



卓海科技

NEEQ: 874380

无锡卓海科技股份有限公司

Wuxi Zhuohai Technology Co., Ltd



年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、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、公司负责人相宇阳、主管会计工作负责人王凌及会计机构负责人（会计主管人员）秦夏燕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、公证天业会计师事务所（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“九、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。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	20
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	25
第五节	行业信息	29
第六节	公司治理	29
第七节	财务会计报告	34
附件	会计信息调整及差异情况.....	131

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珠江路 97 号公司董秘办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、卓海科技	指	无锡卓海科技股份有限公司
卓海有限	指	无锡卓海科技有限公司
高级管理人员	指	本公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
卓海管理	指	无锡卓海管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名无锡卓海投资企业（有限合伙）
洽道投资	指	无锡洽道股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）
临湃投资	指	无锡临湃股权投资合伙企业（有限合伙）
卓海半导体	指	无锡卓海半导体有限公司，为公司全资子公司
卓海装备	指	上海卓海装备有限公司，为公司全资子公司
香港基塔	指	香港基塔有限公司，为公司全资子公司
魅杰半导体	指	魅杰半导体设备（无锡）有限公司
KLA	指	KLA-Tencor，系全球领先的半导体前道量检测设备供应商
AMAT	指	Applied Materials，系全球知名的半导体设备供应商
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2025 年度
报告期末	指	2025 年 12 月末
主办券商、国泰海通	指	国泰海通证券股份有限公司
专业释义		
晶圆	指	制作芯片所用的衬底（也叫基片），是芯片的载体
晶圆制造、前道	指	是通过光刻、刻蚀、离子注入等工序，在晶圆上形成电路的过程，又称为晶圆加工，是芯片生产的前道工序
晶圆制造企业、芯片产线	指	半导体领域中负责晶圆制造的企业，主要执行芯片生产的前道工艺，包括光刻、刻蚀、薄膜沉积、离子注入、化学机械抛光等
芯片	指	半导体元件，具体包含集成电路、分立器件、光电器件和传感器等元件
前道量检测	指	在前道工艺中，运用光学技术、电子束技术等测量晶圆的薄膜厚度、关键尺寸等，或检测产品表面存在的杂质颗粒、机械划伤、晶圆图案缺陷等
退役设备	指	半导体行业遵循“一代技术、一代工艺、一代设备”的产业规律，在科技进步、市场竞争的推动下，由于迭代新一代工艺并生产新一代产品抢占市场的经济收益大于现有产线设备退役更新建设成本，因此对现有产线设备进行退役处置。退役设备可能只是相对于持续不断升级迭代的顶尖设备有所滞后，仍具备较强的经济价值，但通常存在机械、光学等功能性损坏，或精

		度不佳等问题
原厂设备	指	由 KLA、AMAT、Hitachi 等国际龙头企业研发、生产的前道量检测设备
自研设备	指	由中科飞测、上海精测、睿励仪器等国内设备企业研发、生产的量检测设备
修复设备	指	退役设备经专业化的故障诊断、功能修复、精度恢复、产线适配等工艺后重新具备利用价值的前道量检测设备
晶圆尺寸	指	指晶圆的直径大小，主要有 3、4、5、6、8、12 英寸等规格
制程	指	指晶圆制造过程中的“晶体管栅极宽度的尺寸”，尺寸越小，则可以在同样面积的晶圆上制造出更多的芯片，表明工艺水平越先进，主要节点包括 250nm、180nm、130nm、90nm、65nm、45nm、28nm、14nm、7nm、5nm 等
成熟制程	指	泛指 28nm 节点及以上的制程。采用该制程的晶圆制造工艺更加成熟、稳定，生产的芯片包括电源管理芯片、MCU 等，在汽车电子、消费电子等领域应用广泛
先进制程	指	泛指 14nm、7nm、5nm 等制程。采用该制程的晶圆制造工艺更加先进，生产的芯片主要用于 CPU、AI 芯片和存储器等尖端产品

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	无锡卓海科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuxi Zhuohai Technology Co., Ltd		
法定代表人	相宇阳	成立时间	2009年6月3日
控股股东	控股股东为（相宇阳）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（相宇阳），无一致行动人
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（C3562）		
主要产品与服务项目	半导体前道量检测设备的研发、生产、修复，以及核心组件及零部件的设计及销售、芯片产线的运维等服务。		
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	卓海科技	证券代码	874380
挂牌时间	2024年8月5日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	71,686,725
主办券商（报告期内）	国泰海通	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区南京西路768号		
联系方式			
董事会秘书姓名	敖琦	联系地址	江苏省无锡市新吴区珠江路97号
电话	0510-81190756	电子邮箱	aoq@zhuohai.net
传真	0510-81190756		
公司办公地址	江苏省无锡市新吴区珠江路97号	邮政编码	214000
公司网址	www.zhuohai.net		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320214690761906P		
注册地址	江苏省无锡市新吴区珠江路97号		
注册资本（元）	71,686,725	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

公司在半导体前道量检测设备领域深耕十余年，业务包括设备及核心组件的研发、生产及销售以及芯片产线的运维服务，形成“自研+修复”的双线发展模式，为芯片的安全稳定生产提供了有效保障。

1、采购流程

半导体修复设备行业已经形成了较为成熟的产业链，存在较多的国际贸易商从事退役设备的流通业务。公司作为技术驱动型的修复厂商，主要精力投入在退役设备的具体修复工作中，在退役设备的采购方面，既存在向芯片产线直接采购的情况，也存在向国际贸易商采购的情况。

对于退役设备，公司结合客户预计需求、原材料供应及公司库存情况等制定采购计划，并且在采购时需要对设备进行预诊断，综合考虑设备型号、生产年份、工艺节点、故障程度、复原成本、挂牌价格等信息，充分评估确定退役设备的市场价值后确定采购意向，并主要通过公开拍卖、竞价、商业性谈判等方式完成采购，并在货物到达后，验收入库。

对于零部件，公司根据组件、零部件的性质不同，将其区分为标准零部件、机加工件和定制功能模块。对于标准零部件，公司结合客户预计需求、原材料供应及公司库存情况等制定采购计划，并在货物到达后验收入库；对于机加工件和定制功能模块，公司主要根据以销定产的采购策略制定生产计划，将制造图纸及主要技术方案授予供应商，然后采购供应商产成品。

2、生产流程

(1) 修复业务

生产计划部主要根据订单需求制定生产计划，并由生产部指定工程师完成退役设备的修复。公司制定了《生产管理规范》，工程师根据生产计划及生产流程规范完成设备的入厂准备、完整性诊断、功能修复、精度恢复、芯片产线适配、精度调试等工作，并由质量监管部进行质量检验；对于需要验收的设备，由交付与服务部负责完成设备的安装、调试工作。除对市场需求旺盛的设备进行提前修复备货外，公司对制程节点先进、技术含量具有里程碑意义的设备也会进行提前修复，并在修复生产过程中伴随着对新技术的摸索、设计、试验等研发工作。

前道量检测设备主要由传输单元、光路处理单元、信号单元、量检测单元四大系统构成，涵盖光学、物理学、机械学、算法等多领域学科，包含成千上万个具体部件。对于整机及零部件而言，生产和修复均需理解其运行的技术逻辑，并基于同样的各学科技术平台开展，公司的修复生产过程中的难点主要在故障诊断、零部件自研、融合替代、精度调试修复、芯片产线适配等环节。

(2) 自研业务

在自研产品方面，已完成应力测量设备、方块电阻测量设备、反射光谱膜厚测量设备、探针式表面轮廓设备、晶圆几何形貌测量设备、无图形晶圆缺陷检测设备的研发及产业化。

公司建立了严谨、高效的研发体系，制定了《研发管理制度》《新产品研发制度》等研发制度，在研发的各个流程上，均形成了良好的内控规范，制定了《生产管理规范》，对自研设备及核心组件采取以销定产与基本备库相结合的生产计划。主要流程为项目立项、方案设计、开发测试、量产批准。

3、销售流程

在销售端，国内亦存在较多的贸易商从事修复设备的流通业务。公司采取直销与通过贸易商销售相结合的销售模式，进行修复设备的销售。

在直销模式下，公司直接将修复设备销售给芯片产线客户，并负责设备的调试和运维。在贸易商销售模式下，公司将修复设备销售给贸易商，贸易商再销售给芯片产线客户。在大多数情况下，贸易商在

向公司采购修复设备时，其对应的终端芯片产线客户就已经确定，公司直接将修复设备运至终端客户处，并负责设备的调试和后续运维。

在具体流程方面，公司商务部负责与客户进行洽谈并签署销售订单，根据交货期安排通知发货。交付与服务部协助客户完成设备的安装与调试工作。

（二） 行业情况

1、所属行业

公司系专业的半导体前道量检测设备供应商，主要为芯片制造产业链提供规模化、多品类的前道量检测设备及全方位技术支持服务，目前产品以前道量检测修复设备为主，同时也致力于前道量检测设备及核心组件的自主研发和芯片产线运维工作。

2、前道量检测设备行业

前道量检测设备以光、电子束等介质作为主要工具，针对光刻机、刻蚀机、薄膜沉积设备等工艺设备的加工成果，进行关键指标的量测或潜在缺陷的检测，其使用场景覆盖扩散、薄膜沉积、光刻、刻蚀、离子注入、CMP、清洗等芯片前道生产的几乎全部工序，区别于光刻机、刻蚀机、薄膜沉积设备等工艺设备，前道量检测设备属于“过程控制设备”，本身并不参与制造，但发挥着“指引”制造活动的作用，因此，前道量检测设备是芯片制造产线中不可或缺的核心设备，前道量检测设备的技术水平，直接影响着芯片品质，并制约着芯片工艺的技术提升。

前道量检测设备作为半导体设备市场的重要组成，其市场规模在半导体设备中仅次于薄膜沉积设备、光刻机、刻蚀设备。据 SEMI 数据统计，前道量检测设备约占半导体设备市场规模的 13%。近年来，全球前道量检测设备市场呈现稳步增长。根据沙利文数据，2018 年至 2022 年，全球前道量检测设备市场规模由 51.7 亿美元增长至 103.6 亿美元，年复合增长率 18.98%。同时，得益于芯片行业的繁荣发展，中国大陆前道量检测设备（包含全新设备和修复设备）市场规模快速增长，由 2018 年的 75.5 亿元增长至 2022 年的 183.7 亿元，年复合增长率达到 24.89%，高于全球平均水平，占全球市场规模的比例由 2018 年的 22.07% 增长至 2022 年的 26.36%，已成为全球最大的前道量检测设备市场。

目前，国内先进制程的前道量检测设备市场，主要被 KLA、AMAT 等国际龙头企业的新设备部门所占据，而成熟制程市场，主要被上述国际龙头企业的修复部门所占据。前道量检测设备行业仍属于我国的产业优势相对较弱的领域，尽管国家多年来持续鼓励半导体设备研发、包括公司在内的国内自研企业均在不断钻研突破，但受限于行业起步较晚等因素，短期内预计仍无法满足芯片稳定生产的需求缺口，而作为“工业粮食”的芯片一旦欠缺，会直接影响诸多下游新兴领域的发展。因此，为保障产线的芯片产量和生产安全，在鼓励新设备自研的同时，应兼顾修复设备市场，进而保障芯片产线运行。

3、半导体修复设备行业

半导体修复设备行业历史悠久，几乎伴随设备生产制造行业同时出现，两者呈互补关系，共同辐射全球设备市场。修复厂商分为原厂修复部门和独立第三方修复厂商。

半导体设备，尤其是前道量检测设备、光刻机等前道设备，具有单价较高、技术保值期较长的特点，以前道量检测设备为例，单台价格一般在几百万元到几千万元。对于下游芯片产线而言，即使半导体设备退役，一般也不会直接报废，而是通过出售的方式，获得一定的残值回报。对于制程相对先进的芯片产线而言，其工艺升级后退役下来的设备，在工艺节点上往往符合成熟制程芯片产线目前的设备采购需求。而对于成熟制程芯片产线来说，采购经修复的退役设备，也可以大大节省固定资产投入。

由于退役设备一般存在故障或功能缺失，购入后并不能直接使用，而成熟制程芯片产线对修复设备的验收标准较高，与新设备完全一致。因此，退役设备需要经过修复完善，才能重新投入到芯片产线中。在上述背景下，修复设备行业应运而生，通过对退役设备的诊断、功能修复、精度修复、调试，使得修复后的设备达到与原厂新设备同样的验收标准。

此外，由于半导体设备属于高精密仪器，若发生故障可能导致芯片产线无法正常经营，因此芯片产

线客户对半导体设备的维护也有着较高的要求，对于修复设备，修复企业一般亦须提供与原厂要求一致的运维服务，以保证设备的稳定运行。

(三) 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	<p>(1) “高新技术企业”认定情况</p> <p>2025年11月18日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，卓海科技获得“高新技术企业证书”，证书编号GR202532004567，有效期为3年。</p> <p>(2) 国家级专精特新“小巨人”认定情况</p> <p>2023年7月1日，经工业和信息化部颁发的国家级专精特新“小巨人”企业的铜牌，获批工业和信息化部第五批国家级专精特新“小巨人”企业的称号，认定有效期为3年。</p>

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	493,167,563.44	464,527,482.62	6.17%
毛利率%	37.57%	46.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	72,635,123.74	103,592,496.16	-29.88%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	68,519,272.06	101,133,678.09	-32.25%
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）	9.16%	14.88%	-
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）	8.64%	14.53%	-
基本每股收益	1.01	1.45	-30.11%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,408,573,603.28	1,091,077,236.46	29.10%
负债总计	578,498,129.01	339,612,001.68	70.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	830,075,474.27	751,465,234.78	10.46%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	11.58	10.48	10.46%
资产负债率%（母公司）	40.92%	31.03%	-
资产负债率%（合并）	41.07%	31.13%	-

