

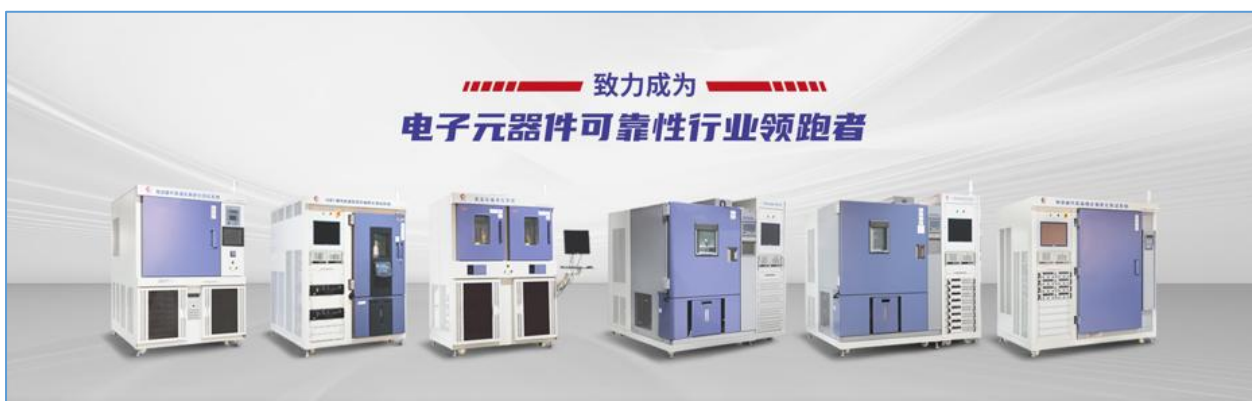


高裕电子

NEEQ: 874338

杭州高裕电子科技股份有限公司

Hangzhou Gaoyu Electronic Technology



年度报告

2025

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人吴志刚、主管会计工作负责人吴沉香及会计机构负责人（会计主管人员）俞丽莉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、天健会计师事务所（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。
- 七、未按要求披露的事项及原因  
为保护公司重要客户和供应商的信息及商业秘密，最大限度的保护公司及股东利益，在披露2025年年度报告时，豁免披露重要供应商和客户的具体名称，具体以“客户X”及“供应商X”进行披露，对应单位均不涉及关联方。

# 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	7
第三节	重大事件 .....	18
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	21
第五节	行业信息 .....	25
第六节	公司治理 .....	26
第七节	财务会计报告 .....	30
	附件会计信息调整及差异情况.....	114

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	董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、高裕电子、股份公司	指	杭州高裕电子科技股份有限公司
股东会	指	杭州高裕电子科技股份有限公司股东会
董事会	指	杭州高裕电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	杭州高裕电子科技股份有限公司监事会
全国中小企业股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、国联民生承销保荐	指	国联民生证券承销保荐有限公司
会计师、会计师事务所、审计机构、天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《杭州高裕电子科技股份有限公司章程》
报告期、本期、本年度	指	2025年1月1日至2025年12月31日
上期、上年、上年度	指	2024年1月1日至2024年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	杭州高裕电子科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Hangzhou Gaoyu Electronic Technology Co.,Ltd.		
	GAOYU		
法定代表人	吴志刚	成立时间	2009年10月16日
控股股东	控股股东为（吴志刚和魏徕）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吴志刚和魏徕），一致行动人为（杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙））
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	电子元器件可靠性试验设备的研发、生产及销售		
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	高裕电子	证券代码	874338
挂牌时间	2023年11月24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）	53,160,000
主办券商（报告期内）	国联民生承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路8号		
联系方式			
董事会秘书姓名	吴沉香	联系地址	浙江省杭州市西湖区三墩镇苏振路100号紫金港云谷中心5号楼
电话	0571-88617675	电子邮箱	wcx@hzgaoyu.com
传真	0571-88616975		
公司办公地址	浙江省杭州市西湖区三墩镇苏振路100号紫金港云谷中心5号楼	邮政编码	310030
公司网址	<a href="http://www.hzgaoyu.com">http://www.hzgaoyu.com</a>		
指定信息披露平台	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>		
注册情况			
统一社会信用代码	913301106945866151		

注册地址	浙江省杭州市西湖区三墩镇苏振路 100 号紫金港云谷中心 5 号楼 1-5 层		
注册资本（元）	53,160,000	注册情况报告期内是否变更	是

## 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

公司主要采取“以销定产，以产定采”的经营模式。公司市场营销部在取得产品业务订单后，将产品需求及时反馈给公司采购部；公司采购部根据订单情况进行原材料需求预估，制定出采购计划并做出采购原材料的安排；原材料采购完成后，公司生产部根据订单紧急度、工艺参数要求、设备产能、设备利用率、业务利润贡献情况等因素综合考虑进行排产并安排具体的生产计划；待生产完成后，分批次或一次向客户交货。公司主要通过销售电子元器件可靠性试验设备与设备配套使用的配件实现盈利。

##### (一) 盈利模式

公司主营业务为电子元器件可靠性试验设备的研发、生产和销售，主要产品包括老化测试系统、老化测试系统配件，致力于成为国内顶尖的电子元器件可靠性试验设备、测试设备研制及元器件可靠性整体解决方案服务商。公司通过向分立器件、二极管、晶闸管（可控硅）、晶体管（IGBT 模块、MOSFET 模块等）以及集成电路等半导体器件领域客户销售电子元器件可靠性试验相关设备与设备配套使用的配件来获取收入和利润，公司产品能够用于包括半导体器件在内的各类电子元器件可靠性试验。公司现有产品已广泛应用于新能源汽车、光伏风能、消费电子、航空航天以及其他工业控制等领域。

##### (二) 研发模式

公司主要采用自主研发模式，能够根据客户的检测需求、设备性能参数、工作环境等具体要求，自主研制电子元器件可靠性试验设备，并拥有微机控制系统、温度传感技术、多气道布局、高压压测试技术、上下桥同时加电等多项核心技术的自主知识产权。经过多年的开发技术沉淀和行业应用经验，公司建立了以产品研发部为核心的研发组织体系，主要负责前沿技术追踪，并从基础技术研究、产品技术开发和应用技术研究三个层次开展具体研发工作。

##### (三) 销售模式

公司根据下游客户需求和自身产品特点，主要采用直销的销售模式，通过参与商务洽谈或招投标等方式获取业务订单。在实际的业务开展中，公司的销售人员积极跟踪下游客户需求信息，了解技术发展方向、市场供需情况及竞争对手优劣势，通过与客户进行商务谈判或招投标等方式，成为客户的合格供应商或达成业务合作关系，进而获取客户订单；并根据业务开展情况，及时对客户提供售后服务，努力与客户建立战略合作关系，争创客户价值来赢得市场。

##### (四) 生产模式

公司目前主要采取“以销定产”的订单管理方式，在确保生产所需的情况下，根据核心工序自主生产、成熟且非核心工序委托外协的方式组织生产，并完成生产计划。市场营销部与客户签订销售合同后，会立即和技术部门联合制定依据销售订单设计的产品技术细节，之后，生产部根据该销售合同和客户特定技术要求，并按产品交货期、生产周期、用料情况等因素制定生产计划，提交管理部门审定后，下达到生产车间组织生产；同时，生产部门每月按生产车间产量、综合成材率、合同交货率、生产成本、安全生产、现场管理等相关指标对其进行统一考核，确保生产流程高效运转。近年来，公司通过不断布局和优化管理信息化、数字化工具应用系统，提升产品生产全流程管控能力，实现生产预算执行情况评价，在满足生产经营管理需要的同时，最大程度地满足客户需求。

##### (五) 采购模式

公司采用以销售订单为导向的“以产定采”采购模式。在与下游客户确认获得销售订单后，公司市场营销部将及时把订单情况向公司生产部反馈，公司生产部制定采购需求下达给公司采购部，公司

采购部将该合同所需的原材料列入采购计划。公司采购部门通过向合格供应商进行询价、协商定价等方式完成采购，最大程度地降低公司采购成本。

公司制定了完善的采购制度，以质量、价格、供应商的资质、服务品质为考虑因素。通常，公司会选取固定的供应商进行长期合作，以保证原材料质量、价格和供应渠道的稳定。

## (二) 行业情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 修订）》规定，公司所处行业为“C35 专用设备制造业”；根据国家统计局《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业为“C35 专用设备制造业”之“C3562 半导体器件专用设备制造”；根据全国中小企业股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为“C35 专用设备制造业”之“C3562 半导体器件专用设备制造”；根据全国中小企业股份转让系统《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所处行业为“171210 半导体产品与设备”之“17121010 半导体设备”。

随着全球信息技术革命的不断发展和，电子信息化产业在国民经济发展中所发挥的作用愈发重要，而半导体行业作为现代电子信息技术产业的基础和核心，已成为关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性支柱产业，在推动国家经济发展、促进社会进步、提高人民生活水平以及保障国家信息网络安全等方面发挥着广泛而重要的作用，是当前国际竞争的重要焦点和衡量一个国家或地区现代化程度以及综合国力的重要标志之一。与此同时，国内外各地区亦在积极推动半导体相关产业的发展，以期在未来的全球竞争中取得优势。

近年来，我国半导体产业在国家科技计划和政策产业的支持下取得了快速发展。面对国际半导体产业新的竞争格局，我国已制定半导体产业发展战略和相应的协同措施，要求做好近、中、远期的重点任务的统筹和协调；加大科技投入，建立我国半导体领域国家战略科技力量，充分发挥半导体领域的国家级科研机构、具有学科优势的高校以及科技创新型企业的带头作用，集中优势力量加快研发和创新速度，实现我国在半导体行业领域的自立自强；积极布局产业链，建立保障我国供应链安全的弹性机制，发挥我国半导体产业联盟在整合产业链上下游中的积极作用；加大优惠政策，推动我国半导体产业生态环境的建设，鼓励半导体领域企业强强联合，加强企业知识产权的保护意识，培育具有核心竞争力的龙头企业；加大我国本土半导体科技人才和产业人才的教育和培养力度，加快优势高校新设立的集成电路学院的建设和人才培养制度；多渠道进行国际科技合作，确保我国半导体产业健康持续发展。

公司自成立以来，致力于成为国内领先的电子元器件可靠性试验设备、测试设备研制及元器件可靠性整体解决方案供应商。公司主营业务为电子元器件可靠性试验设备的研发、生产及销售，其主要产品包括老化测试系统及老化测试系统配件等，主要用于包括半导体器件在内的各类电子元器件可靠性试验。因此，公司所面临的行业风险较小，符合国家政策导向和行业发展趋势。

## (三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	1、2020 年 12 月，公司被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局认定为“国家高新技术企业”，证书有效期为三年，至 2023 年 12 月。2023 年 6 月，公司“国家高新技

