价物余额	附注(五)42 (3)	6,437,086.54	15,075,942.19

法定代表人：邵玉林

主管会计工作负责人：王丽亚

会计机构负责人：王珍珍

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
----	----	--------	--------

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		175,874,419.51	234,885,946.94
收到的税费返还		0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金		22,183,757.41	42,487,352.80
经营活动现金流入小计		198,058,176.92	277,373,299.74
购买商品、接受劳务支付的现金		110,905,420.96	127,811,488.95
支付给职工以及为职工支付的现金		40,804,694.12	48,470,952.23
支付的各项税费		24,141,534.37	11,074,321.15
支付其他与经营活动有关的现金		22,014,904.12	60,563,230.87
经营活动现金流出小计		197,866,553.57	247,919,993.20
经营活动产生的现金流量净额		191,623.35	29,453,306.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,800.00	3,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		19,800.00	3,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,642,602.85	5,098,294.69
投资支付的现金		15,500,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		17,142,602.85	5,098,294.69
投资活动产生的现金流量净额		-17,122,802.85	-5,095,094.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		83,100,000.00	82,000,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		83,100,000.00	82,000,000.00
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	82,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,795,307.74	23,592,125.35
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	162,500.00
筹资活动现金流出小计		72,795,307.74	105,754,625.35
筹资活动产生的现金流量净额		10,304,692.26	-23,754,625.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-6,626,487.24	603,586.50
加：期初现金及现金等价物余额		14,901,257.27	14,297,670.77
六、期末现金及现金等价物余额		8,274,770.03	14,901,257.27

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	31,500,000.00				189,525.85			1,045,831.05	5,280,915.44		24,366,738.22	-18,716.87	62,364,293.69
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	31,500,000.00				189,525.85			1,045,831.05	5,280,915.44		24,366,738.22	-18,716.87	62,364,293.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								362,455.15	1,982,726.63		11,669,609.34	-798,736.75	13,216,054.37
（一）综合收益总额											13,652,335.97	-1,798,736.75	11,853,599.22
（二）所有者投入和减少资本												1,000,000.00	1,000,000.00
1. 股东投入的普通股												1,000,000.00	1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								1,982,726.63		-1,982,726.63			
1. 提取盈余公积								1,982,726.63		-1,982,726.63			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
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							362,455.15					362,455.15	
1. 本期提取							2,011,969.11					2,011,969.11	
2. 本期使用							1,649,513.96					1,649,513.96	
(六) 其他													
四、本年期末余额	31,500,000.00				189,525.85		1,408,286.20	7,263,642.07		36,036,347.56	-817,453.62	75,580,348.06	

项目	2023 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	31,500,000.00				189,525.85			726,737.01	2,810,972.19		23,606,563.10		58,833,798.15
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	31,500,000.00				189,525.85			726,737.01	2,810,972.19		23,606,563.10		58,833,798.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								319,094.04	2,469,943.25		760,175.12	-18,716.87	3,530,495.54
（一）综合收益总额											24,209,118.37	-18,716.87	24,190,401.50
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													

（三）利润分配								2,469,943.25		-23,448,943.25		-20,979,000.00	
1. 提取盈余公积								2,469,943.25		-2,469,943.25		0.00	
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,979,000.00		-20,979,000.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备							319,094.04					319,094.04	
1. 本期提取							1,435,730.35					1,435,730.35	
2. 本期使用							1,116,636.31					1,116,636.31	
（六）其他													
四、本年年末余额	31,500,000				189,525.85			1,045,831.05	5,280,915.44		24,366,738.22	-18,716.87	62,364,293.69

法定代表人：邵玉林

主管会计工作负责人：王丽亚

会计机构负责人：王珍珍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	31,500,000.00				189,525.85			1,045,831.05	5,280,915.44		26,807,809.50	64,824,081.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,500,000.00				189,525.85			1,045,831.05	5,280,915.44		26,807,809.50	64,824,081.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								362,455.15	1,982,726.63		17,844,539.66	20,189,721.44
（一）综合收益总额											19,827,266.29	19,827,266.29
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,982,726.63		-1,982,726.63	
1. 提取盈余公积									1,982,726.63		-1,982,726.63	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
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								362,455.15				362,455.15
1. 本期提取								2,011,969.11				2,011,969.11
2. 本期使用								1,649,513.96				1,649,513.96
（六）其他												
四、本年期末余额	31,500,000.00				189,525.85			1,408,286.20	7,263,642.07		44,652,349.16	85,013,803.28

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	31,500,000.00				189,525.85			726,737.01	2,810,972.19		25,557,320.24	60,784,555.29

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	31,500,000.00				189,525.85			726,737.01	2,810,972.19		25,557,320.24	60,784,555.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								319,094.04	2,469,943.25		1,250,489.26	4,039,526.55
（一）综合收益总额											24,699,432.51	24,699,432.51
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									2,469,943.25		-23,448,943.25	-20,979,000.00
1．提取盈余公积									2,469,943.25		-2,469,943.25	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配											-20,979,000.00	-20,979,000.00
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股												

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备								319,094.04				319,094.04
1. 本期提取								1,435,730.35				1,435,730.35
2. 本期使用								1,116,636.31				1,116,636.31
(六) 其他												
四、本年年末余额	31,500,000.00				189,525.85			1,045,831.05	5,280,915.44		26,807,809.50	64,824,081.84

无锡琨圣智能装备股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

无锡琨圣智能装备股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由邵玉林和张素明共同发起设立的无锡琨圣科技有限公司进行整体改制设立的股份有限公司。无锡琨圣科技有限公司由邵玉林和张素明共同发起设立, 成立于 2016 年 10 月 12 日, 由无锡国家高新技术产业开发区(无锡市新吴区)行政审批局批准设立。注册资本为人民币 1,008.00 万元, 其中: 邵玉林认缴出资人民币 554.40 万元, 实缴出资人民币 554.40 万元, 持股比例 55%; 王桂琴认缴出资人民币 453.60 万元, 实缴出资人民币 453.60 万元, 持股比例 45%。

2021 年 4 月 29 日,《关于同意无锡琨圣智能装备股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》经全国中小企业股份转让系统有限责任公司“股转系统函[2021]1309 号”文件核准, 在全国中小企业股份转让系统挂牌(证券简称: 琨圣智能, 证券代码: 873597)。

统一信用代码: 91320205MA1MX3RE3X

法定代表人: 邵玉林

注册资本: 3,150.00 万元人民币

地址: 无锡市新吴区锡贤路 106 号、无锡市新吴区群兴路 8 号(分厂)

经营范围: 主要从事太阳能光伏硅片专用设备的研发、生产、销售, 目前主要产品为多晶黑硅制绒清洗成套设备及工艺、单晶制绒清洗机、链式刻蚀清洗机、二合一 PECVD、链式碱抛清洗成套设备及工艺、石墨舟清洗机等, 公司现可生产除丝网印刷和自动化外的全套太阳能电池制造设备, 可提供 PERC 电池、TOPCon 电池的设备及工艺整线打包服务。

二、 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, 按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策和会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估。