流动比率	5.16	5.93	-
利息保障倍数	8.88	14.73	-
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	-81,721,865.97	169,269,743.26	-148.28%
应收账款周转率	4.92	6.90	-
存货周转率	0.38	0.33	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	29.10%	-7.66%	-
营业收入增长率%	6.17%	21.97%	-
净利润增长率%	-29.88%	-21.60%	-

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	169,488,874.10	12.03%	104,829,942.88	9.61%	61.68%
应收票据	17,626,014.17	1.25%	2,973,234.39	0.27%	492.82%
应收账款	118,600,949.09	8.42%	81,899,324.01	7.51%	44.81%
预付账款	32,196,694.71	2.29%	41,589,913.45	3.81%	-22.59%
存货	883,551,762.26	62.73%	740,503,572.43	67.87%	19.32%
合同资产	28,819,675.93	2.05%	9,961,871.04	0.91%	189.30%
固定资产	91,530,846.06	6.50%	70,556,347.25	6.47%	29.73%
无形资产	32,803,431.43	2.33%	7,243,351.06	0.66%	352.88%
短期借款	27,242,713.42	1.93%	-	0.00%	-
合同负债	93,730,897.75	6.65%	70,685,932.10	6.48%	32.60%
一年内到期的非流动负债	84,608,452.64	6.01%	47,668,254.42	4.37%	77.49%
长期借款	323,050,460.00	22.93%	163,964,709.46	15.03%	97.02%

项目重大变动原因

- 1、货币资金较上年同期增长了 61.68%，主要系银行存款增加所致。
- 2、应收票据较上年同期增长了 492.82%，主要系期末持有的票据金额增加所致。
- 3、应收账款较上年同期增长了 44.81%，主要系经营规模扩大，应收账款金额增加所致。
- 4、合同资产较上年同期增长了 189.30%，主要系已销售设备的质保金金额增加所致。
- 5、无形资产较上年同期增长了 352.88%，主要系新增土地使用权所致。
- 6、短期借款较上年新增，主要系公司调整负债结构，增加银行借款所致。
- 7、合同负债较上年同期增长了 32.60%，主要系设备预收款增加所致。
- 8、一年内到期的非流动负债较上年同期增长了 77.49%，主要系一年内到期的长期借款增加所致。
- 9、长期借款较上年同期增长了 97.02%，主要系公司根据资金需求，增加长期银行借款所致。

(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	493,167,563.44	-	464,527,482.62	-	6.17%
营业成本	307,888,177.87	62.43%	248,228,407.91	53.44%	24.03%
毛利率%	37.57%	-	46.56%	-	-
销售费用	14,999,193.96	3.04%	9,939,938.45	2.14%	50.90%
管理费用	24,361,639.46	4.94%	22,917,949.93	4.93%	6.30%
研发费用	40,368,873.26	8.19%	33,691,342.81	7.25%	19.82%
财务费用	10,611,632.19	2.15%	8,200,880.76	1.77%	29.40%
营业利润	80,678,380.51	16.36%	117,188,203.78	25.23%	-31.15%
净利润	72,635,123.74	14.73%	103,592,496.16	22.30%	-29.88%

项目重大变动原因

- 1、销售费用较上年同期增长了 50.90%，主要系公司拓展自研业务，商务拓展费用及职工薪酬增加所致。
- 2、营业利润较上年同期减少了 31.35%，主要系公司修复设备业务毛利率下降、期间费用增加所致。

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	492,244,383.67	464,217,720.77	6.04%
其他业务收入	923,179.77	309,761.85	198.03%
主营业务成本	307,534,674.88	248,047,627.71	23.98%
其他业务成本	353,502.99	180,780.20	95.54%

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
设备销售	463,827,902.96	295,452,938.79	36.30%	5.34%	25.14%	-10.08%
配件销售	17,305,174.11	8,912,670.65	48.50%	9.87%	-9.56%	11.07%
技术服务	11,111,306.60	3,169,065.44	71.48%	36.60%	51.42%	-2.79%
其他业务	923,179.77	353,502.99	61.71%	198.03%	95.54%	20.07%

按地区分类分析

√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
内销	492,441,735.03	307,589,682.10	37.54%	8.31%	26.24%	-8.87%
外销	725,828.41	298,495.77	58.88%	-92.64%	-93.48%	5.32%

收入构成变动的原因

- 1、其他业务收入较上年同期增长了 198.03%，主要系资产租赁增加所致。
- 2、其他业务成本较上年同期增长了 95.54%，主要系资产租赁增加所致。

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	厦门士兰集科微电子有限公司及其关联方	95,493,579.71	19.36%	否
2	客户 O	47,760,707.95	9.68%	否
3	涌淳半导体（无锡）有限公司及其关联方	42,179,919.37	8.55%	否
4	湖北星辰技术有限公司	42,000,000.00	8.52%	否
5	无锡迪派斯贸易有限公司	30,283,959.27	6.14%	否
合计		257,718,166.30	52.25%	-

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	供应商 C	96,671,992.85	22.12%	否
2	供应商 D	38,345,836.29	8.77%	否
3	供应商 E	34,650,914.52	7.93%	否
4	北京锐洁机器人科技有限公司	18,204,026.55	4.17%	否
5	E-TECH SOLUTION,INC	15,939,475.20	3.65%	否
合计		203,812,245.41	46.64%	-

(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	-81,721,865.97	169,269,743.26	-148.28%
投资活动产生的现金流量净额	-59,672,601.13	-11,067,775.95	-439.16%
筹资活动产生的现金流量净额	206,326,678.87	-126,865,180.38	262.63%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 148.28%，主要系购买原材料支付金额增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 439.16%，主要系购建固定资产、购买土地支付的现金增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长了 262.63%，主要系取得银行借款增加所致。

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
无锡卓海半导体有限公司	控股子公司	半导体设备及零配件的研发、销售及相关的技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	5,000,000	5,002,034.29	4,827,486.21	367,891.20	124,074.54
上海卓海装备有限公司	控股子公司	一般项目：半导体器件专用设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技	1,500,000	2,272,305.54	983,376.86	4,554,455.44	-250,442.04

		术交 流、技 术转 让、技 术推 广；半 导体器 件专用 设备制造；电 子测量 仪器制 造；电 子测量 仪器销 售；电 力电子 元器件 销售； 电子专 用材料 销售； 机械零 件、零 部件销 售；仪 器仪表 修理； 软件开 发；软 件销 售；货 物进出 口；技 术进出 口。（除 依法须 经批准 的项目 外，凭 营业执 照依法 自主开 展经营					
--	--	---	--	--	--	--	--

		活动)					
香港基塔有限公司	控股子公司	半导体专用设备、电子元器件、机械零件的销售及制造；技术服务及咨询	10,000 港元	30,218,876.26	25,083,030.94	8,592,864.44	4,823,507.36
魅杰半导体设备（无锡）有限公司	参股公司	专注于半导体前道量测与检测装备，聚焦于硅基半导体、化合物半导体、先进封装等领域，为客户提供量检测装备、分析软件等服务	9,429,891	185,620,149.91	95,637,479.04	45,436,039.03	-69,392,632.20

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
魅杰半导体设备（无锡）有限公司	与公司业务为协同和补充关系。	利用自有资金对外投资。

报告期内取得和处置子公司的情况

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、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	40,368,873.26	33,691,342.81
研发支出占营业收入的比例%	8.19%	7.25%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	5	6
硕士	24	29
本科以下	25	31
研发人员合计	54	66
研发人员占员工总量的比例%	32.93%	32.04%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	135	96
公司拥有的发明专利数量	68	44

(四) 研发项目情况

截至本报告期末，公司相关的专利合计 135 项，其中发明专利 68 项，实用新型 67 项，此外还形成了 26 项软件著作权。公司高度重视研发队伍建设，已引进多名博士人才，形成了专业完整、学科交叉的研发体系，为自研业务的持续创新提供坚实人才支撑。公司研发人员 66 人，其中博士 6 人，硕士 29 人，并将继续快速扩张。

公司自研业务发展迅速，已经完成了应力测量设备、方块电阻测量设备等产品的研发及商业化，相关技术指标达到国际原厂的同等水平。此外还有多款量检测设备正在研发进程中，未来预计将陆续实现商业化。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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

(一) 收入确认

1、事项描述

卓海科技的收入主要为设备销售、配件销售及技术服务。如财务报表附注五、35“营业收入和营业成本”所述，卓海科技2025年度主营业务收入金额为49,224.44万元。收入是卓海科技的关键业绩指标之一，产生错报的固有风险较高。收入的确认是否恰当对卓海科技的经营成果产生重大影响，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评价并测试了与收入确认相关的关键内部控制的设计及运行的有效性；
- (2) 选取样本查阅销售合同、与收入确认相关的单据，并访谈管理层，了解公司收入确认的时点和依据，以评价其是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 针对收入划分为设备销售、配件销售及技术服务等类别，根据不同类别收入的确认方式，对收入及毛利率执行分析性程序，以判断其合理性；
- (4) 选取样本检查销售合同，分析商品控制权转移相关的关键合同条款，评价收入确认政策；
- (5) 抽样选取客户实施访谈程序，并对报告期主要客户的交易额、销售明细、应收账款余额实施函证程序，以评价应收账款余额和销售收入的真实性和准确性；
- (6) 抽样检查销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货签收单、物流凭证、出口报关单及提单、验收单据等，以确认收入确认的真实性；
- (7) 抽样检查资产负债表日前后的收入交易记录，核对相关出库单、物流凭证、验收单据

等相关支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）存货的计量

1、事项描述

如财务报表附注五、7“存货”所述，截至2025年12月31日卓海科技存货账面价值为88,355.18万元，占期末资产总额的比重为62.73%，存货计量准确性对财务报表产生重大影响，为此我们将存货计量识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货计量，我们执行的主要审计程序如下：

（1）了解、评价并测试了与存货管理相关的关键内部控制的设计及运行的有效性；

（2）抽样选取供应商实施了访谈程序，并对报告期主要供应商实施函证程序，根据回函核实交易金额、应付账款发生额和余额并与账务数据进行比对，以确认采购业务的真实性和准确性；

（3）抽样检查存货采购相关的支持性文件，包括采购合同/订单、采购发票、进口报关单、海关进口增值税缴款书、装箱单、提单以及代理费用单据等，并与记账凭证相关要素核对，以确认存货计量的准确性；

（4）对存货进行计价测试，检查存货的计价方法是否前后一致，检查存货的计价方法是否正确，以确认存货的发出计价和结存金额的准确性；

（5）对期末在库存货实施监盘程序，检查存货的数量及状况，并对期末已经发出安装的存货实施函证程序，以确认账实是否相符；

（6）结合存货监盘程序，关注存货是否存在呆滞、毁损情况。根据成本与可变现净值孰低的计量方法，检查存货跌价准备的计提依据和方法是否合理，前后期是否一致，对存在减值迹象的存货确认其跌价准备计提的充分性。

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 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
收入存在季节性波动的风险	报告期内，公司产品主要应用于下游晶圆制造企业等。上述企业通常于年初确定资本支出计划后开展设备采购工作；同时，由于设备修复、验收周期相对较长，客户对设备的验收工作通

	常在下半年进行，使得公司收入确认存在季节性集中的特征。公司整体的经营状况和业绩存在季节性波动的风险。
存货跌价风险	公司综合考虑市场预期销售情况和修复工作对技术积累的意义，并结合行业经验及库存情况，制定采购计划。随着业务规模的扩大，公司采购备货增长，存货规模有所增加。如果下游客户需求、市场竞争格局发生变化，或者公司不能有效拓宽销售渠道，可能引发销售单价或者销量大幅下降，导致公司存货跌价准备增加，进而对生产经营产生不利影响。
毛利率波动风险	若未来市场供求关系发生不利变化，公司市场口碑、方案解决能力及服务水平下降，或公司技术持续创新能力不足、客户渠道萎缩，或未能及时有效应对市场竞争等，可能导致公司市场地位下降，进而使得毛利率水平波动加大或下降，给公司的经营带来一定不利影响。
技术创新风险	前道量检测设备涉及光学、物理学、机械学、算法等多领域学科，对设备供应商的技术实力和跨领域技术资源的整合能力有较高要求。随着芯片产业技术的持续迭代以及下游客户需求的多样化发展，公司需要结合下游的现实需求及技术迭代趋势进行技术创新，持续提升各底层平台的技术水平，提升设备制程节点、稳定性、产能等关键指标。由于技术创新需要投入大量资金和人力，耗时较长且存在一定的不确定性，如果出现技术创新未达预期或技术、产品缺乏竞争力等情形，公司将面临前期研发投入无法收回、竞争力被削弱的风险。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）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

（三）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		
销售产品、商品，提供劳务	25,000,000	9,000,182.95
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

上述关联交易是公司日常性交易，是公司业务发展及生产经营的正常需要。交易的定价符合市场定价的原则，交易的过程透明，不存在损害公司及中小股东利益的情况。同时，公司与关联方之间是互利双赢的平等互惠关系，不会对公司造成任何风险，也不存在损害公司权益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 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
实际控制人或控股股东	2024年3月29日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
董监高	2024年3月29日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
其他	2024年3月29日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
公司	2024年3月29日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用及对外担保、重大投资、委托理财等相关事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年3月29日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用及对外担保、重大投资、委托理财等相关事项	正在履行中
董监高	2024年3月29日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用及对外担保、重大投资、委托理财等相关事项	正在履行中
其他	2024年3月29日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用及对外担保、重大投资、委托理财等相关事项	正在履行中
实际控制人	2024年3月	-	挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中