	<p>术企业”复审通过，证书有效期为三年，至 2026 年 12 月。</p> <p>2、2021 年 4 月，公司被浙江省科学技术厅认定为“浙江省科技型中小企业”。</p> <p>3、2023 年 5 月，公司被杭州市科学技术局认定为“杭州市企业高新技术研究开发中心”。</p> <p>4、2023 年 5 月，公司被浙江省经济和信息化厅认定为“浙江省专精特新中小企业”。</p> <p>5、2023 年 9 月，公司被杭州市经济和信息化局认定为“杭州市企业技术中心”。</p> <p>6、2023 年 11 月，公司被浙江省科学技术厅认定为“浙江省高裕电子可靠性试验设备研发企业高新技术研究开发中心”。</p> <p>7、2024 年 4 月，公司产品 SICMOSFET 功率循环老化测试系统被浙江省科技厅认定为“浙江省科学技术成果”。</p> <p>8、2024 年 5 月，公司产品模块高温反偏老化测试系统、模块功率循环测试系统被浙江省经济和信息化厅认定为“浙江省工业新产品”。</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	67,693,928.14	64,224,921.48	5.40%
毛利率%	44.89%	52.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,024,200.99	14,018,248.57	-64.16%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,612,419.44	11,634,019.67	-77.54%
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）	4.54%	14.17%	-
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）	2.36%	11.76%	-
基本每股收益	0.09	0.27	-66.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	204,321,099.64	140,735,708.08	45.18%
负债总计	90,337,910.20	35,971,372.46	151.14%
归属于挂牌公司股东的净资产	113,983,189.44	104,764,335.62	8.80%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.14	2.00	7.00%
资产负债率%（母公司）	44.21%	25.56%	-
资产负债率%（合并）	44.21%	25.56%	-
流动比率	2.08	3.64	-
利息保障倍数	8.82	560.14	-
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	7,258,387.23	6,033,863.07	20.29%
应收账款周转率	1.38	1.16	-
存货周转率	0.90	1.02	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	45.18%	6.28%	-
营业收入增长率%	5.40%	-41.01%	-
净利润增长率%	-64.16%	-57.47%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	8,026,299.04	3.93%	8,206,656.64	5.83%	-2.20%
应收票据	3,396,508.73	1.66%	5,602,668.32	3.98%	-39.38%
应收账款	47,437,359.55	23.22%	50,545,600.66	35.92%	-6.15%
交易性金融资产	42,000,000.00	20.56%	17,800,000.00	12.65%	135.96%
应收款项融资	4,902,468.50	2.40%	2,696,285.57	1.92%	81.82%
预付款项	1,044,392.34	0.51%	965,944.19	0.69%	8.12%
存货	47,538,608.30	23.27%	35,594,339.30	25.29%	33.56%
合同资产	655,880.00	0.32%	3,239,005.38	2.30%	-79.75%
固定资产	11,555,630.69	5.66%	12,632,033.33	8.98%	-8.52%
在建工程	2,627,081.21	1.29%	-	-	-
使用权资产	7,753,469.48	3.79%	520,645.50	0.37%	1,389.20%
无形资产	17,440,641.10	8.54%	-	-	-
长期待摊费用	2,704,447.81	1.32%	-	-	-
递延所得税资产	5,235,108.51	2.56%	2,252,084.06	1.60%	132.46%
短期借款	28,420,414.52	13.91%	-	-	-
应付账款	29,536,169.26	14.46%	22,896,064.82	16.27%	29.00%
合同负债	5,349,690.28	2.62%	3,293,319.86	2.34%	62.44%
应付职工薪酬	1,803,539.95	0.88%	1,966,921.36	1.40%	-8.31%
应交税费	2,655,509.98	1.30%	3,072,520.28	2.18%	-13.57%
一年内到期的非流动负债	3,548,211.77	1.74%	284,492.53	0.20%	1147.21%
其他流动负债	3,466,829.70	1.70%	2,768,858.39	1.97%	25.21%
长期借款	9,000,000.00	4.40%	-	-	-
租赁负债	4,200,570.56	2.06%	221,183.58	0.16%	1,799.13%
预计负债	-	-	952,942.32	0.68%	-100.00%

## 项目重大变动原因

- 1、交易性金融资产 2025 年末较上年末增加，主要原因系公司利用暂时闲置短期资金购买理财产品所致。
- 2、存货 2025 年末较上年年末增加，主要原因系公司期末在手订单较多，期末原材料和发出商品增加所致。
- 3、使用权资产、租赁负债 2025 年末较上年年末增加，主要原因系公司本年租赁云谷中心厂房所致。
- 4、无形资产 2025 年末较上年年末增加，主要原因系公司新建厂房购入土地使用权所致。
- 5、长期待摊费用 2025 年末较上年年末增加，主要原因系公司搬入云谷中心装修费用计入所致。
- 6、短期借款、长期借款 2025 年年末较上年年末增加，主要原因系公司新建厂房维持经营所需。
- 7、应付账款 2025 年末较上年年末增加，主要原因系采购结算存在一定周期，部分采购款尚未支付所致。
- 8、合同负债 2025 年末较上年年末增加，主要原因系本期期末在手订单较多，预收货款增多所致。
- 9、一年内到期的非流动负债 2025 年末较上年年末增加，主要原因系本期租赁负债增加及长期借款增加所致。
- 10、预计负债 2025 年末较上年年末减少，主要原因系本期依据企业会计准则调整列报到其他流动负债所致。

## (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	67,693,928.14	-	64,224,921.48	-	5.40%
营业成本	37,307,287.82	55.11%	30,404,229.64	47.34%	22.70%
毛利率%	44.89%	-	52.66%	-	-
销售费用	2,573,265.85	3.80%	2,641,635.89	4.11%	-2.59%
管理费用	6,453,309.28	9.53%	5,452,586.35	8.49%	18.35%
研发费用	6,061,017.51	8.95%	5,643,014.88	8.79%	7.41%
信用减值损失	-12,044,983.35	-17.79%	-7,359,301.23	-11.46%	63.67%
其他收益	3,224,097.41	4.76%	2,675,831.82	4.17%	20.49%
营业利润	5,060,258.43	7.48%	15,253,978.87	23.75%	-66.83%
净利润	5,024,200.99	7.42%	14,018,248.57	21.83%	-64.16%

## 项目重大变动原因

- 1、营业成本 2025 年较上年增加，主要原因系上半年美国关税影响，集成芯片源头厂家集体调价，芯片价格均有一定的浮动，另外受到市场金价、铜价及其它金属材料的影响，一些线路板、机加工工装有涉及金属类的物料价格均有一定幅度的上涨。
- 2、管理费用 2025 年较上年增加，主要原因系本年使用权资产、无形资产和长期待摊费用增加，相应地折旧摊销费用增加所致。
- 3、信用减值损失 2025 年较上年增加，主要原因系公司对部分客户应收款项账龄增加，相应计提的坏

账准备增加所致。

4、营业利润、净利润 2025 年较上年减少，主要原因系本期材料成本上升，同时应收款项账龄增加，相应计提的坏账准备增加所致。

## 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	66,762,671.45	63,538,337.84	5.07%
其他业务收入	931,256.69	686,583.64	35.64%
主营业务成本	37,058,151.67	30,079,752.72	23.20%
其他业务成本	249,136.15	324,476.92	-23.22%

### 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
老化测试系统	42,941,530.97	27,767,627.38	35.34%	-4.34%	20.26%	-13.23%
老化测试配件及其他	24,752,397.17	9,539,660.44	61.46%	28.02%	30.41%	-0.71%

### 按地区分类分析

□适用 √不适用

### 收入构成变动的原因

公司的主营业务为老化测试系统、老化测试配件及其他，公司营业收入以老化测试系统为主，2024 年和 2025 年老化测试系统的占收入比分别为 69.90%和 63.43%。2025 年度老化测试系统收入较 2024 年收入变动较小，配件收入有所上升，其主要原因系下游客户需求增加所致。

### 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	华为系公司	14,910,894.68	22.03%	否
2	客户 1	10,271,626.68	15.17%	否
3	客户 2	4,435,548.67	6.55%	否
4	客户 3	4,201,362.83	6.21%	否
5	客户 4	3,893,805.31	5.75%	否
	合计	37,713,238.17	55.71%	-

## 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 1	4,928,464.90	12.37%	否
2	供应商 2	4,117,876.12	10.34%	否
3	供应商 3	2,586,622.62	6.49%	否
4	供应商 4	2,345,132.74	5.89%	否
5	供应商 5	2,092,878.56	5.25%	否
合计		16,070,974.94	40.34%	-

## (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	7,258,387.23	6,033,863.07	20.29%
投资活动产生的现金流量净额	-45,954,171.21	-3,833,975.08	-1,098.60%
筹资活动产生的现金流量净额	39,131,544.37	-3,830,000.00	1,121.71%

### 现金流量分析

- 1、2025 年投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要原因系本期购买长期资产较多及银行理财产品较多所致。
- 2、2025 年筹资活动产生的现金流量净额较上期增加，主要原因系本期银行借款增加及租赁资产增加所致。

## 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
杭州芯征程半导体有限公司	控股子公司	半导体器件专用设备销售	1000 万人民币	0	0	0	0

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 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

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
杭州银行良渚支行	其他	杭州银行“添利宝”结构性存款产品	42,000,000.00	0	自有资金

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	6,061,017.51	5,643,014.88
研发支出占营业收入的比例%	8.95%	8.79%
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	0	0
硕士	1	0
本科以下	15	20
研发人员合计	16	20
研发人员占员工总量的比例%	20.00%	27.78%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
----	------	------

公司拥有的专利数量	46	42
公司拥有的发明专利数量	7	6

#### (四) 研发项目情况

公司为了给客户提供创新型的高质量产品，持续投入研发费用研究开发新产品、新技术和新工艺，2025 年公司共研发 7 个项目，至 2025 年 12 月已完成 5 项。研发项目有助于提升公司的产品竞争力，本年度公司研发支出 6,061,017.51 元，占营业收入比例为 8.95%。

## 六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

### (一) 收入确认

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)和五(二)1。

高裕电子公司的营业收入主要来自于研发、生产和销售老化测试系统。2025 年度，公司的营业收入为人民币 6,769.39 万元，其中销售老化测试系统业务的营业收入为人民币 4,294.15 万元，占营业收入的 63.43%。

由于营业收入是公司关键业绩指标之一，可能存在高裕电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标，存在提前或延后确认收入的特别风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- (3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- (4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、验收单及签收单据等；
- (5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；对重要客户进行访谈；
- (6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试；
- (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### (二) 应收账款减值

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)、三(十)和五(一)4。

截至 2025 年 12 月 31 日，高裕电子公司应收账款账面余额为人民币 7,152.18 万元，坏账准备为人民币 2,408.44 万元，账面价值为人民币 4,743.74 万元。

公司管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；
- (4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；
- (5) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；
- (6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 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
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为吴志刚、魏徕，两人合计直接持有公司49.87%的股份。虽然公司已建立较为健全的法人治理结构和内部控制制度，但仍可能存在实际控制人通过行使表决权、管理权或其他直接或间接方式，对公司的发展战略、经营决策、人事安排和利润分配等事项进行不当控制或干预，损害公司及中小股东利益，存在实际控制人不当控制的风险。
毛利率发生较大变动的风险	2025年公司综合毛利率保持较高水平。未来，在实际的生产经营过程中，存在受到下游客户需求、市场竞争情况、所处行业政策、产品结构、原材料采购价格、人工成本等因素的变化导致产品销售价格以及生产成本发生重大变动，进而会导致公司毛利率水平发生较大变动的风险。
主要原材料价格波动的风险	2025年公司营业成本中原材料成本占营业成本的比重较大。公司主要原材料包括集成电路、印制电路板、各类环境试验箱、老化座、直流电源、贴片芯片、干簧继电器等主件以及板插槽、夹具板、插座、排线、输入线等配件，上半年美国关税影响，集成芯片源头厂家集体调价，芯片价格均有一定的浮动，另外受到市场金价、铜价及其它金属材料的影响，一些线路板、机加工工装有涉及金属类的物料价格均有一定幅度的上涨。若原