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、完整地反映了公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况及 2024 年度的合并及公司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，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

正常营业周期是指本公司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 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项金额 $\geq$ 100,000.00 的预付款项
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项金额 $\geq$ 1,000,000.00 的应付账款
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额 $\geq$ 100,000.00 的其他应付款
重要的非全资子公司	净资产占集团净资产 10%以上，或净利润占集团合并净利润的 10%以上的非全资子公司

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。

合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方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。

(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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持

有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

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。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时,本公司综合所有事实和情况,包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表编制的方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

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。

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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价/资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质，计入当期损益或确认

为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日即期汇率（或与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率（或与现金流量发生日即期汇率近似的汇率）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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10. 金融工具

在本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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法

定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7） 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（8） 衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确

认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（9） 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- ③《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- ④租赁应收款；
- ⑤财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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。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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险

自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：逾期账龄组合
- 应收账款组合 2：其他组合

对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分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，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。

对于划分为逾期账龄组合的应收账款，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，编制应收账款逾期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。

应收账款（逾期）账龄计算方法：公司应收账款自销售收入确认时点开始计算应收账款账龄，每满 12 个月为 1 年，按先进先出的原则统计应收账款账龄，不足 1 年仍按 1 年计算。

公司将应收合并范围内子公司的款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，不计提坏账准备。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：其他应收款风险组合
- 其他应收款组合 2：其他组合

对划分为风险组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

公司将应收合并范围内子公司的款项、员工支取的备用金等无显著回收风险的款项划为其他组合，不计提坏账准备。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信

用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。**已发生信用减值的金融资产**

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11. 存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用个别认定法核算。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

① 存货可变现净值的确定依据

A.库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

B.需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

C.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；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

D.为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

② 存货跌价准备的计提方法

A.单项计提

公司通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

B.按存货类别计提

对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

C.合并计提

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

本公司周转材料包括低值易耗品、包装物等。对大额周转材料于领用时按照预计使用年限进行分月摊销；对其他的低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12. 长期股权投资

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。

（1） 共同控制、重大影响的判断标准

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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响

（2）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

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。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、17“长期

资产减值”。

13. 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	5.00	4.75
机器设备	直线法	5~8~10	5.00	19~11.88~9.5
运输设备	直线法	4	5.00	23.75
电子设备	直线法	3	5.00	31.67
其他设备	直线法	4~5	5.00	23.75~19

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、17“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14. 使用权资产

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法本附注三、17“长期资产减值”。

15. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。本公司无形资产包括土地使用权、软件使用权等。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命确定的依据	摊销方法	备注
土地使用权	34.82	法定权利	直线法	
软件使用权	4~5	历史经验	直线法	

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

无形资产计提资产减值方法见本附注三、17“长期资产减值”。

16. 研发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出 and 开发阶段支出。

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

划分本公司内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

研究阶段是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查研究活动阶段。公司研究阶段主要为新机型研发项目的市场调研及分析、咨询、探索性实验、可行性论证、相关资料收集、初步设计绘图等。

根据公司的业务模式和研发项目特点，无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，将发生的研发支出全部确认为研究阶段支出，计入当期损益。

17. 长期资产减值

对于长期股权投资、固定资产、使用寿命有限的无形资产、使用权资产及对子公司、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。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，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。

18. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19. 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。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。

20. 职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。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。

① 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

② 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设

定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

C 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述 A/B 项计入当期损益；C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

辞退福利是指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给予职工的补偿，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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21. 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法，参见本附注三、28 “租赁”。

22. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

23. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在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，按照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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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确认取得服务的增加。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，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

如果修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，包括修改发生在等待期结束后，或者取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，在修改日，本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行上述会计处理。

（5） 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（7） 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价

格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

24. 收入

（1）一般原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

主机销售业务：产品已经发出且安装完毕，客户予以验收，以客户出具的验收单据视为客户取得相关商品控制权，凭相关单据确认收入。

配件销售业务：产品已经发出并取得买方签收的发货单据视为客户取得相关商品控制权，凭相关单据确认收入。

本公司收入主要来源于销售商品

本公司生产并销售单晶制绒清洗机、石墨舟及石英管清洗机、单晶槽式碱抛光清洗机以及链式去 PSG 清洗机等产品。

公司设备需要提供安装服务，由于与设备存在重大整合，故安装服务不构成单项履约义务，本公司将设备按照合同规定运至约定交货地点并安装完成后确认收入。

本公司给予各个行业客户的信用期与各个行业惯例一致，不存在重大融资成分。

25. 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的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：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

26. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助

和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

27. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

28. 租赁

租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(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。

使用权资产的会计政策见本附注三、22“使用权资产”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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：①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；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。

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。

① 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

29. 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按机械制造业提取安全生产费用，提取标准如下：

- （一）上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35%提取；
- （二）上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25%提取；
- （三）上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25%提取；
- （四）上一年度营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1%提取；
- （五）上一年度营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05%提取。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

30. 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，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）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

（2）收入确认

如本附注三、33“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（3）租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，

管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（4）金融资产减值

本公司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，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（5）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。

（6）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（7）长期资产减值准备

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。

（8）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。

（9）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

本公司管理层认为目前公司以自行开发的专有技术生产的产品市场广阔、发展前景良好，市场对以该无形资产生产的产品反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回该等知识产权的账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（10）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产金额。

（11）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。

31. 重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

企业会计准则解释第 17 号

对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定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，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。上述会计处理规定本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2024 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2024 年度合并利润表的无影响。

企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表的无影响。

(2) 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

四、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同企业所得税税率纳税主体的税率情况如下：

序号	纳税主体名称	所得税税率（%）
1	无锡琨圣智能装备股份有限公司	15%
2	无锡中圣芯创科技有限公司	25%
3	无锡琨圣芯成科技有限公司	25%
4	无锡湃得恩科技有限公司	25%
5	无锡琨圣大成光电有限公司	25%

2. 税收优惠及批文

1、本公司于 2018 年 11 月 28 日首次取得高新技术企业证书（编号为：GR201832002646），有效期三年。于 2024 年 12 月 24 日通过高新技术企业复审，取得高新技术企业证书（编号为：GR202432016463），有效期三年。依据《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火[2016]32 号）、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号），公司 2024 年至 2027 年将继续享受企业所得税税率 15%的税收优惠。

2、根据财政部、国家税务总局 2023 年 3 月 26 日发布的《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），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。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	14,776.70	7,830.55
银行存款	8,078,717.24	15,068,111.64

项 目	期末余额	期初余额
其他货币资金[注]	4,983.16	9,431,699.81
合 计	8,098,477.10	24,507,642.00

[注]：其他货币资金系承兑保证金账户余额。

(2) 使用受限的货币资金明细情况

项 目	期末余额	期初余额
银行存款	1,656,407.40	
其他货币资金	4,983.16	9,431,699.81
合 计	1,661,390.56	9,431,699.81

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	675,893.11	6,875,032.15
商业承兑汇票		
合 计	675,893.11	6,875,032.15