或控股股东	29日			承诺	竞争	
董监高	2024年3月29日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年3月29日	-	挂牌	其他承诺（关于公司为在册员工社会保险及住房公积金承担欠缴风险的承诺）	承诺公司为在册员工社会保险及住房公积金承担欠缴风险	正在履行中
董监高	2024年3月29日	-	挂牌	其他承诺（关于简历真实性的承诺）	承诺简历真实	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	股份锁定、减持限制及延长锁定期的承诺	承诺按相关规定履行限售安排	正在履行中
董监高	2024年11月15日	-	发行	股份锁定、减持限制及延长锁定期的承诺	承诺按相关规定履行限售安排	正在履行中
其他	2024年11月15日	-	发行	股份锁定、减持限制及延长锁定期的承诺	承诺按相关规定履行限售安排	正在履行中
公司	2024年11月15日	-	发行	稳定公司股价的承诺	承诺被触发稳定股价措施时，按相关规定采取稳定股价措施	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	稳定公司股价的承诺	承诺被触发稳定股价措施时，按相关规定采取稳定股价措施	正在履行中
董监高	2024年11月15日	-	发行	稳定公司股价的承诺	承诺被触发稳定股价措施时，按相关规定采取稳定股价措施	正在履行中
公司	2024年11月	-	发行	填补被摊	承诺降低即期回	正在履行中

	月 15 日			薄即期回 报的承诺	报被摊薄的相关 措施	
实际控制人 或控股股东	2024 年 11 月 15 日	-	发行	填补被摊 薄即期回 报的承诺	承诺降低即期回 报被摊薄的相关 措施	正在履行中
董监高	2024 年 11 月 15 日	-	发行	填补被摊 薄即期回 报的承诺	承诺降低即期回 报被摊薄的相关 措施	正在履行中
公司	2024 年 11 月 15 日	-	发行	未履行公 开承诺的 约束措施 的承诺	承诺依法履行公 开承诺事项	正在履行中
实际控制人 或控股股东	2024 年 11 月 15 日	-	发行	未履行公 开承诺的 约束措施 的承诺	承诺依法履行公 开承诺事项	正在履行中
董监高	2024 年 11 月 15 日	-	发行	未履行公 开承诺的 约束措施 的承诺	承诺依法履行公 开承诺事项	正在履行中
其他	2024 年 11 月 15 日	-	发行	未履行公 开承诺的 约束措施 的承诺	承诺依法履行公 开承诺事项	正在履行中
公司	2024 年 11 月 15 日	-	发行	无虚假记 载、误导 性陈述或 者重大遗 漏的承诺	承诺本次发行并 上市的招股说明 书及其他信息披 露文件不存在虚 假记载、误导性 陈述或重大遗漏	正在履行中
实际控制人 或控股股东	2024 年 11 月 15 日	-	发行	无虚假记 载、误导 性陈述或 者重大遗 漏的承诺	承诺本次发行并 上市的招股说明 书及其他信息披 露文件不存在虚 假记载、误导性 陈述或重大遗漏	正在履行中
董监高	2024 年 11 月 15 日	-	发行	无虚假记 载、误导 性陈述或 者重大遗 漏的承诺	承诺本次发行并 上市的招股说明 书及其他信息披 露文件不存在虚 假记载、误导性 陈述或重大遗漏	正在履行中
公司	2024 年 11 月 15 日	-	发行	关于不存 在欺诈发	承诺本次公开发 行股票并上市不	正在履行中

				行上市的承诺	存在任何欺诈发行的情形	
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	关于不存在欺诈发行上市的承诺	承诺本次公开发行股票并上市不存在任何欺诈发行的情形	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	关联交易承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
其他	2024年11月15日	-	发行	关联交易承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
公司	2024年11月15日	-	发行	关于股东信息披露情况的承诺	承诺履行了信息披露义务。	正在履行中
公司	2024年11月15日	-	发行	利润分配承诺	承诺按规定履行利润分配方案	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	利润分配承诺	承诺按规定履行利润分配方案	正在履行中
公司	2024年11月15日	-	发行	关于股份回购和股份购回的措施和承诺	承诺本次发行并上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响时，按规定履行回购。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	关于股份回购和股份购回的措施和承诺	承诺本次发行并上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响时，按规定履行回购。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	关于保持发行人独	承诺保持公司独立	正在履行中

				立性的承诺		
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	资金占用承诺	承诺避免资金占用及对外担保、重大投资、委托理财等相关事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	关于不属于强制退市责任人员的承诺函	承诺不属于强制退市责任人员	正在履行中
董监高	2024年11月15日	-	发行	关于不属于强制退市责任人员的承诺函	承诺不属于强制退市责任人员	正在履行中
公司	2024年11月15日	-	发行	关于不存在违法违规交易股票的承诺函	承诺不存在违法违规交易股票的情形	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年11月15日	-	发行	关于不存在违法违规交易股票的承诺函	承诺不存在违法违规交易股票的情形	正在履行中
董监高	2024年11月15日	-	发行	关于不存在违法违规交易股票的承诺函	承诺不存在违法违规交易股票的情形	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 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	13,051,740	18.21%	0	13,051,740	18.21%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、高管	0	0%	0	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	58,634,985	81.79%	0	58,634,985	81.79%	
	其中：控股股东、实际控制人	34,403,669	47.99%	0	34,403,669	47.99%	
	董事、高管	11,875,738	16.57%	0	11,875,738	16.57%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		71,686,725	-	0	71,686,725	-	
普通股股东人数							27

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 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	相宇阳	34,403,669	0	34,403,669	47.99%	34,403,669	0	0	0
2	无锡卓海管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,605,505	0	6,605,505	9.21%	6,605,505	0	0	0
3	郭熙中	6,575,024	0	6,575,024	9.17%	6,575,024	0	0	0
4	高健	3,098,879	0	3,098,879	4.32%	3,098,879	0	0	0
5	青岛高信鸿运投资合伙企业（有限合伙）	2,200,000	0	2,200,000	3.07%	0	2,200,000	0	0
6	季建峰	2,099,898	0	2,099,898	2.93%	2,099,898	0	0	0
7	无锡临湃股权投资合伙企业（有限合伙）	1,779,817	0	1,779,817	2.48%	0	1,779,817	0	0
8	无锡洽道	1,573,666	0	1,573,666	2.20%	0	1,573,666	0	0

	股权投资 基金管理 合伙企业 (有限合 伙)								
9	宁波重心 创业投资 合伙企业 (有限合 伙)	1,529,052	0	1,529,052	2.13%	0	1,529,052	0	0
10	徐秋岚	1,529,052	0	1,529,052	2.13%	0	1,529,052	0	0
	合计	61,394,562	0	61,394,562	85.63%	52,782,975	8,611,587	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

序号	关联方股东名称	关联关系描述
1	相宇阳、卓海管理	相宇阳系卓海管理执行事务合伙人，并持有卓海管理 53.40%的出资额。
2	临湃投资、洽道投资	自然人王利军分别持有临湃投资、洽道投资 43.30%、51.06%的出资额。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

公司总股本 7,168.6725 万股，其中相宇阳直接持有卓海科技 3,440.3669 万股，直接持股比例为 47.99%，通过卓海管理间接控制卓海科技 660.5505 万股，比例为 9.21%，合计控制卓海科技 57.21% 股权，为公司控股股东及实际控制人。

相宇阳，男，1975 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998 年 7 月至 2000 年 6 月，任无锡阿尔卑斯电子有限公司生产技术部助理工程师；2000 年 10 月至 2005 年 9 月，任无锡华润上华半导体有限公司量测部工程师；2005 年 10 月至 2006 年 5 月，任美商陆得斯科技股份有限公司技术支持部工程师；2006 年 6 月至 2009 年 5 月，任无锡晶贸科技有限公司技术部经理；2009 年 6 月至 2021 年 7 月，任卓海有限总经理等职务；2021 年 7 月至今，任公司董事长、总经理。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 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 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、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				
相宇阳	董事长、总经理	男	1975年8月	2024年6月14日	2027年6月14日	34,403,669	0	34,403,669	47.99%
郭熙中	副董事长、质量监管部门总监	男	1980年4月	2024年6月14日	2027年6月14日	6,575,024	0	6,575,024	9.17%
季建峰	董事、副总经理、运营部总监	男	1975年11月	2024年6月14日	2027年6月14日	2,099,898	0	2,099,898	2.93%
高健	董事、生产部总监	男	1978年8月	2024年6月14日	2027年6月14日	3,098,879	0	3,098,879	4.32%
孙丽	独立董事	女	1972年9月	2024年6月14日	2027年6月14日	0	0	0	0%
杨渝书	独立董事	男	1975年12月	2024年6月14日	2027年6月14日	0	0	0	0%
王婷	独立董事	女	1990年11月	2024年6月14日	2027年6月14日	0	0	0	0%
敖琦	董事会秘书、副总经理	男	1990年6月	2024年6月14日	2027年6月14日	101,937	0	101,937	0.14%
王凌	财务负责人	女	1992年12月	2024年6月14日	2027年6月14日	0	0	0	0%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司实际控制人、董事长相宇阳为卓海管理的执行事务合伙人。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/ 主任委员	是否为会计专 业人士	是否为职工董 事	是否为高级管 理人员
孙丽	是	是	是	否	否
王婷	是	否	否	否	否
郭熙中	否	否	否	否	否

(三) 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(四) 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	36	8	3	41
销售人员	17	10	4	23
研发人员	54	21	9	66
生产人员	57	22	3	76
员工总计	164	61	19	206

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	5	6
硕士	36	45
本科	115	146
专科	8	8
专科以下	0	1
员工总计	164	206

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

1、薪酬政策

公司员工薪酬包括岗位工资、职务工资、交通补助、通讯补助及其他构成。岗位工资标准根据市场及行业状况、岗位价值、胜任素质要求、绩效贡献、专业能力及相关资质等因素提出和确定。公

司实施全员劳动合同制，与员工签订《劳动合同》，为员工缴纳社保公积金。对优秀员工及有潜力的技术人员，根据其绩效考核表现，给予调薪及晋升机会。

2、员工培训计划

公司重视人才培养，为员工提供可持续发展的机会，依据整体规划，制定年度培训计划，加强对全体员工的培训。培训内容包括新员工入职培训、岗位技能培训、企业文化培训等。公司定期对不同岗位进行培训需求调研，制定有针对性的培训计划，为公司的发展提供有利保障。

3、报告期末，公司没有需要承担费用的退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
相宇阳	无变动	董事长、总经理	34,403,669	0	34,403,669
郭熙中	无变动	副董事长、质量控制部总监	6,575,024	0	6,575,024
陈剑	无变动	研发经理	0	0	0
戴金方	无变动	研发总监	0	0	0
耿晓杨	无变动	研发主管	0	0	0
李玲娅	无变动	研发主管	0	0	0

核心员工的变动情况

无变动。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规及规范性文件的要求，建立、完善了由股东会、董事会、独立董事和管理层组成的治理架构，并制定了包括股东会、董事会议事规则在内的制度文件，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间运作规范、权责明确的协调和制衡的治理机制，为公司规范、稳健经营提供了制度保证。公司股东会、董事会及高级管理人员按照相关法律法规及规范性文件、《公司章程》及相关议事规则的要求规范运行，各股东、董事和高级管理人员均尽职尽责，按制度规定切实地行使权利、履行义务。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。审计委员会对报告期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

公司在人员、财务、资产等方面与控股股东和实际控制人做到基本完全独立，具体体现在：

1. 人员独立

公司董事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。

2. 财务独立

本公司设立了独立的财务部门，配备了自己的专职财务人员，建立了独立的财务核算体系和规范、符合财税规定的财务会计制度和财务管理制度，本公司开设独立的银行账号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，本公司拥有独立的账户用于缴纳员工社会保险。

3. 资产独立

报告期末，公司不存在关联方股东向公司借款事项，也没有以资产、权益或信誉为各股东的债务提供担保，对所有资产具有完全的控制支配权。公司拥有独立的生产、供应、销售系统，资产独立完整。

报告期内，公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

(一) 内部控制的基本情况

公司建立及实施了有效的内部控制，能够合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实、准确、完整，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略。

(二) 公司管理层对内控制度的自我评估

公司董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

(三) 注册会计师对公司内部控制的审计意见

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》（苏公 W[2026]E1261 号）认为：“卓海科技于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。”

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

第七节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	苏公 W[2026]A580 号			
审计机构名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室			
审计报告日期	2026 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	朱佑敏 5 年	路凤霞 5 年	张倩倩 5 年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20			

审 计 报 告

苏公 W[2026]A580 号

无锡卓海科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的无锡卓海科技股份有限公司(以下简称卓海科技)财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了卓海科技 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告中的“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独立性准则及中国注册会计师职业道德守则，我们独立于卓海科技，适用了对公众利益实体财务报表审计的独立性要求，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基

础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

卓海科技的收入主要为设备销售、配件销售及技术服务。如财务报表附注五、35“营业收入和营业成本”所述，卓海科技 2025 年度主营业务收入金额为 49,224.44 万元。收入是卓海科技的关键业绩指标之一，产生错报的固有风险较高。收入的确认是否恰当对卓海科技的经营成果产生重大影响，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们执行的主要审计程序如下：

- （1）了解、评价并测试了与收入确认相关的关键内部控制的设计及运行的有效性；
- （2）选取样本查阅销售合同、与收入确认相关的单据，并访谈管理层，了解公司收入确认的时点和依据，以评价其是否符合企业会计准则的要求；
- （3）针对收入划分为设备销售、配件销售及技术服务等类别，根据不同类别收入的确认方式，对收入及毛利率执行分析性程序，以判断其合理性；
- （4）选取样本检查销售合同，分析商品控制权转移相关的关键合同条款，评价收入确认政策；
- （5）抽样选取客户实施访谈程序，并对报告期主要客户的交易额、销售明细、应收账款余额实施函证程序，以评价应收账款余额和销售收入的真实性和准确性；
- （6）抽样检查销售收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货签收单、物流凭证、出口报关单及提单、验收单据等，以确认收入确认的真实性；
- （7）抽样检查资产负债表日前后的收入交易记录，核对相关出库单、物流凭证、验收单据等相关