	材料价格出现大幅波动，且公司不能及时有效地将原材料价格波动压力向下游传导或通过技术工艺提升抵消成本波动的话，将会对公司毛利率水平产生不利影响，从而影响公司整体盈利水平。
研发人才流失的风险	公司所处的半导体专用设备行业属于技术密集型行业，对技术型人才依赖度较高。公司虽然制定了合理的薪酬制度，建立了人才培养梯队机制，并加强员工对公司文化的学习，提高员工忠诚度，但仍然面临研发人才流失的风险。
市场竞争加剧的风险	公司自成立以来一直专注于电子元器件可靠性试验设备领域，虽然现有产品已在客户中享有较好的口碑，但仍面临国内外龙头企业竞争压力，若市场竞争加剧且公司无法持续保持较好的技术水平，可能导致公司客户流失、市场份额降低，从而对公司盈利能力带来不利影响。
宏观经济和行业波动的风险	公司所处的半导体行业发展与宏观经济形势密切相关，具有较强的周期性特征。近几年，全球宏观经济总体发展稳定，新能源汽车、光伏风能、消费电子以及人工智能等新兴领域蓬勃发展，带动全球半导体市场稳定增长。我国半导体行业在政策、资金、市场、人才等要素的共同驱动下，且随着国际半导体产能向我国转移的加快，实现了更为迅速地增长。总体上，我国半导体行业发展趋势良好。但如果宏观经济增长大幅放缓，或行业景气度下滑，半导体厂商的资本性支出可能延缓或减少，对半导体测试系统的需求亦可能延缓或减少，将给公司的短期业绩带来一定的压力。
税收优惠政策变动的风险	公司已取得高新技术企业资格，享受 15% 的企业所得税率以及研发支出加计扣除等税收优惠政策。如果未来国家的所得税政策发生变化或公司不能持续获得高新技术企业资格，公司无法享受到相应所得税优惠政策，公司的经营业绩将受到一定不利影响。
新业务开拓不及预期的风险	为了进一步提升市场竞争力，公司已经开发出了能够满足 SiC、GaN 等第三代半导体检测需求的半导体老化测试系统，并积极开拓包括新能源汽车在内的相关行业客户，以保障公司业务成长空间。但在推广过程中，如果出现市场竞争加剧，行业竞争对手快速创新，或自身研发运营能力不匹配等不利因素，将会对公司新业务的拓展及盈利能力带来不确定风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。
应收账款回款的风险	公司应收账款账面余额较高，虽然公司应收账款未发生大量坏账的情况，但公司应收账款余额较大，占用了公司较多的营运资金，如果应收账款无法及时收回，将会对公司的经营产生较大影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

**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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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.(五)
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	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
接受担保	0	38,400,000.00
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款	0	0
贷款	0	0

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

报告期内，公司接受关联方对公司向银行 3,840.00 万元借款的担保，根据公司关联交易管理制度的规定，公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等，可以免于按照关联交易的方式进行审议，公司接受关联方担保不会对公司生产经营产生不利影响。

#### 违规关联交易情况

适用 不适用

#### (四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2024 年 11 月 8 日，发行人在全国股转系统披露了《第一届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-037）、《第一届监事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-038）、《2024 年员工持股计划（草案）》（公告编号：2024-040）、《2024 年员工持股计划管理办法》（公告编号：2024-042）、《杭州高裕电子科技股份有限公司股票定向发行说明书》（公告编号：2024-044）等公告；

2024 年 11 月 26 日，发行人在全国股转系统披露了《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-051）、《2024 年员工持股计划（草案）》（公告编号：2024-054）、《2024 年员工持股计划管理办法》（公告编号：2024-055）等公告；

2024 年 12 月 5 日，发行人在全国股转系统披露了《杭州高裕电子科技股份有限公司股票定向发行说明书（修订稿）》（公告编号：2024-044）等公告，本次股票定向发行价格为 6.67 元/股，发行对象为靖途管理，发行数量为 660,000 股，募集资金总额为 4,402,200.00 元，募集资金用途为补充流动资金；

2024 年 12 月 6 日，发行人在全国股转系统披露了《关于定向发行股票申请获得全国股转公司受理的公告》（公告编号：2024-060）；

2024 年 12 月 20 日，发行人在全国股转系统披露了《关于定向发行股票申请收到全国股转公司同意定向发行的函的公告》（公告编号：2024-061）；

2025 年 1 月 6 日，发行人在全国股转系统披露了《股票定向发行认购公告》（公告编号：2025-002），规定认购对象的缴款日期为 2024 年 12 月 28 日至 2025 年 1 月 15 日；

2025 年 1 月 15 日，发行人在全国股转系统披露了《股票定向发行认购结果公告》（公告编号：2025-003），本次定向发行募集资金 4,402,200.00 元已于 2025 年 1 月 15 日全部缴齐，认购结束；

2025 年 1 月 24 日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具“天健验（2025）16 号”《验资报告》，审验确认：截至 2025 年 1 月 14 日，公司已收到杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）的出资款合计 4,402,200.00 元；

2025 年 2 月 20 日，发行人在全国股转系统披露了《股票定向发行新增股份在全国股份转让系统

挂牌并公开转让的公告》（公告编号：2025-009）、《股票定向发行情况报告书》（公告编号：2025-004）等公告；

本次新增股份于2025年2月27日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

根据《杭州高裕电子科技有限公司员工持股暨股票发行认购协议》，杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）作为公司员工持股计划的实施主体平台，本次认购的股份限售期不少于60个月，本次员工持股计划不存在绩效考核指标。

#### (五) 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	2023年6月16日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2023年6月16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	2023年6月16日		挂牌	关联交易承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
董监高	2023年6月16日		挂牌	关联交易承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年6月16日		挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
董监高	2023年6月16日		挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
公司	2023年7月28日		挂牌	解决产权瑕疵的承诺	解决产权瑕疵的承诺	变更或豁免
实际控制人或控股股东	2023年7月28日		挂牌	解决产权瑕疵的承诺	解决产权瑕疵的承诺	变更或豁免
实际控制人或控股股东	2023年7月28日		挂牌	关于员工社会保险及住房公积金缴纳事项的承诺	关于员工社会保险及住房公积金缴纳事项的承诺	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司实际控制人、相关股东及公司董事、监事及高级管理人员在报告期内均严格履行上述承诺，无超期未履行承诺事项发生。

## 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	13,125,000	25.00%	0	13,125,000	24.69%
	其中：控股股东、实际控制人	6,628,125	12.63%	0	6,628,125	12.47%
	董事、监事、高管	6,496,875	12.38%	0	6,496,875	12.22%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	39,375,000	75.00%	660,000	40,035,000	75.31%
	其中：控股股东、实际控制人	19,884,375	37.88%	0	19,884,375	37.40%
	董事、监事、高管	19,490,625	37.13%	0	19,490,625	36.66%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
<b>总股本</b>		52,500,000	-	660,000	53,160,000	-
<b>普通股股东人数</b>						5

注：1、上表中股份数据均为直接持股数量；

2、公司控股股东、实际控制人直接持股数量统计于表中“1、控股股东、实际控制人”相关持股数量中，未重复统计于“2、董事、监事及高级管理人员”持股数量中；

#### 股本结构变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司共进行了1次股票发行，本次股票定向发行价格为6.67元/股，发行对象为杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙），发行数量为660,000股，募集资金总额为4,402,200元；2025年3月18日，杭州市市场监督管理局向公司核发了变更后的《营业执照》，公司注册资本变更为53,160,000元。

#### (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	吴志刚	20,212,500	0	20,212,500	38.02%	15,159,375	5,053,125	0	0
2	刘年富	15,487,500	0	15,487,500	29.13%	11,615,625	3,871,875	0	0
3	陈益敏	10,500,000	0	10,500,000	19.75%	7,875,000	2,625,000	0	0

4	魏徕	6,300,000	0	6,300,000	11.85%	4,725,000	1,575,000	0	0
5	杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）	0	660,000	660,000	1.25%	660,000	0	0	0
<b>合计</b>		52,500,000	660,000	53,160,000	100%	40,035,000	13,125,000	0	0

## 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东吴志刚与魏徕系夫妻关系，魏徕同时担任杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露

□是 √否

#### （一）控股股东情况

报告期内，吴志刚持有公司 38.02% 的股份，魏徕直接持有公司 11.85% 的股份，魏徕同时担任杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，通过杭州靖途间接持有公司 1.25% 的股份，二人为夫妻关系，合计持有公司 51.12% 的股份，依其合计持有的股份所享有的表决权可对股东会的决议产生重大影响，吴志刚和魏徕为公司共同控股股东。

吴志刚，男，1973 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2000 年 4 月至 2004 年 5 月，任杭州中安电子有限公司研发部工程师；2004 年 6 月至 2010 年 3 月，任杭州高联电子科技有限公司销售部部长；2010 年 4 月至 2023 年 3 月，任杭州高裕电子科技有限公司执行董事兼总经理；2012 年 5 月至 2018 年 3 月，任杭州利东科技有限公司监事；2023 年 3 月至今任杭州高裕电子科技股份有限公司董事长兼总经理。

魏徕，女，1977 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2000 年 9 月至 2004 年 5 月，任杭州中安电子有限公司技术部助理工程师；2004 年 6 月至 2010 年 3 月，任杭州高联电子科技有限公司技术部车间主任；2010 年 4 月至 2011 年 8 月，任杭州经纬信息技术有限公司技术部助理工程师；2011 年 9 月至 2023 年 3 月，任杭州高裕电子科技有限公司人事部人事经理；2023 年 3 月至今任杭州高裕电子科技股份有限公司董事兼人事经理。

#### （二）实际控制人情况

报告期内，吴志刚持有公司 38.02% 的股份，魏徕直接持有公司 11.85% 的股份，魏徕同时担任杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，通过杭州靖途间接持有公司 1.25% 的股份，二人为夫妻关系，合计持有公司 51.12% 的股份，二人支配的表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任，且足以对公司股东会的决议产生重大影响；同时，吴志刚担任公司董事长、总经理及法定代表人，魏徕担任公司董事，二人能够对公司董事会决策、生产经营产生重大影响。因此，吴志刚、魏徕

夫妻为公司的共同实际控制人。

吴志刚、魏徕简历见“控股股东情况”。

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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2024年11月8日	2025年2月27日	6.67	660,000	杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）	不适用	4,402,200.00	补充流动资金

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2025年2月20日	4,402,200.00	1,701,351.59	否	不适用	-	不适用

#### 募集资金使用详细情况

公司募集资金用于补充流动资金，定向发行募集资金总额为4,402,200元，另利息收入扣除手续费净额为2,660.95元，本期使用1,701,351.59元，截至期末募集资金专户余额为2,703,509.36元，本报告期不存在变更募集资金用途的情形。

