



雄博股份

NEEQ: 874455

上海雄博精密仪器股份有限公司

Shanghai Supore instruments Co., Ltd.



年度报告

2024

重要提示

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

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配	27
第五节	公司治理	31
第六节	财务会计报告	37
附件	会计信息调整及差异情况.....	181

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	上海市宝山区业绩路 800 号

释义

释义项目		释义
公司、本公司、雄博股份、上海雄博	指	上海雄博精密仪器股份有限公司
《公司章程》	指	《上海雄博精密仪器股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
主办券商、兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
高管、高级管理人员	指	公司总经理、董事会秘书、财务负责人，以及公司章程规定的其他高级管理人员。
元、万元	指	人民币元、人民币万元
医疗器械	指	指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品
视光学	指	视光学是一门以保护人眼视觉健康为主要内容的医学领域学科，是以眼科学和视光学为主，结合现代医学、生理光学、应用光学、生物医学工程等知识所构成的一门专业性强、涉及面广的交叉学科。
眼科视光学仪器	指	集光、机、电于一体的高科技精密医疗仪器设备
验光仪	指	采用先进的测量技术，能够快速、准确的测量各种屈光参数
焦度计	指	要用于测量眼镜片（包括角膜接触镜片）的顶焦度、棱镜度，确定柱镜片的柱镜轴位方向，在未切边镜片上打印标记并可检查镜片是否正确安装在镜架中的仪器。
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海雄博精密仪器股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanghai Supore instruments Co., Ltd. Supore		
法定代表人	祝永进	成立时间	2002 年 7 月 31 日
控股股东	控股股东为（祝永进）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（祝永进、刘志梅），一致行动人为（祝捷、祝文超）
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）-医疗仪器设备及机械制造（C358）-医疗诊断、监护及治疗设备制造（C3581）		
主要产品与服务项目	眼科医疗器械、视光设备、视力筛查系统、光学仪器研发制造与相关服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	雄博股份	证券代码	874455
挂牌时间	2024 年 5 月 21 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	58,380,000
主办券商（报告期内）	兴业证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	福建省福州市湖东路 268 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	胡非	联系地址	上海市宝山区业绩路 800 号
电话	021-36162800	电子邮箱	hufei@supore.com
传真	021-36162800		
公司办公地址	上海市宝山区业绩路 800 号	邮政编码	200444
公司网址	www.supore.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91310000741628970W		
注册地址	上海市宝山区业绩路 800 号		
注册资本（元）	58,380,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、采购模式

公司原材料、辅助材料等均由公司采购部门根据销售订单、生产计划及公司运营情况制定采购计划并由采购部统一进行采购。

公司新供应商的筛选主要从公司需求的品种、客户代理权限、资质要求等进行筛选，如符合初步要求，公司采购部门、技术部门及品质部门进行现场审核供应商产品及技术，并获取样品进行试装及要求小批量供货。如没有问题，则采购部门会将供应商导入 ERP 系统供应商名录中。公司与供应商一般签订年度框架协议，约定年度产品单价，具体执行按照采购订单进行下单，单价每年按照市场情况进行调整。

公司的采购流程由用友 U8 的 ERP 提供系统支持，通过物料需求计划（MRP）以合理安排采购。

2、研发模式

研究所根据公司反馈信息，提出产品开发或改进的建议，编制《项目开发建议书》；市场部通过对市场调查结果分析，提出《项目开发建议书》；涉及产品开发的合同或订单，必须由研究所等部门评审，评审通过后，市场部将《合同/订单评审表》连同客户的有关资料送交研究所。研究所成立项目组，项目组编制《项目开发计划书》，研究所所长根据《项目开发计划书》编制《项目开发任务书》。经评审后项目启动，项目组按《项目开发任务书》要求进行工作图设计，完成新产品后交由技术专家及其他部门对项目评审。评审通过后项目负责人编写《评审报告》，交研究所所长审核，总经理批示。总经理若批示投产，项目组与技术部正式交接技术资料，进行小批量生产，并进行试产总结及改进。

3、生产模式

(1) 自主生产

公司采用提前备货制度，产品线在一定周期内，根据市场的预测，制定生产计划，生产计划在得到审批后会转给生产部执行；公司产品具有一定的标准性，对于产品的规格、参数国家都有相应的规定，公司从原材料的领用、生产组装、调试、烤机、安全测试到最终产成品的产出及入库都有相应的人员对其上游流程进行序间检查，质检行动贯穿于整个生产链中。

(2) 外协加工

为了提高公司运营效率，降低生产成本，公司部分使用外协生产方式生产，外协业务在公司整个业务中，所处的环节主要为非核心技术工艺及非核心技术零部组件的加工和装配环节。外协方式为公司提供生产用部件及部分技术，如零部组件及半成品的表面喷涂、SMT 贴片。