支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）存货的计量

1、事项描述

如财务报表附注五、7“存货”所述，截至 2025 年 12 月 31 日卓海科技存货账面价值为 88,355.18 万元，占期末资产总额的比重为 62.73%，存货计量准确性对财务报表产生重大影响，为此我们将存货计量识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货计量，我们执行的主要审计程序如下：

（1）了解、评价并测试了与存货管理相关的关键内部控制的设计及运行的有效性；

（2）抽样选取供应商实施了访谈程序，并对报告期主要供应商实施函证程序，根据回函核实交易金额、应付账款发生额和余额并与账务数据进行比对，以确认采购业务的真实性和准确性；

（3）抽样检查存货采购相关的支持性文件，包括采购合同/订单、采购发票、进口报关单、海关进口增值税缴款书、装箱单、提单以及代理费用单据等，并与记账凭证相关要素核对，以确认存货计量的准确性；

（4）对存货进行计价测试，检查存货的计价方法是否前后一致，检查存货的计价方法是否正确，以确认存货的发出计价和结存金额的准确性；

（5）对期末在库存货实施监盘程序，检查存货的数量及状况，并对期末已经发出安装的存货实施函证程序，以确认账实是否相符；

（6）结合存货监盘程序，关注存货是否存在呆滞、毁损情况。根据成本与可变现净值孰低的计量方法，检查存货跌价准备的计提依据和方法是否合理，前后期是否一致，对存在减值迹象的存货确认其跌价准备计提的充分性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括卓海科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估卓海科技的持续经营能力，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卓海科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督卓海科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对

卓海科技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卓海科技不能持续经营。

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

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

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

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

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

公证天业会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·无锡

中国注册会计师
(项目合伙人): 朱佑敏

中国注册会计师: 路凤霞

中国注册会计师: 路凤霞

2026年4月27日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	169,488,874.10	104,829,942.88
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	五、2	17,626,014.17	2,973,234.39
应收账款	五、3	118,600,949.09	81,899,324.01
应收款项融资			
预付款项	五、5	32,196,694.71	41,589,913.45
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	514,733.19	2,570,065.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	883,551,762.26	740,503,572.43
其中：数据资源			
合同资产	五、4	28,819,675.93	9,961,871.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	2,502,077.44	4,782,128.83
流动资产合计		1,253,300,780.89	989,110,052.18
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	五、9	14,197,692.73	13,397,745.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	2,971,611.31	3,185,537.8
固定资产	五、11	91,530,846.06	70,556,347.25
在建工程	五、12	1,608,077.62	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、13	1,330,354.31	371,006.61
无形资产	五、14	32,803,431.43	7,243,351.06
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、15	175,625.94	
递延所得税资产	五、16	10,579,711.29	7,213,196.11
其他非流动资产	五、17	75,471.7	
非流动资产合计		155,272,822.39	101,967,184.28
资产总计		1,408,573,603.28	1,091,077,236.46
流动负债：			
短期借款	五、18	27,242,713.42	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、19	8,829,139.2	10,553,219.13
预收款项	五、20	68,389.94	64,852.57
合同负债	五、21	93,730,897.75	70,685,932.10
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	五、22	15,668,754.42	17,590,018.78
应交税费	五、23	10,028,089.94	15,197,755.01
其他应付款	五、24	2,805,886.86	1,390,267.4
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	五、25	84,608,452.64	47,668,254.42
其他流动负债	五、26	128,192.19	3,726,367.17
流动负债合计		243,110,516.36	166,876,666.58
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、27	323,050,460.00	163,964,709.46
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	五、28	703,688.82	175,753.2
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、29	11,633,463.83	8,594,872.44
递延收益			
递延所得税负债	五、16		
其他非流动负债			
非流动负债合计		335,387,612.65	172,735,335.10
负债合计		578,498,129.01	339,612,001.68
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、30	71,686,725.00	71,686,725.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	268,584,173.49	262,266,423.32
减：库存股			
其他综合收益	五、30	-390,121.17	-47,486.75
专项储备			
盈余公积	五、31	42,025,430.85	42,025,430.85
一般风险准备			
未分配利润	五、32	448,169,266.1	375,534,142.36
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		830,075,474.27	751,465,234.78
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		830,075,474.27	751,465,234.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,408,573,603.28	1,091,077,236.46

法定代表人：相宇阳

主管会计工作负责人：王凌

会计机构负责人：秦夏燕

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		165,175,995.67	95,814,629.89
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		17,626,014.17	2,973,234.39
应收账款	十八、1	118,579,864.28	81,879,197.37
应收款项融资			
预付款项		32,190,946.62	41,589,913.45
其他应收款	十八、2	432,572.57	2,515,097.46

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		890,772,438.38	741,507,163.98
其中：数据资源			
合同资产		28,819,675.93	9,961,871.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,502,077.44	4,775,210.05
流动资产合计		1,256,099,585.06	981,016,317.63
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	十八、3	42,353,772.73	27,147,425.45
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		66,826,398.11	70,556,347.25
在建工程		1,608,077.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,161,714.86	
无形资产		32,803,431.43	7,243,351.06
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		175,625.94	
递延所得税资产		9,491,870.51	7,060,023.41
其他非流动资产		75,471.70	
非流动资产合计		154,496,362.90	112,007,147.17
资产总计		1,410,595,947.96	1,093,023,464.80
流动负债：			
短期借款		27,242,713.42	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,339,139.20	11,598,219.13
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		14,124,431.62	16,726,519.59
应交税费		9,423,780.31	15,138,829.27

其他应付款		2,692,177.27	1,290,267.40
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		93,381,773.80	70,685,932.10
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		84,432,699.44	47,465,297.85
其他流动负债		128,192.19	3,726,367.17
流动负债合计		241,764,907.25	166,631,432.51
非流动负债：			
长期借款		323,050,460.00	163,964,709.46
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		703,688.82	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		11,633,463.83	8,594,872.44
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		335,387,612.65	172,559,581.90
负债合计		577,152,519.90	339,191,014.41
所有者权益（或股东权益）：			
股本		71,686,725.00	71,686,725.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		268,584,173.49	262,266,423.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		42,025,430.85	42,025,430.85
一般风险准备			
未分配利润		451,147,098.72	377,853,871.22
所有者权益（或股东权益）合计		833,443,428.06	753,832,450.39
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,410,595,947.96	1,093,023,464.80

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		493,167,563.44	464,527,482.62
其中：营业收入	五、33	493,167,563.44	464,527,482.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		412,489,182.93	347,339,278.84
其中：营业成本	五、33	307,888,177.87	248,228,407.91
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	1,092,589.29	876,271.38
销售费用	五、35	14,999,193.96	9,939,938.45
管理费用	五、36	24,361,639.46	22,917,949.93
研发费用	五、37	40,368,873.26	33,691,342.81
财务费用	五、38	10,611,632.19	8,200,880.76
其中：利息费用		10,239,659.80	8,546,079.40
利息收入		532,274.05	459,867.65
加：其他收益	五、39	9,343,136.50	4,436,591.17
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	-5,198,639.33	-4,020,497.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-5,176,958.89	-3,791,789.16
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）		-21,680.44	-228,708.14
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）	五、41		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-2,785,576.02	-8,025,515.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-14,525,998.05	-15,875,066.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、44		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		80,678,380.51	117,188,203.78
加：营业外收入	五、45	13,580.32	268,228.00
减：营业外支出	五、46	48,391.59	80,487.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		80,643,569.24	117,375,943.91
减：所得税费用	五、47	8,008,445.50	13,783,447.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		72,635,123.74	103,592,496.16
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）		72,635,123.74	103,592,496.16
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		72,635,123.74	103,592,496.16
六、其他综合收益的税后净额		-342,634.42	-47,486.75
（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		-342,634.42	-47,486.75
（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		-342,634.42	-47,486.75
（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		72,292,489.32	103,545,009.41
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		72,292,489.32	103,545,009.41
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.01	1.45
（二）稀释每股收益（元/股）		1.01	1.45

法定代表人：相宇阳

主管会计工作负责人：王凌

会计机构负责人：秦夏燕

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十八、4	492,502,518.62	464,085,801.30
减：营业成本	十八、4	309,568,376.93	248,047,627.71
税金及附加		1,044,956.09	849,467.20
销售费用		14,999,193.96	9,939,938.45

管理费用		22,528,381.11	21,917,626.08
研发费用		39,239,729.86	32,454,099.35
财务费用		10,283,382.27	8,170,950.72
其中：利息费用		10,227,451.86	8,525,682.56
利息收入		483,127.71	418,830.57
加：其他收益		9,338,136.50	4,436,591.17
投资收益（损失以“-”号填列）	十八、5	-5,198,639.33	-4,020,497.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-5,176,958.89	-3,791,789.16
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）		-21,680.44	-228,708.14
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）		-2,774,693.02	-7,999,429.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-14,525,998.05	-15,875,066.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		81,677,304.50	119,247,689.91
加：营业外收入		13,580.32	268,227.00
减：营业外支出		48,391.59	80,184.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		81,642,493.23	119,435,732.03
减：所得税费用		8,349,265.73	13,936,418.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,293,227.50	105,499,313.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		73,293,227.50	105,499,313.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		73,293,227.50	105,499,313.56

七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 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		395,435,620.26	487,023,519.39
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		135,040.08	1,054,163.20
收到其他与经营活动有关的现金	五、48	9,872,082.36	4,129,159.05
经营活动现金流入小计		405,442,742.70	492,206,841.64
购买商品、接受劳务支付的现金		373,427,657.91	213,183,913.09
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		80,525,729.09	67,492,656.17
支付的各项税费		12,321,651.77	20,211,696.64
支付其他与经营活动有关的现金	五、48	20,889,569.90	22,048,832.48
经营活动现金流出小计		487,164,608.67	322,937,098.38
经营活动产生的现金流量净额	五、49	-81,721,865.97	169,269,743.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、48		
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,672,601.13	11,067,775.95
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、48		
投资活动现金流出小计		59,672,601.13	11,067,775.95
投资活动产生的现金流量净额		-59,672,601.13	-11,067,775.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		357,295,808.00	183,174,202.24
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		10,515.37	11,674.47
筹资活动现金流入小计		357,306,323.37	183,185,876.71
偿还债务支付的现金		134,504,418.37	299,609,462.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,616,919.18	10,214,900.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、48	858,306.95	226,694.50
筹资活动现金流出小计		150,979,644.50	310,051,057.09
筹资活动产生的现金流量净额		206,326,678.87	-126,865,180.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-273,221.21	-81,811.39
五、现金及现金等价物净增加额	五、49	64,658,990.56	31,254,975.54
加：期初现金及现金等价物余额	五、49	104,829,883.54	73,574,908.00
六、期末现金及现金等价物余额	五、49	169,488,874.10	104,829,883.54

法定代表人：相宇阳

主管会计工作负责人：王凌

会计机构负责人：秦夏燕

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024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		508,797,253.70	485,258,388.07
收到的税费返还		135,040.08	1,054,163.20
收到其他与经营活动有关的现金		9,817,936.02	3,988,120.97
经营活动现金流入小计		518,750,229.80	490,300,672.24
购买商品、接受劳务支付的现金		495,630,947.33	212,828,596.08
支付给职工以及为职工支付的现金		74,513,665.08	64,867,234.65
支付的各项税费		12,173,045.26	20,174,962.18

支付其他与经营活动有关的现金		24,791,686.52	22,612,369.64
经营活动现金流出小计		607,109,344.19	320,483,162.55
经营活动产生的现金流量净额		-88,359,114.39	169,817,509.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,235,818.18	11,067,775.95
投资支付的现金		14,406,400.00	7,249,680.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		48,642,218.18	18,317,455.95
投资活动产生的现金流量净额		-48,642,218.18	-18,317,455.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		357,295,808.00	183,174,202.24
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		357,295,808.00	183,174,202.24
偿还债务支付的现金		134,504,418.37	299,609,462.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,616,919.18	10,214,900.12
支付其他与筹资活动有关的现金		632,627.07	
筹资活动现金流出小计		150,753,964.62	309,824,362.59
筹资活动产生的现金流量净额		206,541,843.38	-126,650,160.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-179,085.69	10,852.54
五、现金及现金等价物净增加额		69,361,425.12	24,860,745.93
加：期初现金及现金等价物余额		95,814,570.55	70,953,824.62
六、期末现金及现金等价物余额		165,175,995.67	95,814,570.55

3. 股份支付计入所有者权益的金额				340,844.00							340,844.00
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他				5,976,906.17							5,976,906.17
四、本年期末余额	71,686,725.00			268,584,173.49	-	-390,121.17	-	42,025,430.85	-	448,169,266.10	830,075,474.27

(三) 利润分配							10,549,931.36	-10,549,931.36		
1. 提取盈余公积							10,549,931.36	-10,549,931.36		-
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										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他				5,644,447.13						5,644,447.13
四、本年期末余额	71,686,725.00			262,266,423.32		-47,486.75	42,025,430.85	375,534,142.36		751,465,234.78

法定代表人：相宇阳

主管会计工作负责人：王凌

会计机构负责人：秦夏燕

转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					5,644,447.13							5,644,447.13
四、本年期末余额	71,686,725.00	-	-	-	262,266,423.32	-	-	-	42,025,430.85	-	377,853,871.22	753,832,450.39

财务报表附注

一、公司基本情况

无锡卓海科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由无锡卓海科技有限公司 2021 年整体变更设立，经多次增资及股权变更后，截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本为 71,686,725.00 元，股本总额为 71,686,725.00 元，股权结构如下：