(2) 期末无已质押的应收票据

(3) 期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

3. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	107,281,821.31	140,020,294.46
1 至 2 年	46,817,488.40	14,726,281.89
2 至 3 年	4,236,995.63	2,658,260.00
3 年以上	4,191,963.14	4,191,963.14
小 计	162,528,268.48	161,596,799.49
减：坏账准备	22,280,175.17	11,080,331.79
合 计	140,248,093.31	150,516,467.70

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收 账款	13,464,105.29	8.28	13,464,105.29	100.00	
按信用风险特征组合计提坏	149,064,163.19	91.72	8,816,069.88	5.91	140,248,093.31

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账准备的应收账款					
其中：组合 1	149,064,163.19	91.72	8,816,069.88	5.91	140,248,093.31
组合 2					
合 计	162,528,268.48	100.00	22,280,175.17	13.71	140,248,093.31

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,902,223.96	1.80	2,902,223.96	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	158,694,575.53	98.20	8,178,107.83	5.15	150,516,467.70
其中：组合 1	158,694,575.53	98.20	8,178,107.83	5.15	150,516,467.70
组合 2					
合 计	161,596,799.49	100.00	11,080,331.79	6.86	150,516,467.70

①期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
镇江仁德新能源科技有限公司	2,835,223.96	2,835,223.96	100.00	收回可能性很
陕西优顺赛辉新能源科技有限公	67,000.00	67,000.00	100.00	收回可能性很
阳光中科（福建）能源股份有限	9,654,000.56	9,654,000.56	100.00	收回可能性很
赣州爱康光电科技有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00	收回可能性很
广西双荣控股集团有限公司	507,880.77	507,880.77	100.00	收回可能性很
合 计	13,464,105.29	13,464,105.29	100.00	

②组合中，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	97,627,820.75	3,905,112.83	4.00	140,020,294.46	5,600,811.78	4.00
逾期 1 年以内	46,817,488.40	3,745,399.08	8.00	14,726,281.89	1,178,102.55	8.00
逾期 1-2 年	3,836,995.63	383,699.56	10.00	2,658,260.00	265,826.00	10.00
逾期 2-3 年			80.00	781,858.41	625,486.73	80.00

逾期 3-4 年	781,858.41	781,858.41	100.00	507,880.77	507,880.77	100.00
合计	149,064,163.19	8,816,069.88	5.91	158,694,575.53	8,178,107.83	5.15

(3) 坏账准备的变动情况

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	
单项计提	2,902,223.96	10,561,881.33				13,464,105.29
组合计提	8,178,107.83	637,962.05				8,816,069.88
合 计	11,080,331.79	11,199,843.38				22,280,175.17

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备期末余额
山西中来光能电池科技有限公司	36,800,250.02	22.64	1,472,010.00
新霖飞集团[注 1]	28,138,504.44	17.31	1,520,260.18
正泰新能科技股份有限公司[注 2]	19,885,530.96	12.24	849,661.24
天合光能股份有限公司[注 3]	19,602,569.91	12.06	1,012,983.43
江西百达新能源有限公司	10,337,599.99	6.36	413,504.00
合 计	114,764,455.32	70.61	5,268,418.85

注 1：新霖飞集团包括：江苏晶旺新能源科技有限公司、扬州中环半导体科技有限公司、扬州新瑞光电科技有限公司；

注 2：正泰新能科技股份有限公司包括：海宁正泰太阳能科技有限公司、凤阳正泰太阳能科技有限公司、乐清正泰太阳能科技有限公司、酒泉正泰新能源科技有限公司、义乌正泰太阳能科技有限公司；

注 3：天合光能股份有限公司包括：天合光能（青海）光电有限公司、Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd。

4. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	7,281,081.89	1,614,400.00
期末公允价值	7,281,081.89	1,614,400.00

(2) 期末无已质押的应收款项融资

(3) 期末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

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	58,547,604.21	
合 计	58,547,604.21	

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

①明细情况

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,020,154.19	47.28	2,260,363.30	57.99
1 至 2 年	208,130.13	9.65	1,363,660.67	34.99
2 至 3 年	929,257.27	43.07	273,750.00	7.02
合 计	2,157,541.59	100.00	3,897,773.97	100.00

②账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末余额	占预付账款余额合计数的比例 (%)	未结算原因
无锡创生源自动化设备有限公司	873,187.27	40.47	产品配套设备尚未交付
江苏尚品高智能装备有限公司	162,000.00	7.51	材料尚未交付
合 计	1,035,187.27	47.98	

(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	款项性质	账面余额	占预付账款余额合计数的比例 (%)
无锡创生源自动化设备有限公司	材料款	873,187.27	40.47
宝帝流体控制系统(上海)有限公司	材料款	217,722.62	10.09
江苏尚品高智能装备有限公司	材料款	162,000.00	7.51
东莞市旭恒电子有限公司	材料款	71,660.00	3.32
国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司	电费	62,685.62	2.91
合 计		1,387,255.51	64.30

6. 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,336,958.87	3,114,282.97
合 计	2,336,958.87	3,114,282.97

(1) 其他应收款

①其他应收款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,120,845.37	2,662,260.02
1 至 2 年	78,000.00	274,536.00

账 龄	期末余额	期初余额
2 至 3 年	224,036.00	299,500.00
3 年以上	32,800.00	26,415.50
小计	2,455,681.37	3,262,711.52
减：坏账准备	118,722.50	148,428.55
净额	2,336,958.87	3,114,282.97

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	2,374,450.00	2,968,571.00
员工备用金	81,231.37	294,140.52
合计	2,455,681.37	3,262,711.52
减：坏账准备	118,722.50	148,428.55
净额	2,336,958.87	3,114,282.97

③坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,455,681.37	4.83	118,722.50	2,336,958.87
组合 1	81,231.37			81,231.37
组合 2	2,374,450.00	5.00	118,722.50	2,255,727.50
合 计	2,455,681.37	4.83	118,722.50	2,336,958.87

期初处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	划分依据
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,262,711.52	4.55	148,428.55	3,114,282.97	
组合 1	144,725.02			144,725.02	
组合 2	3,117,986.50	4.76	148,428.55	2,969,557.95	
合 计	3,262,711.52	4.55	148,428.55	3,114,282.97	

④本期计提、收回或转回、核销的坏账准备情况

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）	
期初余额	148,428.55			148,428.55
期初余额 在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回	29,706.05			29,706.05
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	118,722.50			118,722.50

本报告期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例（%）	坏账准备
横店集团东磁股份有限公司	投标保证金	1,236,000.00	1 年以内	50.33	61,800.00
无锡市梅村经济发展有限公司（群兴路 8 号）	房租押金	300,000.00	1 年以内	12.22	15,000.00
东方国际招标有限责任公司	投标保证金	257,550.00	1 年以内	10.49	12,877.50
陶毓芬	房租押金	200,000.00	2-3 年	8.14	10,000.00
山西中来光能电池科技有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	8.14	10,000.00
合 计		2,193,550.00		89.32	109,677.50

7. 存货

（1）存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	25,223,523.97		25,223,523.97
在产品	99,766,279.12		99,766,279.12
发出商品	70,506,658.37		70,506,658.37