### 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、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
吴志刚	董事长、总经理	男	1973年12月	2023年3月28日	2026年3月27日	20,212,500	0	20,212,500	38.02%
刘年富	董事、副总经理	男	1977年5月	2023年3月28日	2026年3月27日	15,487,500	0	15,487,500	29.13%
陈益敏	董事、副总经理	男	1981年10月	2023年3月28日	2026年3月27日	10,500,000	0	10,500,000	19.75%
魏徕	董事	女	1977年10月	2023年3月28日	2026年3月27日	6,300,000	0	6,300,000	11.85%
孔志天	董事	男	1990年1月	2023年3月28日	2026年3月27日	0	0	0	0%
曹梅花	监事会主席	女	1978年12月	2023年3月28日	2026年3月27日	0	0	0	0%
王青凤	职工代表监事	女	1982年10月	2023年3月28日	2026年3月27日	0	0	0	0%
田熠	监事	男	1992年12月	2023年3月28日	2026年3月27日	0	0	0	0%
吴沉香	董事会秘书、财务负责人	女	1988年10月	2023年3月28日	2026年3月27日	0	0	0	0%

2026年3月19日，公司发布《关于董事会、监事会和高级管理人员延期换届的公告》（2026-007），

鉴于公司第二届董事会候选人、监事会候选人及高级管理人员候选人的提名工作仍在进行中，为了保证相关工作的准确性、连续性，公司决定董事会、监事会延期换届，同时高级管理人员的任期也将相应顺延。在公司董事会、监事会、高级管理人员换届选举完成之前，公司第一届董事会全体董事、第一届监事会全体监事及高级管理人员将按照法律、法规和《公司章程》的规定，继续履行董事会、监事会及高级管理人员的义务和职责，公司董事会、监事会、高级管理人员延期换届不会影响公司的正常运营。

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：**

公司控股股东、实际控制人、董事长及总经理吴志刚与控股股东、实际控制人及董事魏徕系夫妻关系，魏徕为杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人；董事孔志天系吴志刚的表外甥；董事会秘书、财务负责人吴沉香系吴志刚的堂侄女；孔志天系吴沉香的表弟。除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

**(二) 审计委员会情况**

适用 不适用

**(三) 变动情况**

适用 不适用

**报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况**

适用 不适用

**(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
行政人员	8	5	7	6
生产人员	30	13	17	26
销售人员	8	0	0	8
技术人员	30	22	23	29
财务人员	4	1	2	3
<b>员工总计</b>	<b>80</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>72</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	0
本科	36	37
专科	16	15
专科以下	27	20
<b>员工总计</b>	<b>80</b>	<b>72</b>

### 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：公司根据岗位和管理层级设计薪酬方案，确保员工的薪酬与员工的价值贡献相匹配。报告期内，公司积极地推进员工绩效管理，根据员工工作考核情况的发放薪酬，充分激发员工的主观能动性。公司按照国家有关政策法规为员工缴纳各项社会保险及公积金等。

2、培训计划：公司重视员工的培训和发展工作，制定了一系列的培训计划，多层次、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

3、报告期内公司无需要承担费用的离退休职工。

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

### 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统业务规则》等相关法律法规、规章制度的要求，结合公司实际情况、自身特点和管理需要，建立了切实可行的公司治理制度体系。

### (二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事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

公司按照《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的要求独立运作、自主经营，具有完整的业务体系及自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

公司制定了较为完备的《公司章程》和《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规

则》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》等各项制度，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运作。报告期内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。公司将根据新颁布的法律、法规和规范性文件，以及监管部门的监管要求，结合公司的实际情况，相应补充完善新的内部控制制度或对现有的内部控制制度进行修订和细化，为公司稳定、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

#### 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	天健审[2026]1784号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市钱江路1366号华润大厦B座31楼			
审计报告日期	2026年3月31日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	章方杰 5年	陈小辉 5年	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）	18			

## 审 计 报 告

天健审〔2026〕1784号

杭州高裕电子科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了杭州高裕电子科技股份有限公司（以下简称高裕电子公司）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，公允反映了高裕电子公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会

计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于高裕电子公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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

#### (一) 收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)和五(二)1。

高裕电子公司的营业收入主要来自于研发、生产和销售老化测试系统。2025 年度，公司的营业收入为人民币 6,769.39 万元，其中销售老化测试系统业务的营业收入为人民币 4,294.15 万元，占营业收入的 63.43%。

由于营业收入是公司关键业绩指标之一，可能存在高裕电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标，存在提前或延后确认收入的特别风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、验收单及签收单据等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；对重要客户进行访谈；

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## （二）应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)、三(十)和五(一)4。

截至 2025 年 12 月 31 日，高裕电子公司应收账款账面余额为人民币 7,152.18 万元，坏账准备为人民币 2,408.44 万元，账面价值为人民币 4,743.74 万元。

公司管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估高裕电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

高裕电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督高裕电子公司的财务报告过程。

## **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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对高裕电子公司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高裕电子公司不能持续经营。

(五) 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。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：章方杰  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：陈小辉

二〇二六年三月三十一日

## 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）1	8,026,299.04	8,206,656.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（一）2	42,000,000.00	17800,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五（一）3	3,396,508.73	5,602,668.32
应收账款	五（一）4	47,437,359.55	50,545,600.66
应收款项融资	五（一）5	4,902,468.50	2,696,285.57
预付款项	五（一）6	1,044,392.34	965,944.19
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（一）7	713,645.45	316,173.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）8	47,538,608.30	35,594,339.30
其中：数据资源			
合同资产	五（一）9	655,880.00	3,239,005.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）10	155,091.13	8,748.72
<b>流动资产合计</b>		<b>155,870,253.04</b>	<b>124,975,422.29</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）11	11,555,630.69	12,632,033.33
在建工程	五（一）12	2,627,081.21	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五（一）13	7,753,469.48	520,645.50
无形资产	五（一）14	17,440,641.10	
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（一）15	2,704,447.81	
递延所得税资产	五（一）16	5,235,108.51	2,252,084.06
其他非流动资产	五（一）17	1,134,467.80	355,522.90
<b>非流动资产合计</b>		48,450,846.60	15,760,285.79
<b>资产总计</b>		204,321,099.64	140,735,708.08
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（一）19	28,420,414.52	
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（一）20	29,536,169.26	22,896,064.82
预收款项			
合同负债	五（一）21	5,349,690.28	3,293,319.86
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（一）22	1,803,539.95	1,966,921.36
应交税费	五（一）23	2,655,509.98	3,072,520.28
其他应付款	五（一）24	89,900.00	23,900.00
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（一）25	3,548,211.77	284,492.53
其他流动负债	五（一）26	3,466,829.70	2,768,858.39
<b>流动负债合计</b>		74,870,265.46	34,306,077.24
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五（一）27	9,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	五（一）28	4,200,570.56	221,183.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（一）29		952,942.32
递延收益	五（一）30	741,000.00	
递延所得税负债	五（一）16	1,526,074.18	491,169.32
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		15,467,644.74	1,665,295.22
<b>负债合计</b>		90,337,910.20	35,971,372.46
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（一）31	53,160,000.00	52,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）32	16,142,629.14	12,607,976.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）33	5,119,135.49	4,616,715.39
一般风险准备			
未分配利润	五（一）34	39,561,424.81	35,039,643.92
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		113,983,189.44	104,764,335.62
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合 计</b>		113,983,189.44	104,764,335.62
<b>负债和所有者权益（或股东权 益）总计</b>		204,321,099.64	140,735,708.08

法定代表人：吴志刚主管会计工作负责人：吴沉香会计机构负责人：俞丽莉

## （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
<b>流动资产：</b>			
货币资金		8,026,299.04	8,206,656.64
交易性金融资产		42,000,000.00	17,800,000.00
衍生金融资产			
应收票据		3,396,508.73	5,602,668.32
应收账款	十四（一）1	47,437,359.55	50,545,600.66
应收款项融资		4,902,468.50	2,696,285.57
预付款项		1,044,392.34	965,944.19
其他应收款	十四（一）2	713,645.45	316,173.51

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		47,538,608.30	35,594,339.30
其中：数据资源			
合同资产		655,880.00	3,239,005.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		155,091.13	8,748.72
<b>流动资产合计</b>		<b>155,870,253.04</b>	<b>124,975,422.29</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		11,555,630.69	12,632,033.33
在建工程		2,627,081.21	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,753,469.48	520,645.50
无形资产		17,440,641.10	
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,704,447.81	
递延所得税资产		5,235,108.51	2,252,084.06
其他非流动资产		1,134,467.80	355,522.90
<b>非流动资产合计</b>		<b>48,450,846.60</b>	<b>15,760,285.79</b>
<b>资产总计</b>		<b>204,321,099.64</b>	<b>140,735,708.08</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		28,420,414.52	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		29,536,169.26	22,896,064.82
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,803,539.95	1,966,921.36
应交税费		2,655,509.98	3,072,520.28

其他应付款		89,900.00	23,900.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		5,349,690.28	3,293,319.86
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,548,211.77	284,492.53
其他流动负债		3,466,829.70	2,768,858.39
<b>流动负债合计</b>		<b>74,870,265.46</b>	<b>34,306,077.24</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		9,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,200,570.56	221,183.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			952,942.32
递延收益		741,000.00	
递延所得税负债		1,526,074.18	491,169.32
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>15,467,644.74</b>	<b>1,665,295.22</b>
<b>负债合计</b>		<b>90,337,910.20</b>	<b>35,971,372.46</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		53,160,000.00	52,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,142,629.14	12,607,976.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,119,135.49	4,616,715.39
一般风险准备			
未分配利润		39,561,424.81	35,039,643.92
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>113,983,189.44</b>	<b>104,764,335.62</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>204,321,099.64</b>	<b>140,735,708.08</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、营业总收入</b>		67,693,928.14	64,224,921.48
其中：营业收入	五（二）1	67,693,928.14	64,224,921.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		53,377,865.43	44,559,181.13
其中：营业成本	五（二）1	37,307,287.82	30,404,229.64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二）2	385,535.52	411,221.03
销售费用	五（二）3	2,573,265.85	2,641,635.89
管理费用	五（二）4	6,453,309.28	5,452,586.35
研发费用	五（二）5	6,061,017.51	5,643,014.88
财务费用	五（二）6	597,449.45	6,493.34
其中：利息费用		643,649.38	27,280.14
利息收入		52,062.73	18,996.39
加：其他收益	五（二）7	3,224,097.41	2,675,831.82
投资收益（损失以“-”号填列）	五（二）8	357,702.90	446,384.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	-12,044,983.35	-7,359,301.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）10	-768,417.55	-846,891.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）11	-24,203.69	672,215.14
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		5,060,258.43	15,253,978.87
加：营业外收入	五（二）12	53,711.06	2.17
减：营业外支出	五（二）13	81,012.96	436.49
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		5,032,956.53	15,253,544.55
减：所得税费用	五（二）	8,755.54	1,235,295.98