序号	股东名称	持股数额（股）	出资比例（%）
1	相宇阳	34,403,669	47.992
2	无锡卓海管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,605,505	9.214
3	郭熙中	6,575,024	9.172
4	高健	3,098,879	4.323
5	青岛高信鸿运投资合伙企业（有限合伙）	2,200,000	3.069
6	季建峰	2,099,898	2.929
7	无锡临湃股权投资合伙企业（有限合伙）	1,779,817	2.483
8	无锡洽道股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	1,573,666	2.195
9	宁波重心创业投资合伙企业（有限合伙）	1,529,052	2.133
10	徐秋岚	1,529,052	2.133
11	深圳聚源芯创私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,433,735	2.000
12	舒畅	1,427,115	1.991
13	中小企业发展基金（成都）交子创业投资合伙企业（有限合伙）	1,223,242	1.706
14	张丽君	1,061,903	1.481
15	王丽	815,494	1.138
16	无锡金灵医养创业投资合伙企业（有限合伙）	611,621	0.853
17	扬州融悦创业投资合伙企业（有限合伙）	602,168	0.840
18	芜湖思远股权投资合伙企业（有限合伙）	511,500	0.714
19	成婷	487,470	0.680
20	青岛高信圣通投资合伙企业（有限合伙）	417,725	0.583
21	徐州金达十一创业投资合伙企业（有限合伙）	375,100	0.523
22	嘉兴启测股权投资合伙企业（有限合伙）	341,000	0.476
23	无锡高新技术创业投资股份有限公司	305,810	0.427
24	无锡源鑫二期创业投资合伙企业（有限合伙）	286,746	0.400
25	徐晓瑜	167,273	0.233
26	林璐	122,324	0.171
27	敖琦	101,937	0.142
	合计	71,686,725	100.00

本公司注册地址：无锡市新吴区珠江路 97 号

本公司法定代表人：相宇阳

本公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

本公司统一社会信用代码：91320214690761906P

本公司经营范围：许可项目：货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；电力电子元器件销售；电子专用材料销售；机械零件、零部件销售；仪器仪表修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本财务报告于 2026 年 4 月 27 日经公司第二届董事会第十一次会议批准报出。

本财务报表附注中，除非另有说明，以下公司名称简称如下：

公司名称	公司简称
无锡卓海半导体有限公司	卓海半导体
上海卓海装备有限公司	卓海装备
香港基塔有限公司	香港基塔

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，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况及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，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项资产投资额占资产总额 $\geq 5\%$
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项负债金额占应付账款 $\geq 5\%$ 且金额超过 200 万人民币
账龄超过 1 年的重要预收款项	单项负债金额占预收款项 $\geq 5\%$ 且金额超过 200 万人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项负债金额占合同负债 $\geq 5\%$ 且金额超过 200 万人民币

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，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）合并财务报表的编制方法

1) 合并范围的认定

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

2) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包

括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

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

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

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

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

等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日当月 1 日的即期汇率作为近似汇率折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场

汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

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

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

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

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时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。

1) 金融资产的初始计量：

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款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该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、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

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，且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的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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。

1) 金融负债的初始计量

金融负债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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①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。

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，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；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。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，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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。

12、 应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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应收款项，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。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

本公司合并财务报表范围内各公司款项因具有类似信用风险特征，对单项测试无减值的应收本公司合并范围内各公司之间的款项不计提坏账准备。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	承兑人为风险较小的银行，不计提坏账准备
应收票据——商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，对应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则，按类似信用风险特征（账龄）进行组合
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	一般不计提
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	一般不计提

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项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。

账龄	应收账款/应收商业承兑汇票预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

13、 存货

（1） 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、产成品等。

（2） 发出存货的计价方法

原材料中退役设备及产成品中设备发出采用个别成本法计价，其余存货发出采用月末一次加权平均法计价。

（3） 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价。产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按单个存货项目的成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计量成本与可变现净值。

（4） 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制。

14、 合同资产和合同负债

（1） 合同资产的确认

合同资产是指公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法：有关合同资产预期信用损失的确定方法，与应收账款预期信用损失的确定方法一致。

合同资产预期信用损失的会计处理方法：合同资产发生减值的，公司按应减记的金额，借记“资产减值损失”科目，贷记“合同资产减值准备”科目；转回已计提的资产减值准备时，做相反的会计分录。

（2）合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供劳务的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

15、 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在存货项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在其他非流动资产项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在其他流动资产项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在其他非流动资产项目中列示。

16、 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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具投资或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注三、11“金融工具”。

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，区别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

③其他方式取得的长期投资

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

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

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

（2）长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

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

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注三、7（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价

值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、22“长期资产减值”。

（4）共同控制和重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

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

17、投资性房地产

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计价，折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5~10	5	9.50~19.00
电子设备	年限平均法	3~5	0~5	19~33.33
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3~5	0~5	19~33.33

已计提减值准备的固定资产，扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧额。

19、在建工程

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

20、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

资本化：

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

(2) 借款费用资本化的期间

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

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

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

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、软件等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

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

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

②无形资产摊销方法和期限：

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	直线法	法定使用权
软件	2-10 年	直线法	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本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。

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

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

22、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损

失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在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、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳

估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

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，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

26、 预计负债

（1） 确认原则

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

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

（2） 计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。本公司根据对历史数据分析并适当考虑前瞻性，按设备销售收入的 1.5%计提产品质量保证金。

27、收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

1) 收入确认原则

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

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

①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2) 收入计量原则

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

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

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

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的

单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(2) 本公司按照业务类型销售商品收入确认的标准及确认时间的具体判断标准：

1) 设备销售

根据客户签订的销售合同（订单）约定，对合同条款中存在安装调试、验收环节的，公司在设备安装调试完成，通过客户验收时确认收入；合同条款中不存在安装调试、验收环节的，将设备交付给客户并经对方签收后确认收入，存在代保管安排下，除了设备经客户验收并签署了验收报告、客户已按照合同约定支付了货款、设备的所有权已转移至客户外，在同时满足以下条件时确认收入，一是设备所有权转移至客户后，与客户约定代保管义务生效，代保管安排具有商业实质；二是属于客户的设备能够单独识别；三是该设备可以随时交付给客户；四是公司不能自行使用该设备或将该设备提供给其他客户。

2) 配件销售

针对配件销售，公司综合考虑交易习惯、合同履行进度及控制权转移等因素在发货并经对方签收后确认收入。

3) 技术服务

针对技术服务，公司综合考虑交易习惯、合同履行进度及控制权转移等因素，在提供的技术服务经对方确认并取得结算价款的依据时确认收入；对于固定服务工时的运维服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，根据已为客户提供服务的工时确认收入。

4) 出口销售

针对出口销售，根据客户签订的销售合同（订单）约定，对合同条款中存在安装调试、验收环节的，公司在设备安装调试完成，通过客户验收时确认收入；合同条款中不存在安装调试、验收环节的，EXW 贸易方式下公司在产品出库交付给客户或客户指定的承运人后确认收入，FOB 贸易方式下公司在根据合同约定完成产品报关并取得报关单、提单时确认收入。

28、政府补助

(1) 类型

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。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的

判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）政府补助的确认和计量

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）会计处理

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根据资产的折旧进度计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

公司收到的财政贴息资金，冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

30、租赁

（1）租入资产的会计处理

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，

并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

1) 使用权资产

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

公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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和减值准备计提方法详见附注三、22“长期资产减值”。

2) 租赁负债

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。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用公司的增量借款利率作为折现率。公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（2）出租资产的会计处理

1) 经营租赁会计处理

公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

2) 融资租赁会计处理

公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

31、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

无。

（2）重要会计估计变更

重估股份支付等待期

2020年9月公司实施股权激励计划，于2020年12月31日、2021年12月31日及2022年12月31日，公司合理估计未来成功完成首次公开募股的时点为2022年12月，考虑协议中约定上市后锁定期为36个月，公司将2020年9月至2025年12月作为股权激励计划的等待期。2023年1月20日，深圳证券交易所深证上审[2023]20号文件对公司首次公开发行股票并在创业板上市申请予以终止审核。2023年、2024年及2025年公司结合上市申请工作进度，分别将原股权激励计划的等待期延长至2027年6月、2028年6月、2029年3月，并根据财政部于2021年5月18日发布的《股份支付准则应用案例——以首次公开募股成功为可行权条件》关于估计成功完成首次公开募股的时点发生变化的相关规定进行会计处理。本期会计估计变更主要影响如下：

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目	对2025年度的影响金额	
				合并报表	母公司报表
等待期内本公司估计成功完成首次公开募股的时点发生变化。	董事会审批	2025年1月1日	管理费用	-290,082.26	-290,082.26

32、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的

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

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

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

（1）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，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

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

（3）非金融非流动资产减值准备

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

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

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）金融工具的公允价值

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

（6）所得税

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

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	13%、6%、5%、1%
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
教育费附加	应交流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	见下表不同纳税主体企业所得税税率说明

不同纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
卓海科技	15%
卓海半导体、卓海装备	小微企业税率

纳税主体名称	所得税税率
香港基塔	首 200 万元（港币）的利得税税率降至 8.25%，其后的利润则继续按照 16.50%的税率征税

2、税收优惠

根据《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财政部、税务总局公告 2023 年第 17 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计、生产、封测、装备、材料企业按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳税增值税税额。本期公司享受前述增值税加计抵减政策。

根据《关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 19 号）的规定，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。公告执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司卓海装备本期享受前述税收优惠政策。

本公司于 2025 年 11 月 18 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202532004567。根据国家相关规定，本公司自 2025 年 1 月 1 日起，三年内企业所得税减按 15%的税率计缴。

卓海半导体、卓海装备符合小型微利企业标准，根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

五、合并财务报表主要项目注释（下列项目无特殊说明，金额均以人民币元为单位。期末指 2025 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 12 月 31 日，本期指 2025 年度，上期指 2024 年度。）

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	30,352.99	57,652.99
银行存款	169,458,521.11	104,772,230.55
其他货币资金	--	59.34
存放财务公司存款	--	--
合计	169,488,874.10	104,829,942.88
其中：存放在境外的款项总额	1,739,080.60	6,692,787.01

其他说明：货币资金期末余额中无因抵押、质押或冻结等对变现在有限或有潜在回收风险的款项。

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	12,139,764.17	2,787,984.39
商业承兑汇票	5,486,250.00	185,250.00
合计	17,626,014.17	2,973,234.39

(2) 按坏账计提方法分类披露：

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
银行承兑汇票	12,139,764.17	67.76	--	--	12,139,764.17
商业承兑汇票	5,775,000.00	32.24	288,750.00	5.00	5,486,250.00
合计	17,914,764.17	100.00	288,750.00	1.61	17,626,014.17

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
银行承兑汇票	2,787,984.39	93.46	--	--	2,787,984.39
商业承兑汇票	195,000.00	6.54	9,750.00	5.00	185,250.00

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
合计	2,982,984.39	100.00	9,750.00	0.33	2,973,234.39

(3) 期末公司已质押的应收票据：无。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无。

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转入应收账款的票据：无。

(6) 坏账准备的情况：

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	
坏账准备	9,750.00	279,000.00	--	--	--	288,750.00

(7) 本期实际核销的应收票据情况：无。

3、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	106,460,466.83	71,047,818.81
1 至 2 年	13,273,357.34	12,696,506.74
2 至 3 年	7,882,120.00	3,729,562.96
3 至 4 年	--	732,692.00
4 至 5 年	--	130,000.00
5 年以上	130,000.00	--
合计	127,745,944.17	88,336,580.51

(2) 应收账款分类披露：

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	130,000.00	0.10	130,000.00	100.00	--
按组合计提坏账准备	127,615,944.17	99.90	9,014,995.08	7.06	118,600,949.09
其中：账龄组合	127,615,944.17	99.90	9,014,995.08	7.06	118,600,949.09
合计	127,745,944.17	100.00	9,144,995.08	7.15	118,600,949.09

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	130,000.00	0.15	130,000.00	100.00	--
按组合计提坏账准备	88,206,580.51	99.85	6,307,256.50	7.15	81,899,324.01
其中：账龄组合	88,206,580.51	99.85	6,307,256.50	7.15	81,899,324.01
合计	88,336,580.51	100.00	6,437,256.50	7.29	81,899,324.01

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
映瑞光电科技（上海）有限公司	130,000.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00	100.00	难以收回

按组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	106,460,466.83	5,323,023.35	5.00
1 至 2 年	13,273,357.34	1,327,335.73	10.00
2 至 3 年	7,882,120.00	2,364,636.00	30.00
合计	127,615,944.17	9,014,995.08	7.06

(3) 坏账准备的情况：

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	
坏账准备	6,437,256.50	2,712,466.61	4,216.70	--	-511.33	9,144,995.08

本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况：

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款和合同资产期末坏账准备余额
厦门士兰集科微电子有限公司	18,605,424.78	6,371,000.00	24,976,424.78	15.78	1,248,821.24
无锡迪派斯贸易有限公司	16,749,853.02	4,952,264.03	21,702,117.05	13.71	1,287,541.88
湖北星辰技术有限公司	14,238,000.00	4,746,000.00	18,984,000.00	12.00	949,200.00

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款和合同资产期末坏账准备余额
客户 J	8,317,814.00	--	8,317,814.00	5.26	415,890.70
吉姆西半导体科技（无锡）股份有限公司	5,374,000.00	2,687,000.00	8,061,000.00	5.09	403,050.00
合计	63,285,091.80	18,756,264.03	82,041,355.83	51.84	4,304,503.82

4、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	30,498,697.53	1,679,021.60	28,819,675.93	10,486,180.04	524,309.00	9,961,871.04
合计	30,498,697.53	1,679,021.60	28,819,675.93	10,486,180.04	524,309.00	9,961,871.04

(2) 按坏账计提方法分类披露：

种类	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	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	30,498,697.53	100.00	1,679,021.60	5.51	28,819,675.93
其中：账龄组合	30,498,697.53	100.00	1,679,021.60	5.51	28,819,675.93
合计	30,498,697.53	100.00	1,679,021.60	5.51	28,819,675.93