公司产品成本大部分为零部件采购成本以及成品采购成本，外协加工主要涉及喷漆处理、SMT 贴片，外协成本较低，在公司产品总成本中占比不足 0.5%。外协加工不涉及公司核心技术，且各外协厂商的替代性较强，故外协加工环节在公司整个业务的重要性较低。

4、销售流程

公司的销售分为内销及外销。公司获取境外客户方式主要为参加国内、国外展会及直接拜访客户，并且公司会通过网站查询当地眼镜店及可能有需求的客户进行陌生拜访，寻找潜在客户；公司海外销售的交易背景主要是由于海外销售的毛利率一般也比国内销售高，并且国外视光仪器较国内视光仪器价格高，东南亚及南美部分国家对于视光学仪器产品具有一定的需求，所以公司积极开拓海外销售；公司海外销售的定价政策一般会根据大型的展会上参照客户当地企业产品的市场价格，并且根据订购产品数量综合考虑定价；公司海外的销售方式为一般贸易，公司目前没有通过境外经销商实现销售的

情形。公司境外销售采用预收货款方式，先收款后发货，一般采取 FOB 贸易方式。客户通过邮件下订单，公司确认后发货，并出具形式发票，上面载明具体货物贸易方式及付款方式，货物一般发至指定地点或者由货代提货，发货至指定地点的物流费用由公司承担。公司根据合同约定将商品报关出口、完成报送手续及取得提单时确认外销收入。

公司的内销分为直销及经销商模式。

(1) 直销模式

公司主要采用展会、网络、客户介绍等形式向市场推广公司产品。公司销售人员负责区域内销售，为公司维护客户关系以及开拓新客户。

(2) 经销商模式

为扩大市场份额，除自身的销售网络外，公司通过与经销商合作的方式扩大销售渠道。在经销商模式下，公司的销售合同一般由公司与经销商签订年度框架协议，经销商负责接洽客户并根据销售情况向公司下达销售订单，采购相应产品。

公司主要经销商一般仅销售雄博股份产品，不销售其他品牌的同类产品，少量由于客户的特殊需求会从雄博股份采购韩国湖碧驰的产品。公司经销商的终端客户主要为配镜中心、体验中心、医院及教育机构等。

公司发展新经销商的途径主要是根据公司自主选取或者经销商自荐，公司会根据各区域的销售情况、市场是否饱和等选取商家，发展成为公司的新经销商。公司报告期内主要的经销商基本保持稳定，符合公司发展的趋势。

公司制定了相应的经销商管理制度对经销商的销售区域、销售价格、货物交付与运费进行了规定，并采用了经销商销售奖励措施，对年度完成销售任务的经销商予以一定的奖励，以便全面拓展公司产品的销售渠道。

(二) 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	<p>1、2021 年 2 月，公司被上海市经济和信息化委员认定为上海市“专精特新”中小企业，有效期三年；2024 年 2 月，公司通过上海市“专精特新”中小企业复审，有效期三年。</p> <p>2、上海市科学技术委员会、国家税务总局上海市财政局、上海市税务局于 2022 年 12 月 4 日向公司颁发了《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202231006115，有效期三年；</p> <p>3、江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2022 年 12 月 12 日向苏州卡睿知颁发了《高新技术企业证书》，证书编号为 GR2022320114070，有效期三年。</p> <p>4、湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局于 2023 年 10 月 16 日向湖南卡睿知颁发了《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202343003245，有效期三年。</p>

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	173,451,202.49	181,832,455.29	-4.61%
毛利率%	40.19%	39.53%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	12,229,891.58	31,002,374.46	-60.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,644,810.34	23,432,916.33	-67.38%
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）	5.43%	14.63%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	3.39%	11.06%	-
基本每股收益	0.21	0.54	-61.11%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	256,291,753.83	274,025,751.09	-6.47%
负债总计	38,300,904.51	41,487,894.87	-7.68%
归属于挂牌公司股东的净资产	217,990,849.32	232,537,856.22	-6.26%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.73	3.98	-6.28%
资产负债率%（母公司）	13.99%	13.97%	-
资产负债率%（合并）	14.94%	15.14%	-
流动比率	5.23	4.86	-
利息保障倍数	133.21	232.22	-
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	22,736,394.58	37,180,238.07	-38.85%
应收账款周转率	8.98	15.61	-
存货周转率	3.17	2.75	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.47%	18.15%	-
营业收入增长率%	-4.61%	19.72%	-
净利润增长率%	-60.55%	53.75%	-