	14		
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		5,024,200.99	14,018,248.57
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）		5,024,200.99	14,018,248.57
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）		5,024,200.99	14,018,248.57
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		5,024,200.99	14,018,248.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		5,024,200.99	14,018,248.57
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.09	0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		0.09	0.27

法定代表人：吴志刚

主管会计工作负责人：吴沉香

会计机构负责人：俞丽莉

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十四	67,693,928.14	64,224,921.48

	(二) 1		
减：营业成本	十四 (二) 1	37,307,287.82	30,404,229.64
税金及附加		385,535.52	411,221.03
销售费用		2,573,265.85	2,641,635.89
管理费用		6,453,309.28	5,452,586.35
研发费用	十四 (二) 2	6,061,017.51	5,643,014.88
财务费用		597,449.45	6,493.34
其中：利息费用		643,649.38	27,280.14
利息收入		52,062.73	18,996.39
加：其他收益		3,224,097.41	2,675,831.82
投资收益（损失以“-”号填列）	十四 (二) 3	357,702.90	446,384.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,044,983.35	-7,359,301.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-768,417.55	-846,891.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-24,203.69	672,215.14
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>5,060,258.43</b>	<b>15,253,978.87</b>
加：营业外收入		53,711.06	2.17
减：营业外支出		81,012.96	436.49
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>5,032,956.53</b>	<b>15,253,544.55</b>
减：所得税费用		8,755.54	1,235,295.98
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>5,024,200.99</b>	<b>14,018,248.57</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,024,200.99	14,018,248.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		5,024,200.99	14,018,248.57
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.09	0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		0.09	0.27

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		63,623,553.38	55,598,345.98
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		356,943.04	661,811.71
收到其他与经营活动有关的现金	五（三） 2（1）	3,885,420.11	2,085,031.67
<b>经营活动现金流入小计</b>		67,865,916.53	58,345,189.36
购买商品、接受劳务支付的现金		40,847,554.33	22,325,330.43
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		12,255,832.83	12,648,158.93
支付的各项税费		4,882,281.37	12,645,819.68
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）	2,621,860.77	4,692,017.25

	2 (2)		
<b>经营活动现金流出小计</b>		60,607,529.30	52,311,326.29
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		7,258,387.23	6,033,863.07
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	五 (三) 1 (1)	165,600,000.00	55,300,000.00
取得投资收益收到的现金		357,702.90	493,553.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,570,652.01
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		165,957,702.90	57,364,205.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,111,874.11	1,398,180.92
投资支付的现金	五 (三) 1 (2)	189,800,000.00	59,800,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		211,911,874.11	61,198,180.92
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-45,954,171.21	-3,833,975.08
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		4,402,200.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		42,600,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		47,002,200.00	
偿还债务支付的现金		4,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		464,256.92	3,500,000.00
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 (三) 2 (3)	3,206,398.71	330,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		7,870,655.63	3,830,000.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		39,131,544.37	-3,830,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-21.00	5,109.48
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		435,739.39	-1,625,002.53
加：期初现金及现金等价物余额		7,345,103.65	8,970,106.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		7,780,843.04	7,345,103.65

法定代表人：吴志刚 主管会计工作负责人：吴沉香 会计机构负责人：俞丽莉

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		63,623,553.38	55,598,345.98
收到的税费返还		356,943.04	661,811.71
收到其他与经营活动有关的现金		3,885,420.11	2,085,031.67
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>67,865,916.53</b>	<b>58,345,189.36</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		40,847,554.33	22,325,330.43
支付给职工以及为职工支付的现金		12,255,832.83	12,648,158.93
支付的各项税费		4,882,281.37	12,645,819.68
支付其他与经营活动有关的现金		2,621,860.77	4,692,017.25
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>60,607,529.30</b>	<b>52,311,326.29</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>7,258,387.23</b>	<b>6,033,863.07</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		165,600,000.00	55,300,000.00
取得投资收益收到的现金		357,702.90	493,553.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,570,652.01
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>165,957,702.90</b>	<b>57,364,205.84</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,111,874.11	1,398,180.92
投资支付的现金		189,800,000.00	59,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>211,911,874.11</b>	<b>61,198,180.92</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-45,954,171.21</b>	<b>-3,833,975.08</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		4,402,200.00	
取得借款收到的现金		42,600,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>47,002,200.00</b>	
偿还债务支付的现金		4,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		464,256.92	3,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,206,398.71	330,000.00

筹资活动现金流出小计		7,870,655.63	3,830,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		39,131,544.37	-3,830,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-21.00	5109.48
五、现金及现金等价物净增加额		435,739.39	-1,625,002.53
加：期初现金及现金等价物余额		7,345,103.65	8,970,106.18
六、期末现金及现金等价物余额		7,780,843.04	7,345,103.65

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	52,500,000.00				12,607,976.31				4,616,715.39		35,039,643.92		104,764,335.62
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	52,500,000.00				12,607,976.31				4,616,715.39		35,039,643.92		104,764,335.62
三、本期增减变动金额(减少 以“－”号填列)	660,000.00				3,534,652.83				502,420.10		4,521,780.89		9,218,853.82
(一) 综合收益总额											5,024,200.99		5,024,200.99
(二) 所有者投入和减少资 本													4,194,652.83
1. 股东投入的普通股													4,194,652.83
2. 其他权益工具持有者投入 资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								502,420.10	-502,420.10				
1. 提取盈余公积								502,420.10	-502,420.10				
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													
<b>四、本期末余额</b>	53,160,000.00				16,142,629.14			5,119,135.49	39,561,424.81			113,983,189.44	

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	35,000,000.00				30,107,976.31				3,214,890.53		25,923,220.21		94,246,087.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	35,000,000.00				30,107,976.31				3,214,890.53		25,923,220.21		94,246,087.05
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)	17,500,000.00				- 17,500,000.00				1,401,824.86		9,116,423.71		10,518,248.57
(一) 综合收益总额											14,018,248.57		14,018,248.57
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													
3. 股份支付计入所有者权益 的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配									1,401,824.86	-4,901,824.86	-3,500,000.00
1. 提取盈余公积									1,401,824.86	-1,401,824.86	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-3,500,000.00	-3,500,000.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	17,500,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	17,500,000.00										
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											
<b>四、本年年末余额</b>	52,500,000.00				12,607,976.31				4,616,715.39	35,039,643.92	104,764,335.62

法定代表人：吴志刚

主管会计工作负责人：吴沉香

会计机构负责人：俞丽莉

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	52,500,000.00				12,607,976.31				4,616,715.39		35,039,643.92	104,764,335.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	52,500,000.00				12,607,976.31				4,616,715.39		35,039,643.92	104,764,335.62
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	660,000.00				3,534,652.83				502,420.10		4,521,780.89	9,218,853.82
(一) 综合收益总额											5,024,200.99	5,024,200.99
(二) 所有者投入和减少资本	660,000.00				3,534,652.83							4,194,652.83
1. 股东投入的普通股	660,000.00				3,534,652.83							4,194,652.83
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									502,420.10		-502,420.10	
1. 提取盈余公积									502,420.10		-502,420.10	

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												
<b>四、本年期末余额</b>	53,160,000.00				16,142,629.14				5,119,135.49		39,561,424.81	113,983,189.44

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债									
一、上年期末余额	35,000,000.00				30,107,976.31				3,214,890.53		25,923,220.21	94,246,087.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	35,000,000.00				30,107,976.31				3,214,890.53		25,923,220.21	94,246,087.05
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	17,500,000.00				- 17,500,000.00				1,401,824.86		9,116,423.71	10,518,248.57
(一) 综合收益总额											14,018,248.57	14,018,248.57
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,401,824.86		-4,901,824.86	-3,500,000.00
1. 提取盈余公积									1,401,824.86		-1,401,824.86	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东) 的分配											-3,500,000.00	-3,500,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结 转	17,500,000.00				- 17,500,000.00							

1.资本公积转增资本（或股本）	17,500,000.00				-							
					17,500,000.00							
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												
<b>四、本年年末余额</b>	52,500,000.00				12,607,976.31			4,616,715.39		35,039,643.92	104,764,335.62	

# 杭州高裕电子科技股份有限公司

## 财务报表附注

2025 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

杭州高裕电子科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原杭州高裕电子科技有限公司（以下简称高裕有限公司），高裕有限公司系由自然人陈益敏、聂荣琼、宣连芝和朱小燕共同出资组建，于 2009 年 10 月 16 日在杭州市余杭区市场监督管理局登记注册，取得统一社会信用代码为 913301106945866151 的营业执照，成立时注册资本为 51.00 万元。高裕有限公司以 2023 年 1 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，于 2023 年 3 月 31 日在杭州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为 913301106945866151 的营业执照，注册资本 5,316.00 万元，股份总数 5,316.00 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2023 年 11 月 24 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为电子元器件可靠性试验设备的研发、生产和销售。产品主要有老化测试系统、老化测试电源及其配件等。

本财务报表业经公司 2026 年 3 月 31 日第一届董事会第十七次会议批准对外报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### （二）持续经营能力评价

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

### 三、重要会计政策及会计估计

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

#### （一）遵循企业会计准则的声明

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

#### （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### （三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### (四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

#### (五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过资产总额 5%的认定为重要
重要的承诺事项	对公司经营业绩有重大影响的承诺事项
重要的或有事项	对公司经营业绩有重大影响的或有事项
重要的资产负债表日后事项	对公司经营业绩有重大影响的资产负债表日后事项

#### (六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

##### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### (七) 现金及现金等价物的确定标准

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

#### (八) 外币业务折算

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

#### (九) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融

负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### 5. 金融工具减值

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

#### (十) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

##### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1年以内(含,下同)	5	5	5
1-2年	30	30	30
2-3年	70	70	70
3年以上	100	100	100

## 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

### (十一) 存货

#### 1. 存货的分类

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

#### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### 5. 存货跌价准备

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

分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## (十二)长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

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

### 2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

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

##### 2) 合并财务报表

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

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

#### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

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

## 2) 合并财务报表

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

### (十三) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

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

#### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

### (十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

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

### (十五) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

#### 2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连

续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

## (十六) 无形资产

1. 公司的无形资产仅为土地使用权。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法

## (十七) 部分长期资产减值

对固定资产、在建工程、使用权资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## (十八) 长期待摊费用

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

## (十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

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

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

### (二十) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### (二十一) 收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单

项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

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

## 2. 收入计量原则

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

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

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

## 3. 收入确认的具体方法

(1)老化测试系统、配件中的 LED 老化测试电源：以产品发运至客户现场、安装调试完毕，并经试运行后取得客户签署的测试系统验收单据时确认收入；

(2)除 LED 老化测试电源外的其他电源及其他配件：在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

## (二十二) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

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

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

#### （二十三）合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### （二十四）政府补助

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

### (二十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### (二十六) 租赁

#### 1. 公司作为承租人

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确

认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

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

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

#### (2) 租赁负债

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

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

### 2. 公司作为出租人

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

#### (1) 经营租赁

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

#### (2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 3. 售后租回

#### (1) 公司作为承租人

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

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

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

#### (2) 公司作为出租人

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

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

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

#### (二十七) 重要会计政策和会计估计变更

公司本期无重要会计政策和会计估计变更。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

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

### (二) 税收优惠

公司于 2023 年 12 月 8 日通过了高新技术企业的资格复审，取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书（编号