种类	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	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	10,486,180.04	100.00	524,309.00	5.00	9,961,871.04
其中：账龄组合	10,486,180.04	100.00	524,309.00	5.00	9,961,871.04
合计	10,486,180.04	100.00	524,309.00	5.00	9,961,871.04

按组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	27,416,963.13	1,370,848.16	5.00
1 至 2 年	3,081,734.40	308,173.44	10.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	30,498,697.53	1,679,021.60	5.51

(3) 合同资产计提坏账准备情况:

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按信用风险计提减值	1,154,712.60	--	--	根据账龄对应的减值计提比例计提

(4) 本期实际核销的合同资产情况: 无。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	32,153,356.52	99.87	41,589,913.45	100.00
1 至 2 年	43,338.19	0.13	--	--
合计	32,196,694.71	100.00	41,589,913.45	100.00

期末无账龄一年以上且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
GLOBAL FOUNDRIES U.S. Inc.	19,413,656.00	60.30
LIMITEK LTD	4,718,608.00	14.65
无锡芯汉电子科技有限公司	2,275,000.00	7.07
NSEMI CO LTD	1,597,222.50	4.96
BRIDGE TRONIC GLOBAL INC	1,148,063.03	3.57
合计	29,152,549.53	90.55

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	514,733.19	2,570,065.15
合计	514,733.19	2,570,065.15

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 按账龄披露:

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	348,283.63	2,643,584.23
1 至 2 年	154,895.41	5,181,652.06
2 至 3 年	5,068,016.86	--
3 至 4 年	--	3,000.00
合计	5,571,195.90	7,828,236.29

2) 按款项性质分类情况:

款项的性质	期末余额	期初余额
押金保证金	505,379.29	2,599,491.37
预付材料采购款转入	5,004,505.60	5,118,140.80
往来款	56,230.40	107,826.00
代扣代缴	5,080.61	2,778.12
合计	5,571,195.90	7,828,236.29

3) 坏账准备计提情况:

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)	
2025年1月1日余额	132,179.21	7,851.13	5,118,140.80	5,258,171.14
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-7,744.76	7,744.76	--	--
--转入第三阶段	--	--	--	--
--转回第二阶段	--	--	--	--
--转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	11,809.82	20,447.03	--	32,256.85
本期转回	118,795.54	1,500.00	113,635.20	233,930.74
本期核销	--	--	--	--
其他变动	-34.54	--	--	-34.54
2025年12月31日余额	17,414.19	34,542.92	5,004,505.60	5,056,462.71

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明: 无。

4) 坏账准备的情况:

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	
坏账准备	5,258,171.14	32,256.85	233,930.74	--	-34.54	5,056,462.71

5) 本期实际核销的其他应收款情况: 无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
CAET LLC	5,004,505.60	89.83	预付材料采购 款转入	2 至 3 年	5,004,505.60
中国远东国际招标有限公司	110,000.00	1.97	押金保证金	1 年以内	5,500.00
中华人民共和国首都机场海关	93,665.01	1.68	押金保证金	1 至 2 年	9,366.50
上海东域投资管理有限公司	68,511.26	1.23	押金保证金	1 至 3 年	19,553.38
GTEK CORPORATION	56,230.40	1.01	往来款	1 至 2 年	5,623.04
合计	5,332,912.27	95.72			5,044,548.52

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款: 无。

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	304,254,123.96	14,987,388.20	289,266,735.76
在产品	612,858,398.69	20,388,908.75	592,469,489.94
产成品	1,925,299.59	109,763.03	1,815,536.56
合计	919,037,822.24	35,486,059.98	883,551,762.26

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	340,556,971.28	12,838,119.08	327,718,852.20
在产品	425,723,244.65	14,139,403.35	411,583,841.30
产成品	1,200,878.93	--	1,200,878.93
合计	767,481,094.86	26,977,522.43	740,503,572.43

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,838,119.08	3,669,437.65	-1,026,568.03	493,600.50	--	14,987,388.20
在产品	14,139,403.35	9,520,203.22	1,017,169.80	4,287,867.62	--	20,388,908.75
产成品	--	181,644.58	9,398.23	81,279.78	--	109,763.03
合计	26,977,522.43	13,371,285.45	--	4,862,747.90	--	35,486,059.98

(3) 存货跌价准备计提依据为：按期末账面实存的存货，对期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。可变现净值确定的依据为：在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额：无。

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	157,855.20	121,034.36
待抵扣、待认证增值税	2,047,773.61	4,657,175.69
预交企业所得税	--	3,918.78
上市发行相关中介费用	283,018.87	--
其他	13,429.76	
合计	2,502,077.44	4,782,128.83

9、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
魅杰半导体设备（无锡）有限公司（以下简称魅杰半导体）	13,397,745.45	--	--	-5,176,958.89	--	5,976,906.17
合计	13,397,745.45	--	--	-5,176,958.89	--	5,976,906.17

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
魅杰半导体设备（无锡）有限公司（以下简称魅杰半导体）	--	--	--	14,197,692.73	--

合计	--	--	--	14,197,692.73	--
----	----	----	----	---------------	----

10、投资性房地产

项 目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额	4,491,340.16	4,491,340.16
2、本期增加金额	--	--
(1) 外购	--	--
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	--	--
3、本期减少金额	--	--
(1) 处置	--	--
(2) 其他转出	--	--
4、期末余额	4,491,340.16	4,491,340.16
二、累计折旧和累计摊销		
1、期初余额	1,305,802.36	1,305,802.36
2、本期增加金额	213,926.49	213,926.49
(1) 计提或摊销	213,926.49	213,926.49
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	--	--
3、本期减少金额	--	--
(1) 处置	--	--
(2) 其他转出	--	--
4、期末余额	1,519,728.85	1,519,728.85
三、减值准备		
1、期初余额	--	--
2、本期增加金额	--	--
(1) 计提	--	--
3、本期减少金额	--	--
(1) 处置	--	--
(2) 其他转出	--	--
4、期末余额	--	--
四、账面价值		
1、期末账面价值	2,971,611.31	2,971,611.31
2、期初账面价值	3,185,537.80	3,185,537.80

11、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1、期初余额	68,193,448.24	4,972,226.70	1,705,735.98	1,528,114.32	6,321,278.80	82,720,804.04
2、本期增加金额	25,983,276.08	--	222,017.14	--	2,186,919.85	28,392,213.07
(1) 购置	25,436,782.95	--	222,017.14	--	2,186,919.85	27,845,719.94
(2) 其他增加	546,493.13	--	--	--	--	546,493.13
3、本期减少金额	--	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--	--
4、外币报表折算	-334,888.32	--	--	--	--	-334,888.32
5、期末余额	93,841,836.00	4,972,226.70	1,927,753.12	1,528,114.32	8,508,198.65	110,778,128.79
二、累计折旧						
1、期初余额	6,222,626.14	1,329,690.24	1,106,316.27	938,913.70	2,566,910.44	12,164,456.79
2、本期增加金额	3,665,644.77	934,501.92	386,196.13	187,378.24	1,914,407.28	7,088,128.34
(1) 计提	3,665,644.77	934,501.92	386,196.13	187,378.24	1,914,407.28	7,088,128.34
3、本期减少金额	--	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--	--
4、外币报表折算	-5,302.40	--	--	--	--	-5,302.40
5、期末余额	9,882,968.51	2,264,192.16	1,492,512.40	1,126,291.94	4,481,317.72	19,247,282.73
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	83,958,867.49	2,708,034.54	435,240.72	401,822.38	4,026,880.93	91,530,846.06
2、期初账面价值	61,970,822.10	3,642,536.46	599,419.71	589,200.62	3,754,368.36	70,556,347.25

(2) 期末不存在暂时闲置的固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
部分场地出租	165,343.06

(4) 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(5) 期末固定资产不存在需计提减值准备情况。

12、在建工程

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房建设工程	1,608,077.62	--	1,608,077.62	--	--	--
合计	1,608,077.62	--	1,608,077.62	--	--	--

(2) 重要在建工程项目本年变动情况：

项目	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期转入长期待摊	期末余额
新厂房建设工程	--	1,608,077.62	--	--	1,608,077.62
合计	--	1,608,077.62	--	--	1,608,077.62

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况：

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额	607,101.64	607,101.64
2、本期增加金额	1,250,976.08	1,250,976.08
3、本期减少金额	--	--
4、期末余额	1,858,077.72	1,858,077.72
二、累计折旧		
1、期初余额	236,095.03	236,095.03
2、本期增加金额	291,628.38	291,628.38
(1) 计提	291,628.38	291,628.38
3、本期减少金额	--	--
(1) 处置	--	--
4、期末余额	527,723.41	527,723.41
三、减值准备		
1、期初余额	--	--
2、本期增加金额	--	--

项目	房屋及建筑物	合计
(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	1,330,354.31	1,330,354.31
2、期初账面价值	371,006.61	371,006.61

(2) 期末无应计提减值准备的使用权资产。

14、无形资产

(1) 无形资产使用情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	7,233,825.75	1,370,642.38	8,604,468.13
2.本期增加金额	26,079,169.25	87,075.48	26,166,244.73
(1) 购置	26,079,169.25	87,075.48	26,166,244.73
(2) 内部研发	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--
(1) 处置	--	--	--
4.期末余额	33,312,995.00	1,457,717.86	34,770,712.86
二、累计摊销			
1.期初余额	566,649.90	794,467.17	1,361,117.07
2.本期增加金额	275,072.40	331,091.96	606,164.36
(1) 计提	275,072.40	331,091.96	606,164.36
3.本期减少金额	--	--	--
(1) 处置	--	--	--
4.期末余额	841,722.30	1,125,559.13	1,967,281.43
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	--	--	--

项目	土地使用权	软件	合计
(1) 处置	--	--	--
4. 期末余额	--	--	--
四、账面价值			
1. 期末账面价值	32,471,272.70	332,158.73	32,803,431.43
2. 期初账面价值	6,667,175.85	576,175.21	7,243,351.06

(2) 期末确认为无形资产的数据资源：无。

(3) 期末未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

(4) 期末无形资产余额中无可变现净值低于账面价值的情况，未计提减值准备。

15、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	--	185,956.88	10,330.94	--	175,625.94
合计	--	185,956.88	10,330.94	--	175,625.94

16、递延所得税资产

(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
坏账准备	14,490,207.79	2,171,885.47	11,705,177.64	1,753,546.66
合同资产减值准备	1,679,021.60	251,853.24	524,309.00	78,646.35
存货跌价准备	35,486,059.98	5,322,909.00	26,977,522.43	4,046,628.36
预计负债	11,633,463.83	1,745,019.57	8,594,872.44	1,289,230.87
租赁负债	1,372,105.78	188,240.55	378,709.77	18,935.49
内部交易未实现利润	7,220,676.12	1,083,101.42	1,003,591.55	150,538.73
预提费用	320,000.00	48,000.00	--	--
合计	72,201,535.10	10,811,009.25	49,184,182.83	7,337,526.46

(2) 未经抵销的递延所得税负债：

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	324,058.42	48,608.76	705,200.12	105,780.02
使用权资产	1,330,354.31	182,689.20	371,006.61	18,550.33
合计	1,654,412.73	231,297.96	1,076,206.73	124,330.35

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	231,297.96	10,579,711.29	124,330.35	7,213,196.11
递延所得税负债	231,297.96	--	124,330.35	--

(4) 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	476,882.53	1,350,905.09
合计	476,882.53	1,350,905.09

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
最迟税前弥补期 2030 年	236,072.64	--	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2029 年	194,587.81	194,587.81	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2028 年	46,222.08	46,222.08	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
最迟税前弥补期 2025 年	--	213,823.22	未来能否产生足够的应纳税所得额，尚不能确认
无固定期限	--	896,271.98	香港子公司发生经营亏损
合计	476,882.53	1,350,905.09	

17、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	75,471.70	--
合计	75,471.70	--

18、短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	27,223,808.00	--
应付利息	18,905.42	
合计	27,242,713.42	--

19、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	8,645,253.22	7,162,581.73
1 至 2 年	83,885.98	2,881,634.28
2 至 3 年	100,000.00	509,003.12
合计	8,829,139.20	10,553,219.13

(2) 期末账龄超过一年的重要应付账款列示：无。

20、预收款项

(1) 预收款项列示：

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	68,389.94	64,852.57
合计	68,389.94	64,852.57

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

21、合同负债

(1) 合同负债列示：

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	76,206,963.88	64,971,127.46
1 至 2 年	17,357,801.80	2,641,592.92
2 至 3 年	--	2,588,698.44
3 年以上	166,132.07	484,513.28
合计	93,730,897.75	70,685,932.10

(2) 期末账龄超过一年重要的合同负债列示：

往来单位名称	期末余额	其中：超过一年以上的部分	账龄
涌淳半导体（无锡）有限公司	13,479,872.59	13,479,872.59	1 至 2 年
合计	13,479,872.59	13,479,872.59	

22、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	外币报表折算	期末余额
一、短期薪酬	17,567,554.51	73,192,924.62	75,128,594.83	-11,205.27	15,620,679.03
二、离职后福利-设定提存计划	22,464.27	5,589,850.26	5,564,239.14	--	48,075.39
三、辞退福利	--	--	--	--	--

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算	期末余额
合计	17,590,018.78	78,782,774.88	80,692,833.97	-11,205.27	15,668,754.42

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,545,520.71	65,643,615.22	67,604,856.15	-11,205.27	15,573,074.51
二、职工福利费	--	1,978,725.74	1,978,725.74	--	--
三、社会保险费	12,601.80	2,774,172.57	2,759,353.85	--	27,420.52
其中：医疗保险费	12,253.26	2,454,161.60	2,439,879.92	--	26,534.94
工伤保险费	348.54	72,971.08	72,434.04	--	885.58
生育保险费	--	247,039.89	247,039.89	--	--
四、住房公积金	9,432.00	2,793,640.00	2,782,888.00	--	20,184.00
五、工会经费和职工教育经费	--	2,771.09	2,771.09	--	--
合计	17,567,554.51	73,192,924.62	75,128,594.83	-11,205.27	15,620,679.03