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	13,739,542.90	5.36%	17,818,294.02	6.50%	-22.89%
应收票据	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
应收账款	22,836,438.04	8.91%	12,928,653.56	4.72%	76.63%
交易性金融资产	130,191,832.61	50.80%	138,452,366.45	50.53%	-5.97%
预付款项	1,775,261.38	0.69%	1,597,402.90	0.58%	11.13%
其他应收款	137,182.79	0.05%	533,900.11	0.19%	-74.31%
存货	25,945,916.71	10.12%	27,773,830.15	10.14%	-6.58%
其他流动资产	321,227.65	0.13%	115,100.96	0.04%	179.08%
长期股权投资	34,600,552.19	13.50%	36,882,232.24	13.46%	-6.19%
其他权益工具投资	4,414,080.00	1.72%	4,800,000.00	1.75%	-8.04%
固定资产	8,034,506.33	3.13%	9,712,227.82	3.54%	-17.27%
使用权资产	850,553.92	0.33%	523,030.33	0.19%	62.62%
无形资产	7,462,787.63	2.91%	8,557,122.61	3.12%	-12.79%
商誉		0.00%	10,760,601.86	3.93%	-100.00%
长期待摊费用	3,133,453.83	1.22%	1,659,526.34	0.61%	88.82%
递延所得税资产	461,417.85	0.18%	390,961.74	0.14%	18.02%
其他非流动资产	2,387,000.00	0.93%	1,520,500.00	0.55%	56.99%
资产总计	256,291,753.83	100.00%	274,025,751.09	100.00%	-6.47%
短期借款			4,950,000.00	1.81%	-100.00%
应付账款	18,607,938.83	7.26%	19,975,196.92	7.29%	-6.84%
预收款项	369,354.12	0.14%	454,988.38	0.17%	-18.82%
合同负债	10,138,110.89	3.96%	8,163,156.23	2.98%	24.19%
应付职工薪酬	5,139,927.16	2.01%	4,673,227.07	1.71%	9.99%
应交税费	1,254,746.84	0.49%	1,193,795.01	0.44%	5.11%
其他应付款	1,076,867.77	0.42%	706,511.28	0.26%	52.42%
一年内到期的非流动负债	471,987.03	0.18%	519,452.61	0.19%	-9.14%
其他流动负债	184,476.08	0.07%	324,989.06	0.12%	-43.24%
租赁负债	334,313.70	0.13%	32,390.33	0.01%	932.14%
递延收益	660,265.00	0.26%	428,000.00	0.16%	54.27%
递延所得税负债	62,917.09	0.02%	66,187.98	0.02%	-4.94%
负债合计	38,300,904.51	14.94%	41,487,894.87	15.14%	-7.68%

项目重大变动原因

一、资产状况分析

1、2024年度末货币资金比上年同期下降 22.89%。主要原因是由于购买商品、接受劳务支付的现金增长、销售商品收到的货币资金在满足公司经营资金需求下回报股东进行股息红利分配导致。

2、2024年度末交易性金融资产比上年同期下降 5.97%，占总资产比重 50.80%。主要原因是公司在保证正常经营资金需求前提下利用自有资金最大程度获得投资收益购买一些风险小的银行理财产品导致。

3、2024年度末应收账款比上年同期增长 76.63%，占总资产比重 8.91%。主要原因是由于公司部分客户销售份额增长，其相应的应收账款增长导致。

4、2024年度末存货比上年同期下降 6.58%，占总资产比重 10.12%。主要原因是由于加强存货管理、存货周转率提高等原因导致。

5、2024年度末长期股权投资比上年同期下降 6.19%，占总资产比重 13.50%。主要原因是由于权益法核算下 2 家投资单位 2024 年度产生亏损等原因导致。

6、2024年度末使用权资产比上年同期增长 62.62%，占总资产比重 0.33%。主要原因是子公司扩大经营规模、增加租赁经营性场地导致。

7、2024年度末商誉比上年同期下降 100.00%。主要是报告期对苏州卡睿知光电科技有限公司调整业务模式导致原并购时产生商誉全部计提减值损失。

8、2024年度末长期待摊费用比上年同期增长 88.82%，占总资产比重 1.22%。主要是报告期公司新产品投产开发模具导致。

9、2024年度末其他非流动资产比上年同期增长 56.99%，占总资产比重 0.93%。主要是报告期公司新产品投产预付开发模具款导致。

二、负债状况分析

1、2024年度末短期借款比上年同期下降 100.00%。主要是由于公司自有资金充裕、没有很好投资项目，返还银行贷款导致。

2、2024年度末应付账款比上年同期下降 6.84%，占总资产比重 7.26%。主要是由于公司及时支付供应商货款等原因导致。

3、2024年度末合同负债比上年同期增长 24.19%，占总资产比重 3.96%。主要是由于公司对全部出口报关客户和国内部分客户进行全额预收款销售政策等原因导致。