GR202333000697)，证书有效期为3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，2023-2025年度，公司企业所得税减按15%的税率计缴。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项目	期末数	期初数
银行存款	7,780,843.04	7,345,103.65
其他货币资金	245,456.00	861,552.99
合计	8,026,299.04	8,206,656.64

#### 2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
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	42,000,000.00	17,800,000.00
其中：结构性存款	42,000,000.00	17,800,000.00
合计	42,000,000.00	17,800,000.00

#### 3. 应收票据

##### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,278,743.44	2,344,771.15
商业承兑汇票	1,117,765.29	3,257,897.17
合计	3,396,508.73	5,602,668.32

##### (2) 坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,575,272.35	100.00	178,763.62	5.00	3,396,508.73
其中：银行承兑汇票	2,398,677.31	67.09	119,933.87	5.00	2,278,743.44
商业承兑汇票	1,176,595.04	32.91	58,829.75	5.00	1,117,765.29
合计	3,575,272.35	100.00	178,763.62	5.00	3,396,508.73

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,897,545.60	100.00	294,877.28	5.00	5,602,668.32
其中：银行承兑汇票	2,468,180.16	41.85	123,409.01	5.00	2,344,771.15
商业承兑汇票	3,429,365.44	58.15	171,468.27	5.00	3,257,897.17
合计	5,897,545.60	100.00	294,877.28	5.00	5,602,668.32

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	2,398,677.31	119,933.87	5.00
商业承兑汇票组合	1,176,595.04	58,829.75	5.00
小计	3,575,272.35	178,763.62	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	294,877.28	- 116,113.66				178,763.62
合计	294,877.28	- 116,113.66				178,763.62

(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情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		1,054,369.17

项目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
商业承兑汇票		706,287.82
小计		1,760,656.99

#### 4. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	30,607,333.34	29,287,566.63
1-2 年	15,875,119.40	31,878,396.63
2-3 年	24,159,364.35	1,358,449.08
3 年以上	880,000.00	
账面余额合计	71,521,817.09	62,524,412.34
减：坏账准备	24,084,457.54	11,978,811.68
账面价值合计	47,437,359.55	50,545,600.66

##### (2) 坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	71,521,817.09	100.00	24,084,457.54	33.67	47,437,359.55
合计	71,521,817.09	100.00	24,084,457.54	33.67	47,437,359.55

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备	62,524,412.34	100.00	11,978,811.68	19.16	50,545,600.66
合计	62,524,412.34	100.00	11,978,811.68	19.16	50,545,600.66

##### 2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	30,607,333.34	1,530,366.67	5.00

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	15,875,119.40	4,762,535.82	30.00
2-3 年	24,159,364.35	16,911,555.05	70.00
3 年以上	880,000.00	880,000.00	100.00
小计	71,521,817.09	24,084,457.54	33.67

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,978,811.68	12,105,645.86				24,084,457.54
合计	11,978,811.68	12,105,645.86				24,084,457.54

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 39,655,610.62 元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 53.65%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 18,120,162.07 元。

5. 应收款项融资

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	4,902,468.50	2,696,285.57
合计	4,902,468.50	2,696,285.57

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,044,392.34	100.00		1,044,392.34	768,944.19	79.61		768,944.19
1-2 年					197,000.00	20.39		197,000.00
合计	1,044,392.34	100.00		1,044,392.34	965,944.19	100.00		965,944.19

(2) 预付款项金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 961,039.20 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 92.02%。

## 7. 其他应收款

### (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	797,380.00	344,540.00
应收暂付款	15,531.00	15,447.91
账面余额合计	812,911.00	359,987.91
减：坏账准备	99,265.55	43,814.40
账面价值合计	713,645.45	316,173.51

### (2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	714,431.00	288,727.91
1-2 年	28,480.00	51,260.00
2-3 年	50,000.00	20,000.00
3 年以上	20,000.00	
账面余额合计	812,911.00	359,987.91
减：坏账准备	99,265.55	43,814.40
账面价值合计	713,645.45	316,173.51

### (3) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	812,911.00	100.00	99,265.55	12.21	713,645.45
合计	812,911.00	100.00	99,265.55	12.21	713,645.45

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	359,987.91	100.00	43,814.40	12.17	316,173.51
合计	359,987.91	100.00	43,814.40	12.17	316,173.51

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	812,911.00	99,265.55	12.21
其中：1年以内	714,431.00	35,721.55	5.00
1-2年	28,480.00	8,544.00	30.00
2-3年	50,000.00	35,000.00	70.00
3年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
小计	812,911.00	99,265.55	12.21

4) 坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	14,436.40	15,378.00	14,000.00	43,814.40
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	21,285.15	-6,834.00	41,000.00	55,451.15
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	35,721.55	8,544.00	55,000.00	99,265.55
期末坏账准备计提比例 (%)	5.00	30.00	85.00	12.21

## (4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
杭州晶能企业管理有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	61.51	25,000.00
客户 5	押金保证金	197,800.00	1 年以内	24.33	9,890.00
客户 6	押金保证金	50,000.00	2-3 年	6.15	35,000.00
客户 1	押金保证金	28,480.00	1-2 年	3.50	8,544.00
天津恒朝晟世招标代理有限公司	押金保证金	20,000.00	3 年以上	2.46	20,000.00
小计		796,280.00		97.95	98,434.00

## 8. 存货

## (1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,566,243.01	1,449,656.99	14,116,586.02	15,188,568.00	1,098,590.42	14,089,977.58
在产品	8,991,332.28		8,991,332.28	6,490,917.71		6,490,917.71
库存商品	3,515,332.76		3,515,332.76	309,324.74		309,324.74
发出商品	20,915,357.24		20,915,357.24	14,704,119.27		14,704,119.27
合计	48,988,265.29	1,449,656.99	47,538,608.30	36,692,929.72	1,098,590.42	35,594,339.30

## (2) 存货跌价准备

## 1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,098,590.42	591,485.42		240,418.85		1,449,656.99
合计	1,098,590.42	591,485.42		240,418.85		1,449,656.99

## 2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	已计提存货跌价准备的存货可变现净值上升	已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成	已计提存货跌价准备的存货可变现净值上	已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
	本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	升	
库存商品/发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	已计提存货跌价准备的存货可变现净值上升	已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

## 9. 合同资产

### (1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	690,400.00	34,520.00	655,880.00	3,409,479.35	170,473.97	3,239,005.38
合计	690,400.00	34,520.00	655,880.00	3,409,479.35	170,473.97	3,239,005.38

### (2) 减值准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	690,400.00	100.00	34,520.00	5.00	655,880.00
合计	690,400.00	100.00	34,520.00	5.00	655,880.00

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	3,409,479.35	100.00	170,473.97	5.00	3,239,005.38
合计	3,409,479.35	100.00	170,473.97	5.00	3,239,005.38

#### 2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	690,400.00	34,520.00	5.00
小计	690,400.00	34,520.00	5.00

### (3) 减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	170,473.97	-135,953.97				34,520.00
合计	170,473.97	-135,953.97				34,520.00

10. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待认证进项税	149,864.00		149,864.00			
待摊费用	5,227.13		5,227.13	8,748.72		8,748.72
合计	155,091.13		155,091.13	8,748.72		8,748.72

11. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输工具	其他设备	合计
账面原值					
期初数	9,730,242.40	6,699,644.66	2,516,812.87	1,110,139.55	20,056,839.48
本期增加金额		4,601.77	310,164.25	35,221.24	349,987.26
1)购置		4,601.77	310,164.25	5,840.71	320,606.73
2)在建工程转入				29,380.53	29,380.53
本期减少金额		32,566.37			32,566.37
1)出售		32,566.37			32,566.37
期末数	9,730,242.40	6,671,680.06	2,826,977.12	1,145,360.79	20,374,260.37
累计折旧					
期初数	2,704,576.56	1,477,033.75	2,214,757.35	1,028,438.49	7,424,806.15
本期增加金额	462,186.48	753,939.41	171,241.28	16,769.16	1,404,136.33
1)计提	462,186.48	753,939.41	171,241.28	16,769.16	1,404,136.33
本期减少金额		10,312.80			10,312.80
1)出售		10,312.80			10,312.80
期末数	3,166,763.04	2,220,660.36	2,385,998.63	1,045,207.65	8,818,629.68
账面价值					
期末账面价值	6,563,479.36	4,451,019.70	440,978.49	100,153.14	11,555,630.69
期初账面价值	7,025,665.84	5,222,610.91	302,055.52	81,701.06	12,632,033.33

(2) 经营租出固定资产

项目	期末账面价值
专用设备	111,725.53
小计	111,725.53

12. 在建工程

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
第三代半导体可靠性测试设备研发生产基地项目	2,627,081.21		2,627,081.21			
合计	2,627,081.21		2,627,081.21			

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
第三代半导体 可靠性测试设 备研发生产基 地项目	52,780,000.00		2,627,081.21			2,627,081.21
小计	52,780,000.00		2,627,081.21			2,627,081.21

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本 化累计金 额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
第三代半导体 可靠性测试设 备研发生产基 地项目	4.98	4.98				自筹

## 13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值		
期初数	917,327.90	917,327.90
本期增加金额	9,304,163.40	9,304,163.40
1) 租入	9,304,163.40	9,304,163.40
本期减少金额	917,327.90	917,327.90
1) 处置	917,327.90	917,327.90
期末数	9,304,163.40	9,304,163.40
累计折旧		
期初数	396,682.40	396,682.40
本期增加金额	1,848,205.72	1,848,205.72
1) 计提	1,848,205.72	1,848,205.72
本期减少金额	694,194.20	694,194.20
1) 处置	694,194.20	694,194.20
期末数	1,550,693.92	1,550,693.92
账面价值		
期末账面价值	7,753,469.48	7,753,469.48
期初账面价值	520,645.50	520,645.50

14. 无形资产

项目	土地使用权	合计
账面原值		
期初数		
本期增加金额	17,528,282.50	17,528,282.50
1) 购置	17,528,282.50	17,528,282.50
本期减少金额		
期末数	17,528,282.50	17,528,282.50
累计摊销		
期初数		
本期增加金额	87,641.40	87,641.40
1) 计提	87,641.40	87,641.40
本期减少金额		
期末数	87,641.40	87,641.40
账面价值		
期末账面价值	17,440,641.10	17,440,641.10
期初账面价值		

15. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修、房屋改良		2,929,045.86	274,598.05		2,654,447.81
其他		60,000.00	10,000.00		50,000.00
合计		2,989,045.86	284,598.05		2,704,447.81

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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
信用减值准备	24,356,745.76	3,653,511.86	12,317,503.36	1,847,625.50
资产减值准备	2,050,263.19	307,539.48	1,522,264.49	228,339.67

项目	期末数		期初数	
	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
预计负债	1,010,712.97	151,606.95	952,942.32	142,941.35
递延收益	741,000.00	111,150.00		
租赁负债	6,742,001.51	1,011,300.23	221,183.58	33,177.54
合计	34,900,723.43	5,235,108.51	15,013,893.75	2,252,084.06

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	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
固定资产所得税前加计扣除影响	2,420,358.43	363,053.76	2,753,816.59	413,072.49
使用权资产	7,753,469.48	1,163,020.42	520,645.50	78,096.83
合计	10,173,827.91	1,526,074.18	3,274,462.09	491,169.32

17. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	1,700,554.00	566,086.20	1,134,467.80	608,723.00	253,200.10	355,522.90
合计	1,700,554.00	566,086.20	1,134,467.80	608,723.00	253,200.10	355,522.90

(2) 合同资产

1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,700,554.00	566,086.20	1,134,467.80	608,723.00	253,200.10	355,522.90
小计	1,700,554.00	566,086.20	1,134,467.80	608,723.00	253,200.10	355,522.90

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	1,700,554.00	100.00	566,086.20	33.29	1,134,467.80
合计	1,700,554.00	100.00	566,086.20	33.29	1,134,467.80

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	608,723.00	100.00	253,200.10	41.60	355,522.90
合计	608,723.00	100.00	253,200.10	41.60	355,522.90

②采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,700,554.00	566,086.20	33.29
其中：1-2年	1,560,754.00	468,226.20	30.00
2-3年	139,800.00	97,860.00	70.00
小计	1,700,554.00	566,086.20	33.29

3)减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	253,200.10	312,886.10				566,086.20
合计	253,200.10	312,886.10				566,086.20

18. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	245,456.00	245,456.00	保证	保函保证金、ETC 保证金
合计	245,456.00	245,456.00		

(2) 期初资产受限情况

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	861,552.99	861,552.99	保证	保函保证金、ETC 保证金
合计	861,552.99	861,552.99		

#### 19. 短期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	28,420,414.52	
合计	28,420,414.52	

#### 20. 应付账款

项目	期末数	期初数
货款	27,140,947.70	22,852,968.01
工程款	1,703,594.00	
经营性费用	691,627.56	43,096.81
合计	29,536,169.26	22,896,064.82

#### 21. 合同负债

项目	期末数	期初数
预收货款	5,349,690.28	3,293,319.86
合计	5,349,690.28	3,293,319.86

#### 22. 应付职工薪酬

##### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,906,273.58	11,356,681.82	11,517,844.92	1,745,110.48
离职后福利—设定提存计划	60,647.78	737,779.68	739,997.99	58,429.47
合计	1,966,921.36	12,094,461.50	12,257,842.91	1,803,539.95

##### (2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,867,320.26	10,233,787.00	10,391,276.59	1,709,830.67
职工福利费		358,537.28	358,537.28	
社会保险费	38,953.32	445,260.09	448,933.60	35,279.81
其中：医疗保险费	37,171.22	424,782.22	428,312.23	33,641.21
工伤保险费	1,782.10	20,477.87	20,621.37	1,638.60
住房公积金		188,055.00	188,055.00	
工会经费和职工教育经费		131,042.45	131,042.45	
小计	1,906,273.58	11,356,681.82	11,517,844.92	1,745,110.48

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	58,691.40	715,422.72	717,455.24	56,658.88
失业保险费	1,956.38	22,356.96	22,542.75	1,770.59
小计	60,647.78	737,779.68	739,997.99	58,429.47

23. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	1,469,928.20	1,542,452.46
企业所得税	810,466.30	1,226,436.20
代扣代缴个人所得税	46,729.29	44,719.21
城市维护建设税	111,301.15	101,988.76
房产税	81,734.04	81,734.03
土地使用税	54,686.50	4,711.50
教育费附加	48,398.71	42,286.88
地方教育附加	32,265.79	28,191.24
合计	2,655,509.98	3,072,520.28

24. 其他应付款

项目	期末数	期初数
押金保证金	89,900.00	23,900.00

项目	期末数	期初数
合计	89,900.00	23,900.00

25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	1,006,780.82	
一年内到期的租赁负债	2,541,430.95	284,492.53
合计	3,548,211.77	284,492.53

26. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
待转销项税额	695,459.74	428,131.58
未终止确认票据	1,760,656.99	2,340,726.81
产品质量保证	1,010,712.97	
合计	3,466,829.70	2,768,858.39

27. 长期借款

项目	期末数	期初数
保证借款	9,000,000.00	
合计	9,000,000.00	

28. 租赁负债

项目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	4,483,339.70	225,000.00
减：未确认融资费用	282,769.14	3,816.42
合计	4,200,570.56	221,183.58

29. 预计负债

项目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证		952,942.32	
合计		952,942.32	

### 30. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		2,964,000.00	2,223,000.00	741,000.00	与收益相关
合计		2,964,000.00	2,223,000.00	741,000.00	

### 31. 股本

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	52,500,000	660,000				660,000	53,160,000

#### (2) 其他说明

2025年1月，根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意杭州高裕电子科技股份有限公司股票定向发行的函》（股转函〔2024〕3218号），公司向杭州靖途管理咨询合伙企业（有限合伙）定向发行人民币股票660,000股，每股面值1元，发行价为每股人民币6.67元，募集资金总额为4,402,200.00元，其中计入股本660,000.00元，计入资本公积-股本溢价3,742,200.00元。发行后公司注册资本为人民币53,160,000.00元，每股面值1元，折股份总数53,160,000股，均为有限售条件的流通股份。

### 32. 资本公积

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	12,607,976.31	3,742,200.00	207,547.17	16,142,629.14
合计	12,607,976.31	3,742,200.00	207,547.17	16,142,629.14

#### (2) 其他说明

资本公积股本溢价本期增加3,742,200.00元，详见本财务报表附注五（一）31股本之说明；资本公积股本溢价本期减少207,547.17元，系发行股份支付的承销费、律师费和审计验资费等发行费用。

### 33. 盈余公积

#### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	4,616,715.39	502,420.10		5,119,135.49
合计	4,616,715.39	502,420.10		5,119,135.49

(2) 其他说明

本期增加 502,420.10 元，系根据本期母公司实现净利润的 10% 计提的法定盈余公积。

34. 未分配利润

项目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	35,039,643.92	25,923,220.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,024,200.99	14,018,248.57
减：提取法定盈余公积	502,420.10	1,401,824.86
应付普通股股利		3,500,000.00
期末未分配利润	39,561,424.81	35,039,643.92

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	66,762,671.45	37,058,151.67	63,538,337.84	30,079,752.72
其他业务收入	931,256.69	249,136.15	686,583.64	324,476.92
合计	67,693,928.14	37,307,287.82	64,224,921.48	30,404,229.64
其中：与客户之间的合同产生的收入	67,040,458.14	37,245,474.67	64,091,912.63	30,256,144.81

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
老化测试系统	42,941,530.97	27,767,627.38	44,890,876.11	23,089,301.82
老化测试配件及其他	24,098,927.17	9,477,847.29	19,201,036.52	7,166,842.99
小计	67,040,458.14	37,245,474.67	64,091,912.63	30,256,144.81

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	67,040,458.14	64,091,912.63
小计	67,040,458.14	64,091,912.63

## 2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	106,369.70	166,232.45
教育费附加	59,435.29	71,242.48
地方教育附加	39,623.53	47,494.98
印花税	40,206.46	35,905.59
房产税	81,734.04	81,734.03
土地使用税	54,686.50	4,711.50
车船税	3,480.00	3,900.00
合计	385,535.52	411,221.03

## 3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,079,632.28	1,722,758.53
业务招待费	89,321.07	310,692.74
投标展览费	206,588.01	159,397.24
广告费	72,942.28	377,215.03
其他	124,782.21	71,572.35
合计	2,573,265.85	2,641,635.89

## 4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,999,173.71	2,604,014.06
中介机构费	253,059.04	855,660.38
折旧摊销费	2,237,256.75	356,819.72
装修费	304,789.05	15,600.00

项目	本期数	上年同期数
办公费	231,536.18	218,411.42
车辆使用费	311,139.72	229,098.93
技术服务费	410,746.43	220,371.96
业务招待费	120,438.25	29,608.85
房租费	29,508.24	292,931.22
其他	555,661.91	630,069.81
合计	6,453,309.28	5,452,586.35

#### 5. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,802,155.17	3,431,953.42
材料费用	1,373,836.96	1,920,277.12
折旧摊销	344,379.19	270,364.65
其他	540,646.19	20,419.69
合计	6,061,017.51	5,643,014.88

#### 6. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息费用	643,649.38	27,280.14
减：利息收入	52,062.73	18,996.39
汇兑损益	21.00	-5,109.48
其他	5,841.80	3,319.07
合计	597,449.45	6,493.34

#### 7. 其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	2,888,135.79	2,348,699.08	2,531,192.75
代扣个人所得税手续费返还	10,810.42	49,898.97	

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
增值税加计抵减	325,151.20	277,233.77	
合计	3,224,097.41	2,675,831.82	2,531,192.75

#### 8. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	357,702.90	446,384.02
合计	357,702.90	446,384.02

#### 9. 信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	-12,044,983.35	-7,359,301.23
合计	-12,044,983.35	-7,359,301.23

#### 10. 资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-591,485.42	-956,898.08
合同资产减值损失	135,953.97	-74,804.45
其他非流动资产减值损失	-312,886.10	184,811.30
合计	-768,417.55	-846,891.23

#### 11. 资产处置收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-22,253.57	672,215.14	-22,253.57
使用权资产处置收益	-1,950.12		-1,950.12
合计	-24,203.69	672,215.14	-24,203.69

#### 12. 营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	53,711.06	2.17	53,711.06
合计	53,711.06	2.17	53,711.06

### 13. 营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
赔偿支出	74,593.71		74,593.71
罚款、滞纳金支出	282.25	436.49	282.25
其他	6,137.00		6,137.00
合计	81,012.96	436.49	81,012.96

### 14. 所得税费用

#### (1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	1,956,875.13	2,357,363.40
递延所得税费用	-1,948,119.59	-1,122,067.42
合计	8,755.54	1,235,295.98

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	5,032,956.53	15,253,544.55
按适用税率计算的所得税费用	754,943.48	2,288,031.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,627.90	20,483.57
研发费用加计扣除的影响	-890,515.37	-842,913.47
其他	131,699.53	-230,305.80
所得税费用	8,755.54	1,235,295.98

#### (三) 合并现金流量表项目注释

##### 1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

###### (1) 收回投资收到的现金

项目	本期数	上年同期数
理财产品赎回	165,600,000.00	55,300,000.00
合计	165,600,000.00	55,300,000.00

(2) 投资支付的现金

项目	本期数	上年同期数
购买理财产品	189,800,000.00	59,800,000.00
合计	189,800,000.00	59,800,000.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
收到政府补助	3,272,192.75	1,686,887.37
利息收入	52,062.73	18,996.39
其他	561,164.63	379,147.91
合计	3,885,420.11	2,085,031.67

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
支付的付现费用	2,621,860.77	4,665,131.28
其他		26,885.97
合计	2,621,860.77	4,692,017.25

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
支付租赁负债的本金和利息	2,998,851.54	330,000.00
支付的发行费用	207,547.17	
合计	3,206,398.71	330,000.00

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	5,024,200.99	14,018,248.57
加: 资产减值准备	768,417.55	846,891.23
信用减值准备	12,044,983.35	7,359,301.23