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	439,930.08		439,930.08
合 计	195,936,391.54		195,936,391.54

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	31,474,524.86		31,474,524.86
在产品	111,176,227.31		111,176,227.31
发出商品	159,141,336.89		159,141,336.89
合同履约成本			
合 计	301,792,089.06		301,792,089.06

(2) 合同履约成本

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减 少	期末余额
安装调试费		439,930.08			439,930.08
合计		439,930.08			439,930.08

8. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	113,949.08	337,890.22
留抵税额	960,136.58	288,139.11
待摊房租		40,117.00
预缴所得税	72,425.53	572,816.82
合计	1,146,511.19	1,238,963.15

9. 固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	19,057,626.42	20,382,003.82
固定资产清理		
合 计	19,057,626.42	20,382,003.82

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设 备	合计
一、账面原值						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 期初余额	16,335,666.98	6,766,294.37	1,993,135.55	1,255,614.31	434,695.61	26,785,406.82
2. 本期增加金额		828,518.08		78,352.22		906,870.30
（1）购置		828,518.08		78,352.22		906,870.30
（2）在建工程转入						
（3）投资性房地产转入						
（4）其他						
3. 本期减少金额		52,212.39				52,212.39
（1）处置或报废		52,212.39				52,212.39
（2）转入在建工程						
4. 期末余额	16,335,666.98	7,542,600.06	1,993,135.55	1,333,966.53	434,695.61	27,640,064.73
二、累计折旧						
1. 期初余额	3,083,681.47	2,013,815.77	307,870.38	735,443.00	262,592.38	6,403,403.00
2. 本期增加金额	775,059.19	708,433.49	429,034.48	202,244.17	87,514.58	2,202,285.91
（1）计提	775,059.19	708,433.49	429,034.48	202,244.17	87,514.58	2,202,285.91
（2）投资性房地产转入						
（3）其他						
3. 本期减少金额		23,250.60				23,250.60
（1）处置或报废		23,250.60				23,250.60
4. 期末余额	3,858,740.66	2,698,998.66	736,904.86	937,687.17	350,106.96	8,582,438.31
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	12,476,926.32	4,843,601.40	1,256,230.69	396,279.36	84,588.65	19,057,626.42
2. 期初账面价值	13,251,985.51	4,752,478.60	1,685,265.17	520,171.31	172,103.23	20,382,003.82

10. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	9,741,540.11	171,443.16	9,912,983.27
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4. 期末余额	9,741,540.11	171,443.16	9,912,983.27
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,165,256.00	158,390.22	1,323,646.22
2. 本期增加金额	279,661.47	10,442.49	290,103.96
(1) 计提	279,661.47	10,442.49	290,103.96
(2) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4. 期末余额	1,444,917.47	168,832.71	1,613,750.18
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	8,296,622.64	2,610.45	8,299,233.09
2. 期初账面价值	8,576,284.11	13,052.94	8,589,337.05

(2) 本期无未办妥产权证书的土地使用权情况

11. 长期待摊费用

项 目	期初余额	增加金额	摊销金额	其他减少金额	期末余额
无证房产	526,028.19		526,028.19		
新厂房装修	2,640,392.87		428,171.88		2,212,220.99
万级洁净室	898,598.19		211,434.84		687,163.35
群兴路8号装修费	1,257,239.26		457,177.92		800,061.34
合 计	5,322,258.51		1,622,812.83		3,699,445.68

12. 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

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,398,897.67	3,434,942.65	11,228,760.34	1,744,314.04
可抵扣亏损	2,049,790.07	512,447.52	2,049,790.07	512,447.52
预计负债	720,000.00	108,000.00	540,000.00	81,000.00
合 计	25,168,687.74	4,055,390.17	13,818,550.41	2,337,761.56

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	13,814,988.21	
合 计	13,814,988.21	

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2029	13,814,988.21		
合 计	13,814,988.21		

13. 所有权或使用权受限制的资产

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	4,983.16	4,983.16	保证	保证金账户余额
货币资金	1,656,407.40	1,656,407.40	冻结	司法保全
固定资产	16,335,666.98	12,476,926.32	抵押	短期借款抵押担保
无形资产	9,741,540.11	8,296,622.64	抵押	短期借款抵押担保
合 计	27,738,597.65	22,434,939.52	/	/

14. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
设备预付款	550,000.00	
合计	550,000.00	

15. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款[注1]	23,100,000.00	10,000,000.00
保证借款[注2]	40,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	
质押借款		10,000,000.00
合计	73,100,000.00	60,000,000.00

[注1] 报告期内抵押借款的相关情况如下：

江苏银行无锡锡山支行	10,000,000.00	抵押物：锡贤路 106；抵押物作价 2952.21 万元；邵玉林房产（浦东南路 1038 弄 2 号 801 室）；抵押物作价 1245.75 万元；	2024/4/17-2025/4/15（利率 3.3%）
江苏银行无锡锡山支行	10,000,000.00		2024/3/30-2025/3/18（利率 3.3%）
江苏银行无锡锡山支行	3,100,000.00	保证人：邵玉林	2024/5/17-2025/5/16（利率 3.3%）
合计	23,100,000.00	/	/

[注2] 报告期内保证借款的相关情况如下：

贷款银行	期末余额	抵（质）押品/担保人	借款期间/利率
中信银行中桥支行	5,000,000.00	保证人：邵玉林	2024/4/30-2025/3/11 （利率 3.3%）
中信银行中桥支行	5,000,000.00	保证人：邵玉林	2024/5/15-2025/3/11 （利率 3.3%）
中国银行五爱支行	6,000,000.00	保证人：邵玉林	2024/6/26-2025/6-25（ 利率 2.8%）
中国银行五爱支行	4,000,000.00	保证人：邵玉林	2024/6/26-2025/6-25（ 利率 2.8%）
光大银行锡山支行	10,000,000.00	保证人：邵玉林	2024/8/9-2025/8/8（利 率 2.9%）
北京银行无锡分行	10,000,000.00	保证人：邵玉林	2024/9/20-2025/9/20 （利率 3.1%）
合计	40,000,000.00	/	/

(2) 公司期末无已逾期未偿还的短期借款。

16. 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,900,000.00	24,181,574.30
银行承兑汇票	1,000,000.00	
合 计	7,900,000.00	24,181,574.30

17. 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	103,546,257.03	165,546,608.40
外包劳务费	1,489,930.08	10,405,189.53
购买固定资产、无形资产、长期待摊费用等款项	536,281.83	1,175,621.25
运费	2,095,820.00	2,417,489.45
其他	171,506.04	439,784.74
合 计	107,839,794.98	179,984,693.37

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏宏佳华新材料科技有限公司	4,945,809.39	尚未结算
无锡市康鸿佳新材料有限公司	4,015,809.48	尚未结算
苏州科莱沃机电设备有限公司	3,125,985.80	尚未结算
苏州曙创自动化有限公司	2,221,168.00	尚未结算
宜兴市俊超碳纤维制品有限公司	1,762,122.00	尚未结算
飞卓科技（上海）股份有限公司	1,680,072.00	尚未结算
南京西巨传感技术有限公司	1,437,204.00	尚未结算
常州零点智能科技有限公司	1,173,091.80	尚未结算
上海嘉氟新材料科技有限公司	1,012,403.50	尚未结算
合 计	21,373,665.97	