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算	期末余额
一、基本养老保险费	21,783.52	5,369,764.58	5,344,929.54	--	46,618.56
二、失业保险费	680.75	168,279.16	167,503.08	--	1,456.83
三、香港强积金	--	51,806.52	51,806.52	--	--
合计	22,464.27	5,589,850.26	5,564,239.14	--	48,075.39

23、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,950.51	50,097.09
企业所得税	9,163,583.05	9,037,656.64
房产税	187,584.73	164,247.28
土地使用税	49,004.18	8,262.72
城市维护建设税	373.76	1,252.42
教育费附加	373.76	1,252.42
个人所得税	516,563.76	5,885,016.38
印花税	93,368.19	48,074.06
其他税费	2,288.00	1,896.00
合计	10,028,089.94	15,197,755.01

24、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	2,805,886.86	1,390,267.40
合计	2,805,886.86	1,390,267.40

(1) 应付利息
无。

(2) 应付股利
无。

(3) 其他应付款

1) 其他应付款账龄情况

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,705,886.86	1,390,267.40
1 至 2 年	100,000.00	--
合计	2,805,886.86	1,390,267.40

2) 其他应付款按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
报销款	673,976.32	614,606.98
代收代付补贴款	2,010,000.00	650,000.00
押金保证金	100,000.00	100,000.00
代扣代缴及其他	21,910.54	25,660.42
合计	2,805,886.86	1,390,267.40

25、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款及利息	84,067,376.35	47,465,297.85
一年内到期的租赁负债	541,076.29	202,956.57
合计	84,608,452.64	47,668,254.42

26、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	128,192.19	3,726,367.17

项目	期末余额	期初余额
合计	128,192.19	3,726,367.17

27、长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	--	20,944,589.46
信用借款	323,050,460.00	143,020,120.00
合计	323,050,460.00	163,964,709.46

28、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,301,773.11	394,139.24
减：未确认融资费用	57,008.00	15,429.47
减：一年内到期的租赁负债	541,076.29	202,956.57
合计	703,688.82	175,753.20

29、预计负债

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证金	11,633,463.83	8,594,872.44
合计	11,633,463.83	8,594,872.44

30、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	71,686,725.00	--	--	--	--	--	71,686,725.00

31、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	254,608,840.75	--	--	254,608,840.75
其他资本公积	7,657,582.57	6,317,750.17	--	13,975,332.74
合计	262,266,423.32	6,317,750.17	--	268,584,173.49

其他说明：本期其他资本公积增加 6,317,750.17 元，其中确认以权益结算的股份支付费用 340,844.00 元，联营企业其他权益变动公司按持股比例享有的金额 5,976,906.17 元。

32、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	--		--		--	--	--	--
其中：其他权益工具投资公允价值变动	--	--	--	--	--	--	--	--
二、将重分类进损益的其他综合收益	-47,486.75	-342,634.42	--	--	--	-342,634.42	--	-390,121.17
其中：外币报表折算差额	-47,486.75	-342,634.42	--	--	--	-342,634.42	--	-390,121.17
其他综合收益合计	-47,486.75	-342,634.42	--	--	--	-342,634.42	--	-390,121.17

33、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	42,025,430.85	--	--	42,025,430.85
合计	42,025,430.85	--	--	42,025,430.85

34、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	375,534,142.36	282,491,577.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	--	--
调整后期初未分配利润	375,534,142.36	282,491,577.56
加：本年归属于母公司所有者的净利润	72,635,123.74	103,592,496.16
减：提取法定盈余公积	--	10,549,931.36
应付普通股股利	--	--
转作股本的股利	--	--
期末未分配利润	448,169,266.10	375,534,142.36

35、营业收入和营业成本

（1）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	492,244,383.67	307,534,674.88	464,217,720.77	248,047,627.71
其他业务	923,179.77	353,502.99	309,761.85	180,780.20
合计	493,167,563.44	307,888,177.87	464,527,482.62	248,228,407.91

(2) 主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
设备销售	463,827,902.96	295,452,938.79	440,332,830.75	236,100,258.23
配件销售	17,305,174.11	8,912,670.65	15,750,540.40	9,854,455.32
技术服务	11,111,306.60	3,169,065.44	8,134,349.62	2,092,914.16
合计	492,244,383.67	307,534,674.88	464,217,720.77	248,047,627.71

(3) 主营业务（分区域）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	491,518,555.26	307,236,179.11	454,357,173.07	243,468,287.96
外销	725,828.41	298,495.77	9,860,547.70	4,579,339.75
合计	492,244,383.67	307,534,674.88	464,217,720.77	248,047,627.71

36、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,788.61	1,902.42
教育费附加	1,602.88	1,716.70
房产税	698,467.05	649,312.98
土地使用税	61,842.47	35,706.41
印花税	309,856.77	187,272.87
车船税	360.00	360.00
香港差饷和地租	18,671.51	
合计	1,092,589.29	876,271.38

37、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,794,862.36	6,005,791.01

项目	本期发生额	上期发生额
商务拓展费	2,523,113.20	--
业务招待费	1,645,686.27	1,299,154.21
招投标费用	535,523.13	251,721.72
差旅费	979,432.95	693,659.58
业务宣传及市场推广费	742,585.10	734,891.62
其他	777,990.95	954,720.31
合计	14,999,193.96	9,939,938.45

38、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,031,309.40	15,875,659.00
业务招待费	712,561.70	1,108,247.40
办公及水电费	1,584,624.96	1,264,577.88
折旧及摊销	1,496,604.23	1,003,643.40
租赁物业费	324,805.72	246,810.41
咨询服务费	1,623,357.96	1,792,984.17
股权激励	340,844.00	332,570.39
其他	1,247,531.49	1,293,457.28
合计	24,361,639.46	22,917,949.93

39、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	7,866,932.88	5,180,240.19
职工薪酬	29,674,711.00	25,166,636.31
折旧及摊销	1,578,101.93	1,644,321.05
研发服务费	--	192,815.53
其他	1,249,127.45	1,507,329.73
合计	40,368,873.26	33,691,342.81

40、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,239,659.80	8,546,079.40
减：银行存款利息收入	532,274.05	459,867.65

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	775,546.01	80,535.86
手续费支出等	128,700.43	34,133.15
合计	10,611,632.19	8,200,880.76

41、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,882,000.00	1,608,056.00
三代手续费	125,802.69	89,369.87
增值税进项税加计抵减	4,335,333.81	2,739,165.30
合计	9,343,136.50	4,436,591.17

计入其他收益的政府补助明细：

项目名称	本期发生额	上期发生额	与资产/收益相关
国家重点小巨人企业奖补奖金	3,420,000.00	--	与收益相关
人才奖励	--	785,000.00	与收益相关
民营经济专项	500,000.00	400,000.00	与收益相关
无锡市科技创新创业资金	--	300,000.00	与收益相关
无锡市三类企业遴选奖励	250,000.00	--	与收益相关
无锡市知识产权和质量发展专项资金	319,000.00	--	与收益相关
稳岗、扩岗、就业补贴	157,300.00	116,956.00	与收益相关
智能化改造数字化转型专项资金	100,000.00	--	与收益相关
知识产权强企培育工程	80,000.00	--	与收益相关
其他与收益相关补助	55,700.00	6,100.00	与收益相关
合计	4,882,000.00	1,608,056.00	

42、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,176,958.89	-3,791,789.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-21,680.44	-228,708.14
合计	-5,198,639.33	-4,020,497.30

43、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-279,000.00	-9,750.00
应收账款坏账损失	-2,708,249.91	-2,797,536.63
其他应收款坏账损失	201,673.89	-5,218,228.77
合计	-2,785,576.02	-8,025,515.40

44、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-1,154,712.60	-143,928.91
存货跌价损失	-13,371,285.45	-15,731,137.16
合计	-14,525,998.05	-15,875,066.07

45、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
违约金及赔偿收入	500.00	268,225.80
其他	13,080.32	2.20
合计	13,580.32	268,228.00

46、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产报废损失合计	--	--
其中：固定资产报废损失	--	--
滞纳金	33,391.59	70,487.87
对外捐赠	15,000.00	10,000.00
合计	48,391.59	80,487.87

47、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	11,249,772.79	17,715,742.35
调整以前年度所得税费用	125,255.65	894.88
递延所得税费用	-3,366,582.94	-3,933,189.48
合计	8,008,445.50	13,783,447.75

(2) 会计利润与所得税费用的调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	80,643,569.24
按适用税率计算的所得税费用	12,096,535.39
子公司适用不同税率的影响	-57,533.63
调整以前期间所得税的影响	125,255.65
非应税收入的影响	776,543.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	242,799.21
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	--
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	-146,209.86
技术开发费加成扣除影响	-5,037,656.92
其他	8,711.83
所得税费用	8,008,445.50

48、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	532,274.05	459,867.65
收到政府补助	4,882,000.00	2,717,425.87
收回押金保证金	2,269,850.00	--
代收关键人才引进和扎根薪酬补贴	2,010,000.00	--
其他现金流入	177,958.31	951,865.53
合计	9,872,082.36	4,129,159.05

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	20,019,528.84	19,838,892.40
押金保证金支出	--	2,041,945.54
支付关键人才引进和扎根薪酬补贴	650,000.00	--
其他现金流出	220,041.06	167,994.54
合计	20,889,569.90	22,048,832.48

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的投资活动有关的现金：无。

2) 支付的重要的投资活动有关的现金：无。

3) 收到的其他与投资活动有关的现金：无。

4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无。

(3) 与筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行透支款	10,515.37	11,674.47
合计	10,515.37	11,674.47

2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付上市发行相关中介费用	300,000.00	--
支付经营租赁租金及押金	547,612.11	214,985.04
银行透支款及利息	10,694.84	11,709.46
合计	858,306.95	226,694.50

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	--	27,223,808.00	184,290.99	165,385.57	--	27,242,713.42
长期借款（含一年内到期的长期借款）	211,430,007.31	330,072,000.00	10,036,223.52	144,420,394.48		407,117,836.35
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	378,709.77		1,311,520.43	403,886.56	41,578.53	1,244,765.11
其他应付款	--	10,515.37	179.47	10,694.84	--	--
合计	211,808,717.08	357,306,323.37	11,532,214.41	145,000,361.45	41,578.53	435,605,314.88

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	72,635,123.74	103,592,496.16
加：信用减值损失、资产减值损失	17,311,574.07	23,900,581.47

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,302,054.83	6,570,305.50
使用权资产折旧	291,628.38	202,367.16
无形资产摊销	606,164.36	495,056.59
长期待摊费用摊销	10,330.94	--
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）	--	--
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）	10,477,093.79	9,606,295.73
投资损失（收益以“-”号填列）	5,176,958.89	3,791,789.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,473,550.55	-3,865,544.22
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	106,967.61	-67,645.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-156,419,475.28	348,856.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-62,673,817.96	87,087,315.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	26,586,237.21	-62,724,701.94
其他	340,844.00	332,570.39
经营活动产生的现金流量净额	-81,721,865.97	169,269,743.26
二、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	--	--
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	169,488,874.10	104,829,883.54
减：现金的期初余额	104,829,883.54	73,574,908.00
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	64,658,990.56	31,254,975.54

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	169,488,874.10	104,829,883.54
其中：库存现金	30,352.99	57,652.99
可随时用于支付的银行存款	169,458,521.11	104,772,230.55
可随时用于支付的其他货币资金	--	--

项 目	期末余额	期初余额
二、现金等价物	--	--
其中：三个月内到期的债券投资	--	--
三、现金及现金等价物余额	169,488,874.10	104,829,883.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	--	--

(3) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况：无。

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金：

项 目	期末余额	期初余额	理由
保函保证金利息	--	59.34	不满足现金及现金等价物定义

50、所有权或使用权受到限制的资产

本期末无所有权或使用权受到限制的资产。

项 目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	59.34	59.34	质押	保证金利息
无形资产-土地使用权	7,233,825.75	6,667,175.85	抵押	抵押取得借款
固定资产-房屋建筑	68,193,448.24	61,970,822.10	抵押	抵押取得借款
合 计	75,427,333.33	68,638,057.29		

51、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
货币资金			
其中：美元	702,901.68	7.0288	4,940,555.33
港币	123,469.47	0.90322	111,520.09
应收账款			
其中：美元	52,000.00	7.0288	365,497.60
其他应收款			
其中：美元	720,000.00	7.0288	5,060,736.00
港币	52,425.00	0.90322	47,351.31
应付账款			
其中：美元	23,660.00	7.0288	166,301.41
欧元	12,400.00	8.2355	102,120.20

52、租赁

(1) 本公司作为承租人

本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用：197,377.93 元；与租赁相关的现金流出总额：576,767.18 元。

(2) 本公司作为出租人

作为出租人的经营租赁

项目	本期发生额	上期发生额	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	920,078.00	306,576.00	--

六、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	7,866,932.88	5,180,240.19
职工薪酬	29,674,711.00	25,166,636.31
折旧及摊销	1,578,101.93	1,644,321.05
研发服务费	--	192,815.53
其他	1,249,127.45	1,507,329.73
合计	40,368,873.26	33,691,342.81
其中：费用化研发支出	40,368,873.26	33,691,342.81
资本化研发支出	--	--

七、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

无。

5、其他原因的合并范围变动

无。

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
卓海半导体	无锡市	无锡市	半导体设备及零配件的研发、销售及相关的技术服务	100.00	--	100.00	投资设立
卓海装备	上海市	上海市	半导体设备及零配件的研发、销售及相关的技术服务	100.00	--	100.00	投资设立
香港基塔	香港	香港	半导体专用设备、电子元器件、机械零件的销售及制造；技术服务及咨询	100.00	--	100.00	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