补充资料	本期数	上年同期数
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,252,342.05	1,934,041.41
无形资产摊销	87,641.40	
长期待摊费用摊销	284,598.05	73,524.65
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）	24,203.69	-672,215.14
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）	643,670.38	22,170.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-357,702.90	-446,384.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,983,024.45	-1,001,297.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,034,904.86	-120,769.57
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,295,335.57	-11,704,387.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,315,682.74	-2,500,208.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,045,170.57	-1,775,051.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,258,387.23	6,033,863.07
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
(3)现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,780,843.04	7,345,103.65
减：现金的期初余额	7,345,103.65	8,970,106.18
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	435,739.39	-1,625,002.53
4. 现金和现金等价物的构成		
(1) 明细情况		
项目	期末数	期初数
1) 现金	7,780,843.04	7,345,103.65

项目	期末数	期初数
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	7,780,843.04	7,345,103.65
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	7,780,843.04	7,345,103.65
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
保函保证金	239,456.00	856,552.99	不可随时支取
ETC 保证金	6,000.00	5,000.00	不可随时支取
小计	245,456.00	861,552.99	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		32,600,000.00	20,414.52	4,200,000.00		28,420,414.52
长期借款（含一年内到期的长期借款）		10,000,000.00	6,780.82			10,006,780.82
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	505,676.11		9,235,176.94	2,998,851.54		6,742,001.51
小计	505,676.11	42,600,000.00	9,262,372.28	7,198,851.54		45,169,196.85

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金	44,097.76	7.0288	309,954.34
其中：美元	44,097.76	7.0288	309,954.34

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下:

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	29,508.24	10,812.96
合计	29,508.24	10,812.96

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	172,611.64	27,280.14
与租赁相关的总现金流出	3,300,912.16	367,260.00

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	653,470.00	133,008.85
其中: 未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

② 经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	111,725.53	435,080.22
小计	111,725.53	435,080.22

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)11之说明。

**六、研发支出**

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,802,155.17	3,431,953.42
材料费用	1,373,836.96	1,920,277.12
折旧摊销	344,379.19	270,364.65
其他	540,646.19	20,419.69
合计	6,061,017.51	5,643,014.88
其中: 费用化研发支出	6,061,017.51	5,643,014.88

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 企业集团的构成

1. 公司将杭州芯征程半导体有限公司一家子公司纳入合并财务报表范围。

### 2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营 地及注册 地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
杭州芯征程 半导体有限 公司	1,000.00	浙江杭州	批发业	100.00		投资设立

### (二) 其他原因的合并范围变动

#### 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
杭州芯征程半 导体有限公司	投资设立	2025-11-28	尚未出资	

## 八、政府补助

### (一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	3,629,135.79
其中：计入递延收益	2,964,000.00
计入其他收益	665,135.79
合计	3,629,135.79

### (二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金 额
递延收益		2,964,000.00	2,223,000.00	
小计		2,964,000.00	2,223,000.00	

(续上表)

财务报表列报项 目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				741,000.00	与收益相关
小计				741,000.00	

### (三) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	2,888,135.79	2,348,699.08
合计	2,888,135.79	2,348,699.08

## 九、与金融工具相关的风险

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

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

### (一)信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

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

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

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

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

## 2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、五(一)9、五(一)17之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

### (1) 货币资金

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

### (2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的53.65%（2024年12月31日：57.24%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

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

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

## 金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	38,427,195.34	39,072,810.00	29,914,410.00	9,158,400.00	
应付账款	29,536,169.26	29,536,169.26	29,536,169.26		
其他应付款	89,900.00	89,900.00	89,900.00		
其他流动负债	3,466,829.70	3,466,829.70	3,466,829.70		
一年内到期的非流动负债-租赁负债	2,541,430.95	2,719,266.06	2,719,266.06		
租赁负债	4,200,570.56	4,483,339.70		4,483,339.70	
小计	78,262,095.81	79,368,314.72	65,726,575.02	13,641,739.70	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	22,896,064.82	22,896,064.82	22,896,064.82		
其他应付款	23,900.00	23,900.00	23,900.00		
其他流动负债	2,340,726.81	2,340,726.81	2,340,726.81		
一年内到期的非流动负债-租赁负债	284,492.53	300,000.00	300,000.00		
租赁负债	221,183.58	225,000.00		225,000.00	
小计	25,766,367.74	25,785,691.63	25,560,691.63	225,000.00	

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

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

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

## 十、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

关联方名称	关联方与本公司关系
吴志刚	实际控制人
魏徕	实际控制人
陈益敏	股东
刘年富	股东

#### 1. 本公司的实际控制人情况

本公司最终控制方是吴志刚、魏徕，二人系夫妻关系。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

### (二) 关联交易情况

#### 1. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	10,000,000.00	2025-9-28	2028-9-27	否
吴志刚、魏徕	2,960,000.00	2025-6-4	2026-6-2	否
吴志刚、魏徕	7,040,000.00	2025-6-9	2026-6-2	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	5,000,000.00	2025-4-11	2026-4-10	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	3,000,000.00	2025-4-17	2026-4-16	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	1,000,000.00	2025-5-8	2026-5-7	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	1,000,000.00	2025-5-22	2026-5-21	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	700,000.00	2025-11-24	2026-5-20	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	700,000.00	2025-12-24	2026-5-20	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	4,000,000.00	2025-7-29	2026-7-29	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	1,000,000.00	2025-6-26	2026-6-26	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	1,000,000.00	2025-8-28	2026-8-28	否
刘年富、吴志刚、陈益敏、魏徕	1,000,000.00	2025-9-4	2026-9-4	否

## 2. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,810,116.44	3,217,442.63

## 十一、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

### 资产负债表日后对外投资情况

2026年3月，本公司通过货币出资方式认购广芯龙测(广州)科技发展有限公司20%股权，出资额为300万元。

### 十三、其他重要事项

#### 分部信息

本公司主要业务为生产和销售老化测试系统、老化测试配件。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

### 十四、母公司财务报表主要项目注释

#### (一) 母公司资产负债表项目注释

##### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	30,607,333.34	29,287,566.63
1-2年	15,875,119.40	31,878,396.63
2-3年	24,159,364.35	1,358,449.08
3年以上	880,000.00	
账面余额合计	71,521,817.09	62,524,412.34
减：坏账准备	24,084,457.54	11,978,811.68
账面价值合计	47,437,359.55	50,545,600.66

##### (2) 坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	71,521,817.09	100.00	24,084,457.54	33.67	47,437,359.55
合计	71,521,817.09	100.00	24,084,457.54	33.67	47,437,359.55

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	62,524,412.34	100.00	11,978,811.68	19.16	50,545,600.66
合计	62,524,412.34	100.00	11,978,811.68	19.16	50,545,600.66

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	30,607,333.34	1,530,366.67	5.00
1-2 年	15,875,119.40	4,762,535.82	30.00
2-3 年	24,159,364.35	16,911,555.05	70.00
3 年以上	880,000.00	880,000.00	100.00
小计	71,521,817.09	24,084,457.54	33.67

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,978,811.68	12,105,645.86				24,084,457.54
合计	11,978,811.68	12,105,645.86				24,084,457.54

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）合计数为 39,655,610.62 元，占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额合计数的比例为 53.65%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 18,120,162.07 元。

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	797,380.00	344,540.00
应收暂付款	15,531.00	15,447.91

款项性质	期末数	期初数
账面余额合计	812,911.00	359,987.91
减：坏账准备	99,265.55	43,814.40
账面价值合计	713,645.45	316,173.51

(2) 账龄情况

账龄	期末数	期初数
1 年以内	714,431.00	288,727.91
1-2 年	28,480.00	51,260.00
2-3 年	50,000.00	20,000.00
3 年以上	20,000.00	
账面余额合计	812,911.00	359,987.91
减：坏账准备	99,265.55	43,814.40
账面价值合计	713,645.45	316,173.51

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	812,911.00	100.00	99,265.55	12.21	713,645.45
合计	812,911.00	100.00	99,265.55	12.21	713,645.45

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	359,987.91	100.00	43,814.40	12.17	316,173.51
合计	359,987.91	100.00	43,814.40	12.17	316,173.51

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	812,911.00	99,265.55	12.21

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其中：1 年以内	714,431.00	35,721.55	5.00
1-2 年	28,480.00	8,544.00	30.00
2-3 年	50,000.00	35,000.00	70.00
3 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
小计	812,911.00	99,265.55	12.21

4) 坏账准备变动情况

① 明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发 生信用减值）	整个存续期预 期信用损失 （已发生信用 减值）	
期初数	14,436.40	15,378.00	14,000.00	43,814.40
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	21,285.15	-6,834.00	41,000.00	55,451.15
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	35,721.55	8,544.00	55,000.00	99,265.55
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00	85.00	12.21

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例 (%)	期末坏账准备
杭州晶能企业管理 有限公司	押金保证金	500,000.00	1 年以内	61.51	25,000.00
客户 5	押金保证金	197,800.00	1 年以内	24.33	9,890.00
客户 6	押金保证金	50,000.00	2-3 年	6.15	35,000.00
客户 1	押金保证金	28,480.00	1-2 年	3.50	8,544.00

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	期末坏账准备
天津恒朝晟世招标代理有限公司	押金保证金	20,000.00	3年以上	2.46	20,000.00
小计		796,280.00		97.95	98,434.00

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	66,762,671.45	37,058,151.67	63,538,337.84	30,079,752.72
其他业务收入	931,256.69	249,136.15	686,583.64	324,476.92
合计	67,693,928.14	37,307,287.82	64,224,921.48	30,404,229.64
其中：与客户之间的合同产生的收入	67,040,458.14	37,245,474.67	64,091,912.63	30,256,144.81

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
老化测试系统	42,941,530.97	27,767,627.38	44,890,876.11	23,089,301.82
老化测试配件及其他	24,098,927.17	9,477,847.29	19,201,036.52	7,166,842.99
小计	67,040,458.14	37,245,474.67	64,091,912.63	30,256,144.81

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	67,040,458.14	64,091,912.63
小计	67,040,458.14	64,091,912.63

2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,802,155.17	3,431,953.42
材料费用	1,373,836.96	1,920,277.12
折旧摊销	344,379.19	270,364.65
其他	540,646.19	20,419.69

项目	本期数	上年同期数
合计	6,061,017.51	5,643,014.88

### 3. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	357,702.90	446,384.02
合计	357,702.90	446,384.02

## 十五、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-24,203.69	
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	2,531,192.75	
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	357,702.90	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,301.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	2,837,390.06	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	425,608.51	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,411,781.55	

## (二)净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.54	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.36	0.05	0.05

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	5,024,200.99
非经常性损益	B	2,411,781.55
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	2,612,419.44
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	104,764,335.62
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	4,194,652.83
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	10
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K$	110,771,980.14
加权平均净资产收益率	M=A/L	4.54
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	2.36

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	5,024,200.99
非经常性损益	B	2,411,781.55
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	2,612,419.44
期初股份总数	D	52,500,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	660,000
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	10

项目	序号	本期数
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	53,050,000
基本每股收益	$M=A/L$	0.09
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.05

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

杭州高裕电子科技股份有限公司

二〇二六年三月三十一日

## 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

### 一、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	-24,203.69
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	2,531,192.75
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	357,702.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,301.90
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,837,390.06</b>
减：所得税影响数	425,608.51
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,411,781.55</b>

### 二、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用