18. 合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	108,557,320.25	176,640,809.36
合 计	108,557,320.25	176,640,809.36

(2) 无账龄超过 1 年的重要合同负债

(3) 本期合同负债账面价值未发生重大变动。

19. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,313,772.56	41,836,206.31	42,844,490.48	4,305,488.39
二、离职后福利- 设定提存计划		2,257,157.47	2,257,157.47	
三、辞退福利		263,757.95	263,757.95	

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四、一年内到期的其他福利				
合 计	5,313,772.56	44,357,121.73	45,365,405.90	4,305,488.39

(2) 短期薪酬列示

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	5,313,772.56	38,862,252.19	39,870,536.36	4,305,488.39
2. 职工福利费		1,056,106.83	1,056,106.83	
3. 社会保险费		1,194,887.29	1,194,887.29	
其中：医疗保险费		982,102.01	982,102.01	
工伤保险费		115,254.58	115,254.58	
生育保险费		97,530.70	97,530.70	
4. 住房公积金		722,960.00	722,960.00	
5. 工会经费和职工教育经费				
6. 短期带薪缺勤				
7. 短期利润分享计划				
合 计	5,313,772.56	41,836,206.31	42,844,490.48	4,305,488.39

(3) 设定提存计划列示

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		2,187,984.84	2,187,984.84	
2. 失业保险费		69,172.63	69,172.63	
3. 企业年金缴费				
合 计		2,257,157.47	2,257,157.47	

20. 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	2,345,279.36	5,564,047.25
房产税	54,762.13	34,304.90
土地使用税	11,962.05	11,962.05
印花税	16,126.45	86,947.78
城市维护建设税	164,169.55	202,116.01
教育费附加	70,358.38	86,621.14
地方教育附加	46,905.58	57,747.43

项 目	期末余额	期初余额
合 计	2,709,563.50	6,043,746.56

21. 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,117,646.87	14,184,081.57
合 计	12,117,646.87	14,184,081.57

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
往来款	12,084,081.57	14,184,081.57
押金	27,000.00	
报销款	6,565.30	
合 计	12,117,646.87	14,184,081.57

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江昱辉阳光能源江苏有限公司	711,450.00	未结算
上海捷圣达自动设备有限公司	570,631.57	未结算
合 计	1,282,081.57	

22. 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	712,481.91	935,040.53
合 计	712,481.91	935,040.53

23. 预计负债

项 目	期末余额	期初余额
或有厂房租金[注]	720,000.00	540,000.00
合 计	720,000.00	540,000.00

注：根据2024年5月与无锡市梅村经济发展有限公司签订的合作协议，公司2024年度实缴增值税及所得税税额合计达到1,800.00万元的，免除2023年9月15日至2024年9月14日期间的全额租金504.00万元，公司2024年全年实缴税额满足上述条件，房租予以全额减免；2025年度实缴增值税及所得税税额合计达到2,400.00万元的，免除2024年9月15日至2025年9月14日期间的全额租金504.00万元；未达到上述条件的，按差额部分补交房租，公司根据预计的

2025年度缴税情况计提2024年9月15日至2024年12月31日期间的租金72.00万元。

24. 股本

项目	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	31,500,000.00						31,500,000.00

25. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本（资本）溢价	189,525.85			189,525.85
合计	189,525.85			189,525.85

26. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,045,831.05	2,011,969.11	1,649,513.96	1,408,286.20
合计	1,045,831.05	2,011,969.11	1,649,513.96	1,408,286.20

27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,280,915.44	1,982,726.63		7,263,642.07
合计	5,280,915.44	1,982,726.63		7,263,642.07

28. 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	24,366,738.22	23,606,563.10
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	24,366,738.22	23,606,563.10
加：本年归属于母公司股东的净利润	13,652,335.97	24,209,118.37
减：提取法定盈余公积	1,982,726.63	2,469,943.25
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		20,979,000.00
股改转增资本公积		
年末未分配利润	36,036,347.56	24,366,738.22

29. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	260,525,353.55	189,985,919.89	358,649,076.77	279,023,537.45

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	1,546,546.75	905,421.39	2,138,566.28	913,782.20
合 计	262,071,900.30	190,891,341.28	360,787,643.05	279,937,319.65

1. 收入分解信息

(1) 营业收入、营业成本按业务类型划分

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
单晶制绒清洗机	81,488,938.06	62,214,364.40	125,802,604.86	97,271,031.53
石墨舟及石英管清洗机	39,709,734.52	29,391,393.22	29,576,515.93	21,228,395.02
单晶槽式碱抛光清洗机	32,088,495.55	23,830,157.56	99,921,065.13	78,953,190.38
链式去 PSG 清洗机	37,966,850.98	28,445,220.27	42,458,017.14	31,619,908.15
RCA 清洗机	17,017,522.13	10,350,085.80	28,941,239.00	24,465,611.28
BOE 清洗机	22,194,690.26	17,005,157.27		
其他	30,059,122.05	18,749,541.37	31,949,634.71	25,485,401.09
合 计	260,525,353.55	189,985,919.89	358,649,076.77	279,023,537.45

(2) 营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	257,934,620.75	188,348,705.27	338,219,192.48	264,049,587.61
境外	2,590,732.80	1,637,214.62	20,429,884.29	14,973,949.84
合 计	260,525,353.55	189,985,919.89	358,649,076.77	279,023,537.45

(3) 公司前五名营业收入客户情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中来股份[注 1]	91,282,214.15	34.83
正泰新能科技股份有限公司	39,446,017.72	15.05
扬州中环半导体科技有限公司	36,338,123.90	13.87
江西百达新能源有限公司	32,672,566.38	12.47
阳光中科（福建）能源股份有限公司	28,477,876.09	10.87
合 计	228,216,798.24	87.09

注 1：中来股份包括：山西中来光能电池科技有限公司、泰州中来光电科技有限公司。

(4) 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 246,990,806.73 元，其中 202,970,389.38 元预计将于 2025 年度确认

收入。

30. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,261,517.44	287,978.23
教育费附加	540,650.34	123,419.24
地方教育附加	360,433.54	82,279.49
土地使用税	47,848.20	47,848.20
房产税	512,920.05	137,219.60
车船使用税	3,360.00	960.00
印花税	94,841.08	278,425.16
合 计	2,821,570.65	958,129.92

31. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,999,370.63	6,324,116.21
差旅费	3,056,102.73	4,235,769.15
业务招待费	501,437.12	575,574.57
其他	44,184.00	327,206.67
合 计	10,601,094.48	11,462,666.60

32. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,666,499.63	11,496,985.61
办公费	873,933.83	987,365.67
折旧与摊销	2,373,677.83	1,654,367.22
车辆费用	158,582.82	144,595.22
差旅及交通费	111,509.87	76,270.12
招待费	732,807.39	466,980.35
电话费	72,420.42	73,948.89
租赁费	223,010.39	850,716.40
咨询服务费	652,996.11	1,647,062.14
中介机构服务费	478,414.36	897,538.78
展会费	244,283.77	248,273.56
其他	332,896.70	299,212.67
合 计	13,921,033.12	18,843,316.63

33. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,795,307.74	2,671,886.70
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	98,288.22	62,003.98
减：利息资本化金额		
汇兑损益	-942,987.31	-700,839.28
减：汇兑损益资本化金额		
银行手续费其他	292,721.72	27,795.46
合 计	2,046,753.93	1,936,838.90

34. 其他收益

按性质分类列示其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	611,563.00	163,325.00
增值税减免	2,940,447.09	
合 计	3,552,010.09	163,325.00

35. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
终止确认的票据贴现收益	-614,159.53	-1,320,083.92
合 计	-614,159.53	-1,320,083.92

36. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-11,199,843.38	-3,672,786.43
其他应收款坏账损失	29,706.05	168,963.23
合 计	-11,170,137.33	-3,503,823.20

37. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-11,439.67	-2,256.23
使用权资产处置利得或损失		49,651.01
合 计	-11,439.67	47,394.78

38. 营业外收入

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
与企业日常活动无关的政府补助		200,000.00	

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	82,013.00		82,013.00
合 计	82,013.00	200,000.00	82,013.00

39. 营业外支出

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
税收滞纳金及罚款	139,309.74	576.33	139,309.74
捐赠支出	20,000.00	30,000.00	20,000.00
客户违约金扣款	69,368.06	230,700.00	69,368.06
合 计	228,677.80	261,276.33	228,677.80

40. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,171,614.10	1,195,247.22
递延所得税费用	-1,717,628.61	-885,618.31
合 计	1,453,985.49	309,628.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	13,307,584.71	24,500,030.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,996,137.71	3,675,004.56
子公司适用不同税率的影响	-15,001.91	-67,870.80
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	156,935.07	297,350.63
使用前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		-841,027.60
本年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	2,072,248.23	
研发费用加计扣除影响	-2,756,333.61	-2,753,827.88
所得税费用	1,453,985.49	309,628.91

41. 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	98,288.22	62,003.98
政府补助	611,563.00	363,325.00
资金往来及其他	7,288,548.13	42,062,154.76
合 计	7,998,399.35	42,487,483.74

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
财务手续费	292,721.72	27,795.46
其他费用	8,835,614.98	13,230,473.86
资金往来及其他	5,937,059.00	36,918,321.39
票据保证金		9,431,699.81
司法冻结	1,656,407.40	
合 计	16,721,803.10	59,608,290.52

(3) 收到其他筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
资金往来	11,700,000.00	
合 计	11,700,000.00	

(4) 支付其他筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
资金往来	14,400,000.00	
租赁负债		162,500.00
合 计	14,400,000.00	162,500.00

42. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	11,853,599.22	24,190,401.50
加：信用减值损失	11,170,137.33	3,503,823.20
资产减值准备		
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,202,285.91	3,110,066.18
使用权资产折旧		
无形资产摊销	290,103.96	290,103.96
长期待摊费用摊销	1,622,812.83	1,280,144.97

补充资料	本期发生额	上期发生额
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）	11,439.67	-47,394.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,795,307.74	2,671,886.70
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,717,628.61	-416,448.80
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-469,169.51
存货的减少（增加以“－”号填列）	105,855,697.52	-120,217,443.85
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	10,011,011.90	-93,109,727.34
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-159,506,467.68	209,098,883.75
其他	362,455.15	319,094.04
经营活动产生的现金流量净额	-15,049,245.06	30,204,220.02
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	6,437,086.54	15,075,942.19
减：现金的期初余额	15,075,942.19	14,321,442.21
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-8,638,855.65	754,499.98

（2）现金及现金等价物的构成

①现金及现金等价物的构成情况

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	6,437,086.54	15,075,942.19
其中：库存现金	14,776.70	7,830.55
可随时用于支付的银行存款	6,422,309.84	15,068,111.64
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	6,437,086.54	15,075,942.19

②本公司不属于现金及现金等价物的货币资金情况

项 目	期末余额	期初余额	理由
银行存款	1,656,407.40		司法冻结，无法随时用于支付
其他货币资金	4,983.16	9,431,699.81	保证金，无法随时用于支付
合 计	1,661,390.56	9,431,699.81	

(3) 公司筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	公允价值变动	其他	
短期借款	60,000,000.00	83,100,000.00	70,000,000.00				73,100,000.00
其他应付款	11,500,000.00	11,700,000.00	14,400,000.00				8,800,000.00
合 计	60,000,000.00	83,100,000.00	70,000,000.00				73,100,000.00

(4) 本公司以净额列报现金流量的相关事实情况，采用净额列报的依据及财务影响。

(5) 本公司不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响。

43. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	95,946.26	7.1884	689,700.10
应付账款			
其中：美元	61,200.00	7.1884	439,930.08

六、 研发支出

1、研发支出按费用性质列示

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	16,638,646.45		13,876,259.66	
研发折旧与摊销	302,512.13		262,284.56	
研发材料	1,999,659.61		4,045,630.25	
知识产权费	247,099.21		275,985.82	
技术服务费	904,213.49			
其他			14,716.98	
合 计	20,092,130.89		18,474,877.27	

七、 合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

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（%）		表决权	备注
					直接	间接	比例（%）	
无锡琨圣大成光电有限公司	1,000.00 万	江苏无锡	江苏无锡	设备制造业	75.00		75.00	注销日期： 2024-10-31

说明：无锡琨圣大成光电有限公司经无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）行政审批局批准，由无锡琨圣智能装备股份有限公司、汤应辉、栾善东和刘兵共同投资成立，成立于 2023 年 6 月 21 日，于 2023 年 6 月 21 日取得无锡国家高新技术产业开发区（无锡市新吴区）行政审批局核发的注册号为 91320214MACP3R992T 号的营业执照。公司注册地：无锡市新吴区锡贤路 106 号；法定代表人：邵玉林；注册资本：1,000.00 万元，该公司自成立之日起至注销之日未开展实际经营活动。

八、 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

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	
无锡中圣芯创科技有限公司	940 万元	江苏无锡	江苏无锡	设备制造业	100.00		直接设立
无锡琨圣芯成科技有限公司	1,000.00 万	江苏无锡	江苏无锡	设备制造业	85.00		直接设立
无锡湃得恩科技有限公司	1,000.00 万	江苏无锡	江苏无锡	设备制造业	70.00		直接设立

（2）公司重要的非全资子公司

子公司名称	期末余额					
	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
无锡琨圣芯成科技有限公司	10,409,253.39	35,184.31	10,444,437.70	4,778,251.52		4,778,251.52
无锡湃得恩科技有限公司	2,822,623.72	1,043,427.98	3,866,051.70	1,007,323.52		1,007,323.52

（续）

子公司名称	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
无锡琨圣芯成科技有限公司	83,731.98	34,914.31	118,646.29	223,389.22		223,389.22
无锡湃得恩科技有限公司	323,245.47	526,736.43	849,981.90	860,000.00		860,000.00