无。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

无。

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目名称	2025-12-31/2025 年 1-12 月	
	期末余额/本期发生额	
合营企业：		
投资账面价值合计		--
下列各项按持股比例计算的合计数		--
--净利润		--
--其他综合收益		--
--综合收益总额		--
联营企业：		
投资账面价值合计		14,197,692.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-5,176,958.89
--其他综合收益		--

项目名称	2025-12-31/2025 年 1-12 月	
	期末余额/本期发生额	
--综合收益总额	-5,176,958.89	

3、公司报告期内无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

4、公司报告期内在子公司所有者权益份额未发生变化。

九、政府补助

1、期末按应收金额确认的政府补助

期末公司不存在按应收金额确认的政府补助情况。

2、计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,882,000.00	1,608,056.00
其他	--	1,020,000.00
合计	4,882,000.00	2,628,056.00

其他说明：上期其他发生额为收到的财政贴息。

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项、借款、权益工具投资等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五之相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，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，将风险控制在限定范围内。

在经营过程中，公司面临的与金融工具相关的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序，管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。公司的内审部也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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与应收款项有关。在签订合同前，本公司对客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级、工商登记信息和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

3、市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险。

（1）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。外汇风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司不存在重大外汇风险

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于长短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。此外通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的金融资产及负债情况：

无。

十二、关联方及关联方交易

1、本公司的实际控制人情况

名称	关系	备注
相宇阳	控股股东、实际控制人	直接持有公司 47.992% 股权，间接持有公司 4.92% 股权

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注八：在其他主体中的权益。

3、本公司合营和联营企业情况

本公司合营或联营企业详见本附注八：在其他主体中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	关联关系	备注	
卓海管理	直接或间接持有公司 5%	持股公司 9.21% 的股份	
郭熙中	以上股份的股东	持股公司 9.17% 的股份，担任公司副董事长、质量监管部总监	
季建峰	其他关键管理人员	董事、副总经理	
高健		董事、生产部总监	
杨渝书		独立董事（2026年4月24日申请辞去董事职务）	
孙丽		独立董事	
王婷		独立董事	
舒畅		监事会主席（2025年8月25日因公司取消监事会而不再担任监事）、生产部技术总监	
林璐		监事（2025年8月25日因公司取消监事会而不再担任监事）、商务部总监	
周天游		监事（2025年8月25日因公司取消监事会而不再担任监事）、生产经理	
敖琦		董事会秘书、副总经理	
王凌		财务负责人	
周静月		-	相宇阳配偶
无锡勤沃科技有限公司		公司的其他关联法人包括公司关联自然人直接或间接控制的，或担任董事（独立董事除外）、高级管理人员的除公司及公司控股子公司外的企业	监事舒畅父亲持股 100% 并担任执行董事、总经理的企业
呼伦贝尔坤森园林绿化工程有限公司	董事会秘书敖琦配偶的父亲持股 100% 并担任执行董事、经理的企业		
泰州市勤海车件厂	财务负责人王凌母亲曾持股 100%、其父亲曾担任总经理的企业，于 2025 年 4 月 10 日注销		
姜堰区海勤五金加工厂（个体工商户）	财务负责人王凌的父亲控制的个体工商户		
陇南永新进口车辆维修服务有限公司	财务负责人王凌配偶的父亲持股 66.67% 并任执行董事；王凌配偶母亲持股 33.33% 并任监事的企业		

5、关联交易情况

(1) 销售商品、提供劳务的关联交易：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
魅杰半导体	销售货物	9,000,182.95	--
合计		9,000,182.95	--

(2) 购买商品、接受劳务的关联交易：无

(3) 关联租赁情况：无

(4) 关联担保情况：

①本公司作为被担保方

担保方	债权人	担保方式	担保事项	主债务是否已履行完毕
相宇阳、周静月	宁波银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为本公司在 2022 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日期间与债权人发生的最高额为 5,000 万元的债务提供连带责任保证	是
相宇阳	中国光大银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为本公司在 2022 年 2 月 11 日至 2027 年 2 月 10 日期间与债权人发生的最高额为 3,900 万元的债务提供连带责任保证	是
相宇阳	中国建设银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	最高额保证担保	为本公司在 2022 年 10 月 20 日至 2027 年 10 月 20 日期间与债权人发生的最高额为 7,200 万元的债务提供连带责任保证	是
相宇阳	中信银行股份有限公司无锡分行	最高额保证担保	为本公司在 2023 年 7 月 17 日至 2026 年 7 月 17 日期间与债权人发生的最高额为 8,000 万元的债务提供连带责任保证	是

②本公司作为担保方：无

(5) 关联方资金拆借情况：无。

(6) 其他关联交易：无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项：

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	魅杰半导体	4,760,206.74	238,010.34	--	--

(2) 应付关联方款项：

项目	关联方名称	期末余额	期初余额
合同负债	魅杰半导体	1,632,743.36	--
其他应付款	相宇阳	100,000.00	100,000.00
其他应付款	郭熙中	100,000.00	100,000.00
其他应付款	季建峰	100,000.00	100,000.00
其他应付款	高健	100,000.00	100,000.00
其他应付款	舒畅	100,000.00	--
其他应付款	敖琦	30,000.00	30,000.00
其他应付款	王凌	30,000.00	--
其他应付款	林璐	30,000.00	--

其他说明：其他应付款项系公司代为申报的无锡市新吴区支持关键人才引进和扎根薪酬补贴。

7、关键管理人员报酬

金额单位：人民币万元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事及高级管理人员	1,095.43	1,150.49

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

2020 年 9 月，公司实施股权激励，实控人相宇阳将其持有的员工持股平台出资份额向激励对象转让，授予权益工具的数量换算后为 221 万股公司股份。公司根据熟悉情况并按公平原则自愿交易的外部投资者的入股价格为基础计算授予日权益工具的公允价值，确认股份支付并在服务期内均匀分摊。

2、以权益结算的股份支付情况

项目	2025 度
授予日权益工具公允价值的确定方法	最近一次的无关联外部投资者入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	股东大会决议、公司章程、合伙企业的合伙协议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	重估股份支付等待期（详见附注三、31、（2）重要会计估计变更）
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,975,541.94
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	340,844.00

十四、或有事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需披露的重大或有事项。

十五、承诺事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需披露的承诺事项。

十六、资产负债表日后事项

本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十七、其他重要事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需披露的其他重要事项。

十八、母公司财务报表主要项目注释（下列项目无特殊说明，金额均以人民币元为单位。期末指 2025 年 12 月 31 日，期初指 2025 年 1 月 1 日，本期指 2025 年度，上期指 2024 年度。）

1、应收账款

（1）按账龄披露：

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	106,421,107.22	71,004,689.34
1 至 2 年	13,273,357.34	12,696,506.74
2 至 3 年	7,882,120.00	3,729,562.96
3 至 4 年	--	732,692.00
4 至 5 年	--	130,000.00
5 年以上	130,000.00	--
合计	127,706,584.56	88,293,451.04

（2）应收账款分类披露：

种 类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	130,000.00	0.10	130,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	127,576,584.56	99.90	8,996,720.28	7.05	118,579,864.28
其中：账龄组合	127,250,448.24	99.64	8,996,720.28	7.07	118,253,727.96
关联方组合	326,136.32	0.26	--	--	326,136.32
合计	127,706,584.56	100.00	9,126,720.28	7.15	118,579,864.28

种 类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	130,000.00	0.15	130,000.00	100.00	--
按组合计提坏账准备	88,163,451.04	99.85	6,284,253.67	7.13	81,879,197.37
其中：账龄组合	87,746,523.84	99.38	6,284,253.67	7.16	81,462,270.17
关联方组合	416,927.20	0.47	--	--	416,927.20
合计	88,293,451.04	100.00	6,414,253.67	7.26	81,879,197.37

按单项计提坏账准备：

应收账款（按单位）	期初余额		期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	

应收账款(按单位)	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
映瑞光电科技(上海)有限公司	130,000.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00	100.00	难以收回

按账龄组合计提坏账准备:

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	106,094,970.90	5,304,748.55	5.00
1至2年	13,273,357.34	1,327,335.73	10.00
2至3年	7,882,120.00	2,364,636.00	30.00
合计	127,250,448.24	8,996,720.28	7.07

(3) 坏账准备的情况:

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	
坏账准备	6,414,253.67	2,712,466.61	--	--	--	9,126,720.28

本期坏账准备收回或转回金额重要的: 无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况: 无。

(5) 本期按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况:

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款和合同资产期末坏账准备余额
厦门士兰集科微电子有限公司	18,605,424.78	6,371,000.00	24,976,424.78	19.56	1,248,821.24
无锡迪派斯贸易有限公司	16,749,853.02	4,952,264.03	21,702,117.05	16.99	1,287,541.88
湖北星辰技术有限公司	14,238,000.00	4,746,000.00	18,984,000.00	14.87	949,200.00
客户J	8,317,814.00	--	8,317,814.00	6.51	415,890.70
吉姆西半导体科技(无锡)股份有限公司	5,374,000.00	2,687,000.00	8,061,000.00	6.31	403,050.00
合计	63,285,091.80	18,756,264.03	82,041,355.83	64.24	4,304,503.82

2、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	432,572.57	2,515,097.46

项目	期末余额	期初余额
合计	432,572.57	2,515,097.46

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

无。

(3) 其他应收款

1) 按账龄披露:

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	300,932.32	2,645,272.01
1 至 2 年	161,676.41	5,118,140.80
2 至 3 年	5,004,505.60	--
3 至 4 年	--	3,000.00
合计	5,467,114.33	7,766,412.81

2) 按款项性质分类情况:

款项的性质	期末余额	期初余额
押金保证金	394,597.33	2,528,665.01
预付材料采购款转入	5,004,505.60	5,118,140.80
往来款	68,011.40	119,607.00
合计	5,467,114.33	7,766,412.81

3) 坏账准备计提情况:

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)	
2025年1月1日余额	131,674.55	1,500.00	5,118,140.80	5,251,315.35
2025年1月1日余额在本期	--	--	--	--
--转入第二阶段	-7,494.76	7,494.76	--	--
--转入第三阶段	--	--	--	--
--转回第二阶段	--	--	--	--
--转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	9,546.62	7,494.76		17,041.38

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）	
本期转回	118,679.77	1,500.00	113,635.20	233,814.97
本期核销	--	--	--	--
其他变动	--	--	--	--
2025年12月31日余额	15,046.64	14,989.52	5,004,505.60	5,034,541.76

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：无。

4) 坏账准备的情况：

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	
坏账准备	5,251,315.35	17,041.38	233,814.97	--	--	5,034,541.76

5) 本期实际核销的其他应收款情况：无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
CAET LLC	5,004,505.60	91.54	预付材料采购款转入	2 至 3 年	5,004,505.60
中国远东国际招标有限公司	110,000.00	2.01	押金保证金	1 年以内	5,500.00
中华人民共和国首都机场海关	93,665.01	1.71	押金保证金	1 至 2 年	9,366.50
GTEK CORPORATION	56,230.40	1.03	往来款	1 至 2 年	5,623.04
中电商务（北京）有限公司	55,000.00	1.01	押金保证金	1 年以内	2,750.00
合计	5,319,401.01	97.30			5,027,745.14

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款：无。

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	28,156,080.00	--	28,156,080.00	13,749,680.00	--	13,749,680.00
对联营、合营企业投资	14,197,692.73	--	14,197,692.73	13,397,745.45	--	13,397,745.45
合计	42,353,772.73	--	42,353,772.73	27,147,425.45	--	27,147,425.45

(1) 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
卓海半导体	5,000,000.00	--	--	5,000,000.00	--	--
卓海装备	1,500,000.00	--	--	1,500,000.00	--	--
香港基塔	7,249,680.00	14,406,400.00	--	21,656,080.00	--	--
合计	13,749,680.00	14,406,400.00	--	28,156,080.00	--	--

(2) 对联营、合营企业投资：

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
魅杰半导体	13,397,745.45	--	--	-5,176,958.89	--	5,976,906.17
合计	13,397,745.45	--	--	-5,176,958.89	--	5,976,906.17

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
魅杰半导体	--	--	--	14,197,692.73	--
合计	--	--	--	14,197,692.73	--

4、营业收入和营业成本

(1) 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	492,155,380.16	309,542,579.39	464,082,615.45	248,047,627.71
其他业务	347,138.46	25,797.54	3,185.85	--
合计	492,502,518.62	309,568,376.93	464,085,801.30	248,047,627.71

(2) 主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
设备销售	463,827,902.96	297,460,843.30	440,332,830.75	236,100,258.23
配件销售	17,216,170.60	8,912,670.65	15,622,526.87	9,854,455.32
技术服务	11,111,306.60	3,169,065.44	8,127,257.83	2,092,914.16

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	492,155,380.16	309,542,579.39	464,082,615.45	248,047,627.71

(3) 主营业务（分区域）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	491,518,555.26	309,244,083.62	454,357,173.07	243,468,287.96
外销	636,824.90	298,495.77	9,725,442.38	4,579,339.75
合计	492,155,380.16	309,542,579.39	464,082,615.45	248,047,627.71

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,176,958.89	-3,791,789.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-21,680.44	-228,708.14
合计	-5,198,639.33	-4,020,497.30

十九、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2025 年度	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	--	
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	4,882,000.00	
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	--	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,811.27	
减：所得税影响	731,337.05	
非经常性损益净额	4,115,851.68	
归属于少数股东的非经常性损益净额	--	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	4,115,851.68	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利	9.16%	1.01	1.01

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.64%	0.96	0.96

无锡卓海科技股份有限公司

2026 年 4 月 27 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

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	-
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	4,882,000.00
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	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-34,811.27
非经常性损益合计	4,847,188.73
减：所得税影响数	731,337.05
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	4,115,851.68

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用