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡琨圣芯成科技有限公司	90,442.47	-3,729,070.89	-3,729,070.89	-8,879,468.58
无锡湃得恩科技有限公司		-4,131,253.72	-4,131,253.72	-6,360,557.37

(续)

子公司名称	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
无锡琨圣芯成科技有限公司		-104,742.93	-104,742.93	82,319.28
无锡湃得恩科技有限公司		-10,018.10	-10,018.10	669,287.51

九、政府补助

1. 报告期末无按应收金额确认的政府补助

2. 无涉及政府补助的负债情况

3. 计入当期损益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额
其他收益	611,563.00	163,325.00
营业外收入		200,000.00
合 计	611,563.00	363,325.00

十、与金融工具相关的风险

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

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

1.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自应收款项和银行存款。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

(1) 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低，公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

（2）应收款项

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收款项余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款及合同资产风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 70.61 %源于余额前五名客户，本公司的信用集中风险较高；公司其他应收款中，期末公司欠款金额前五大客户的其他应收款占公司其他应收款期末总额的 89.32%，主要金额款项系投标保证金、租房押金等，预期不存在重大的信用集中风险。

2.流动风险

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

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

3.市场风险

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

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。期末，公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 73,100,000.00 元（期初：60,000,000.00 元）。

在现有经济环境下，银行借款利率呈下降趋势，不会形成较大的利率风险。公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，公司的目标是尽量降低固定利率借款的比率。同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

外汇风险，是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五、43 外币货币性项目。

十一、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

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）应收款项融资			7,281,081.89	7,281,081.89
持续以公允价值计量的资产总额			7,281,081.89	7,281,081.89

2. 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

内 容	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围（加权平均值）
应收款项融资	7,281,081.89	成本法	票面金额	

十二、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

实际控制人	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
邵玉林	55.68	55.68

2. 本企业的子公司情况

详见本附注八、1. 在子公司中的权益。

3. 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
上海捷圣达自动设备有限公司	股东为李军、邵玉平，李军为邵玉林连襟，邵玉平为邵玉林大姐
上海迪贸电子有限公司	股东为王桂美、王建东，王桂美为邵玉林妻子，王建东为王桂美弟弟
无锡景裕电子工程有限公司	股东为王卫斌、王天祥，王卫斌为邵玉林大姐夫，王天祥为邵玉林岳父
昆山好麦特科技有限公司	邵玉林参股公司
徐玉泉	公司董事兼副总经理，徐玉泉为邵玉林二姐夫
王桂琴	公司股东
虞燕	公司董事，2024 年 3 月已离职
樊芸	公司董事，2024 年 7 月已离职
张三洋	公司董事
翟连方	公司董事

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
耿菲	公司董事
李鹏	公司董事
薛帅	公司董事
石烨炜	公司监事
陈进	公司监事
陈战友	公司监事
周璇	财务负责人

4. 关联方交易情况

(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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
昆山好麦特科技有限公司	设备采购、技术服务	870,695.44	616,924.90

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邵玉林	10,000,000.00	2024-8-2	2027-8-1	否
邵玉林	10,000,000.00	2024-6-26	2029-6-26	否
邵玉林	10,000,000.00	2024-9-20	2025-9-20	否
邵玉林	15,000,000.00	2024-4-30	2025-3-11	否

(3) 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期拆入（拆出）	本期偿还（收回）	期末余额
拆入				
上海捷圣达自动设备有限公司	570,631.57			570,631.57
邵玉林	5,600,000.00		5,600,000.00	
王桂琴	5,900,000.00	11,700,000.00	8,800,000.00	8,800,000.00

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

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
其他应收款	徐玉泉			63,000.00	
合计				63,000.00	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	上海捷圣达自动设备有限公司	570,631.57	570,631.57
其他应付款	邵玉林		5,600,000.00
其他应付款	王桂琴	8,800,000.00	5,900,000.00
合计		9,370,631.57	12,070,631.57

十三、 承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止 2024 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截止 2024 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

资产负债表日后新增对外投资情况如下：

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（%）		表决权比例（%）	备注
					直接	间接		
利合佳半导体科技（无锡）有限公司	500.00 万	江苏无锡	江苏无锡	设备制造业	51.00		51.00	成立日期：2025-01-13
无锡德芯瑞科技合伙企业（有限合伙）	200.00 万	江苏无锡	江苏无锡	投资平台	75.00		75.00	成立日期：2025-01-21

十五、 母公司财务报表的重要项目附注

1. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	675,893.11	6,875,032.15
商业承兑汇票		
合 计	675,893.11	6,875,032.15

（2）期末无已质押的应收票据

（3）期末无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

2. 应收账款

（1）应收账款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	109,440,224.61	140,020,294.46
1 至 2 年	46,817,488.40	14,726,281.89
2 至 3 年	4,236,995.63	1,908,260.00
3 年以上	3,441,963.14	4,191,963.14

账 龄	期末余额	期初余额
小 计	163,936,671.78	160,846,799.49
减：坏账准备	21,529,095.17	10,480,331.79
合 计	142,407,576.61	150,366,467.70

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,464,105.29	8.21	13,464,105.29	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	150,472,566.49	91.79	8,064,989.88	5.36	142,407,576.61
其中：组合 1	148,287,163.19	90.46	8,064,989.88	5.44	140,222,173.31
组合 2	2,185,403.30	1.33			2,185,403.30
合 计	163,936,671.78	100.00	21,529,095.17	13.13	142,407,576.61

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,902,223.96	1.80	2,902,223.96	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	157,944,575.53	98.20	7,578,107.83	4.80	150,366,467.70
其中：组合 1	157,944,575.53	98.20	7,578,107.83	4.80	150,366,467.70
组合 2					
合 计	160,846,799.49	100.00	10,480,331.79	6.52	150,366,467.70

①期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
镇江仁德新能源科技有限公司	2,835,223.96	2,835,223.96	100.00	收回可能性很
陕西优顺赛辉新能源科技有限公	67,000.00	67,000.00	100.00	收回可能性很
阳光中科（福建）能源股份有限	9,654,000.56	9,654,000.56	100.00	收回可能性很
赣州爱康光电科技有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00	收回可能性很
广西双荣控股集团有限公司	507,880.77	507,880.77	100.00	收回可能性很
合 计	13,464,105.29	13,464,105.29	100.00	

②组合中，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	97,600,820.75	3,904,032.83	4.00	140,020,294.46	5,600,811.78	4.00
逾期 1 年以内	46,817,488.40	3,745,399.08	8.00	14,726,281.89	1,178,102.55	8.00
逾期 1-2 年	3,836,995.63	383,699.56	10.00	2,658,260.00	265,826.00	10.00
逾期 2-3 年			80.00	31,858.41	25,486.73	80.00
逾期 3-4 年	31,858.41	31,858.41	100.00	507,880.77	507,880.77	100.00
合计	148,287,163.19	8,064,989.88	5.44	157,944,575.53	7,578,107.83	4.80

(3) 坏账准备的变动情况

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	
单项计提	2,902,223.96	10,561,881.33				13,464,105.29
组合计提	7,578,107.83	486,882.05				8,064,989.88
合 计	10,480,331.79	11,048,763.38				21,529,095.17

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末 余额合计数的比 例 (%)	应收账款坏 账准备期末 余额
山西中来光能电池科技有限公司	36,800,250.02	22.45	1,472,010.00
新霖飞集团[注 1]	28,138,504.44	17.16	1,520,260.18
正泰新能科技股份有限公司[注 2]	19,885,530.96	12.13	849,661.24
天合光能股份有限公司[注 3]	19,602,569.91	11.96	1,012,983.43
江西百达新能源有限公司	10,337,599.99	6.31	413,504.00
合 计	114,764,455.32	70.01	5,268,418.85

注 1：新霖飞集团包括：江苏晶旺新能源科技有限公司、扬州中环半导体科技有限公司、扬州新瑞光电科技有限公司；

注 2：正泰新能科技股份有限公司包括：海宁正泰太阳能科技有限公司、凤阳正泰太阳能科技有限公司、乐清正泰太阳能科技有限公司、酒泉正泰新能源科技有限公司、义乌正泰太阳能科技有限公司；

注 3：天合光能股份有限公司包括：天合光能（青海）光电有限公司、Trina Solar Science & Technology (Thailand) Ltd。

3. 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,642,671.31	4,389,995.41
合 计	2,642,671.31	4,389,995.41

(1) 其他应收款

①其他应收款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,110,845.37	3,622,260.02
1 至 2 年	78,000.00	274,536.00
2 至 3 年	224,036.00	615,212.44
3 年以上	348,512.44	26,415.50
小计	2,761,393.81	4,538,423.96
减：坏账准备	118,722.50	148,428.55
净额	2,642,671.31	4,389,995.41

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来款	315,712.44	1,275,712.44
押金、保证金	2,374,450.00	2,968,571.00
员工备用金	71,231.37	294,140.52
合计	2,761,393.81	4,538,423.96
减：坏账准备	118,722.50	148,428.55
净额	2,642,671.31	4,389,995.41

③坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,761,393.81		118,722.50	2,642,671.31
组合 1	386,943.81			386,943.81
组合 2	2,374,450.00		118,722.50	2,255,727.50
合 计	2,761,393.81		118,722.50	2,642,671.31

期初处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	划分依据
-----	------	------------------------------	------	------	------

类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信 用损失率(%)	坏账准备	账面价值	划分依据
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,538,423.96		148,428.55	4,389,995.41	
组合 1	1,420,437.46			1,420,437.46	
组合 2	3,117,986.50		148,428.55	2,969,557.95	
合 计	4,538,423.96		148,428.55	4,389,995.41	

④本期计提、收回或转回、核销的坏账准备情况

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）	
期初余额	148,428.55			148,428.55
期初余额 在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回	-29,706.05			-29,706.05
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	118,722.50			118,722.50

本报告期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额 合计数的比例（%）	坏账准备
横店集团东磁股份有限公司	投标保证金	1,236,000.00	1 年以内	44.76	61,800.00
无锡市梅村经济发展 有限公司（群兴路 8 号）	房租押金	300,000.00	1 年以内	10.86	15,000.00
东方国际招标有限责 任公司	投标保证金	257,550.00	1 年以内	9.33	12,877.50
陶毓芬	房租押金	200,000.00	2-3 年	7.24	10,000.00
山西中来光能电池科	投标保证金	200,000.00	1 年以内	7.24	10,000.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
技有限公司					
合 计		2,193,550.00		79.43	109,677.50

4. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	21,000,000.00		21,000,000.00
合 计	21,000,000.00		21,000,000.00

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,500,000.00		5,500,000.00
合 计	5,500,000.00		5,500,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无锡琨圣芯成科技有限公司		8,500,000.00		8,500,000.00		
无锡中圣芯创科技有限公司	5,500,000.00			5,500,000.00		
无锡湃得恩科技有限公司		7,000,000.00		7,000,000.00		
合 计	5,500,000.00	15,500,000.00		21,000,000.00		

5. 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	260,487,300.45	189,887,051.82	358,649,076.77	279,023,537.45
其他业务	3,428,142.69	2,796,120.62	2,138,566.28	913,782.20
合 计	263,915,443.14	192,683,172.44	360,787,643.05	279,937,319.65

1. 收入分解信息

(1) 营业收入、营业成本按业务类型划分

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
单晶制绒清洗机	81,488,938.06	62,214,364.40	125,802,604.86	97,271,031.53

主要业务类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
石墨舟及石英管清洗机	39,709,734.52	29,391,393.22	29,576,515.93	21,228,395.02
单晶槽式碱抛光清洗机	32,088,495.55	23,830,157.56	99,921,065.13	78,953,190.38
链式去 PSG 清洗机	37,966,850.98	28,445,220.27	42,458,017.14	31,619,908.15
RCA 清洗机	17,017,522.13	10,350,085.80	28,941,239.00	24,465,611.28
BOE 清洗机	22,194,690.26	17,005,157.27		
其他	30,021,068.95	18,650,673.30	31,949,634.71	25,485,401.09
合 计	260,487,300.45	189,887,051.82	358,649,076.77	279,023,537.45

(2) 营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	257,896,567.65	188,249,837.20	338,219,192.48	264,049,587.61
境外	2,590,732.80	1,637,214.62	20,429,884.29	14,973,949.84
合 计	260,487,300.45	189,887,051.82	358,649,076.77	279,023,537.45

(3) 公司前五名营业收入客户情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中来股份[注 1]	91,282,214.15	34.59
正泰新能科技股份有限公司	39,446,017.72	14.95
扬州中环半导体科技有限公司	36,338,123.90	13.77
江西百达新能源有限公司	32,672,566.38	12.38
阳光中科（福建）能源股份有限公司	28,477,876.09	10.79
合 计	228,216,798.24	86.48

注 1：中来股份包括：山西中来光能电池科技有限公司、泰州中来光电科技有限公司。

(4) 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 246,990,806.73 元，其中 202,970,389.38 元预计将于 2025 年度确认收入。

6. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
终止确认的票据贴现收益	-614,159.53	-1,320,083.92
合 计	-614,159.53	-1,320,083.92

十六、 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
-----	----	----

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-11,439.67	
计入当期损益的政府补助，但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	611,563.00	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-146,664.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	453,458.53	
减：所得税影响额	22,793.78	
少数股东权益影响额	45,225.00	
合 计	385,439.75	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（2023 年修订）的规定执行。

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（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.73	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.17	0.42	0.42

无锡琨圣智能装备股份有限公司
二〇二五年四月二十五日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

(1) 重要会计政策变更

企业会计准则解释第 17 号

对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定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，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。上述会计处理规定本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2024 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2024 年度合并利润表的无影响。

企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，解释第 18 号)。

在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表的无影响。

(2) 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-11,439.67
计入当期损益的政府补助，但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	611,563.00
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	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	
债务重组损益	
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	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-146,664.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	453,458.53
减：所得税影响数	22,793.78
少数股东权益影响额（税后）	45,225.00
非经常性损益净额	385,439.75

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用