报告期末其他资产及负债项目占总资产比重均较低,大多数是企业正常经营过程中变动,不会给企业正常经营带来额外风险。

(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	173,451,202.49	-	181,832,455.29	-	-4.61%
营业成本	103,742,444.80	59.81%	109,952,554.36	60.47%	-5.65%
毛利率%	40.19%	-	39.53%	-	-
税金及附加	1,568,007.03	0.90%	1,715,443.83	0.94%	-8.59%
销售费用	7,014,536.83	4.04%	7,937,382.54	4.37%	-11.63%

管理费用	18,154,132.89	10.47%	16,637,616.93	9.15%	9.11%
研发费用	20,609,995.60	11.88%	15,593,414.10	8.58%	32.17%
财务费用	-703,736.47	-0.41%	-46,037.84	-0.03%	1,428.60%
加：其他收益	2,923,016.15	1.69%	3,039,053.98	1.67%	-3.82%
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,508,261.49	-0.87%	3,700,433.06	2.04%	-140.76%
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,264,642.49	-1.31%	-2,552,147.69	-1.40%	-11.27%
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,385,533.53	1.38%	1,700,698.95	0.94%	40.27%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,302,423.60	-0.75%	-168,013.07	-0.09%	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,625,866.14	-6.70%	-3,223,328.29	-1.77%	260.68%
资产处置收益（损失以“-”号填列）	104,522.44	0.06%	93,834.12	0.05%	11.39%
营业利润	14,042,342.70	8.10%	35,184,760.12	19.35%	-60.21%
加：营业外收入	23,365.41	0.01%	166,814.02	0.09%	-85.99%
减：营业外支出	47,374.98	0.03%	50,291.92	0.03%	-5.80%
利润总额	14,018,333.13	8.08%	35,301,282.22	19.41%	-60.29%
减：所得税费用	1,788,441.55	1.03%	4,298,907.76	2.36%	-58.40%
净利润	12,229,891.58	7.05%	31,002,374.46	17.05%	-60.55%

项目重大变动原因

- 1、2024 年度报告期营业收入比上年同期下降 4.61%。主要原因是由于市场疲软，消费者信心不足主营业务销售收入下降导致。
- 2、2024 年度报告期营业成本比上年同期下降 5.65%，占营业收入比重 59.81%。主要是报告期销售收入下降、公司产品成本组成 3 要素料工费比重较高、特别是原材料成本高导致。
- 3、2024 年度报告期管理费用比上年同期增长 9.11%，占营业收入比重 10.47%。主要是公司应付职工薪酬薪酬增长、社保、公积金等增长、股份支付费用增长、业务招待费用等增长导致。
- 4、2024 年度报告期研发费用比上年同期增长 32.17%，占营业收入比重 11.88%。主要是公司立项研发产品项目增加、研发人员工资增加等导致。
- 5、2024 年度报告期投资收益比上年同期下降 140.76%，占营业收入比重 0.87%。主要原因由于权益法核算下 2 家投资单位 2024 年度产生亏损、2023 年度公司转让 2 家投资公司股份产生投资收益等原因

导致。

6、2024 年度报告期公允价值变动收益比上年同期增长 40.27%，占营业收入比重 1.38%。主要原因是公司报告期末银行理财产品投资金额增加导致。

7、2024 年度报告期信用减值损失比上年同期增长 699.56%，占营业收入比重 0.75%。主要原因是公司报告期末应收账款增加期末计提导致。

8、2024 年度报告期资产减值损失比上年同期增长 260.68%，占营业收入比重 6.70%。主要原因是报告期对苏州卡睿知光电科技有限公司调整业务模式导致原并购时产生商誉全部计提减值损失。

9、2024 年度报告期所得税费用比上年同期下降 58.40%，占营业收入比重 1.03%。主要原因利润总额增加、研发费用增加等原因导致。

10、2024 年度报告期净利润比上年同期下降 60.55%，占营业收入比重 7.05%。主要原因是公司报告期主营业务销售收入下降、成本、管理费用、销售费用增长、资产减值损失增加等原因导致。

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	169,966,990.73	178,177,505.59	-4.61%
其他业务收入	3,484,211.76	3,654,949.70	-4.67%
主营业务成本	103,375,385.31	109,568,054.77	-5.65%
其他业务成本	367,059.49	384,499.59	-4.54%

按产品分类分析

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
视光仪器及眼科医疗器械产品	169,726,017.28	103,218,249.30	39.19%	-3.99%	-5.03%	1.74%
食检类产品	240,973.45	157,136.01	34.79%	-82.79%	-81.04%	-14.72%
其他业务非租赁收入	467,554.78	1,354.48	99.71%	-32.81%	34.24%	-0.14%

按地区分类分析

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
内销	113,782,728.92	76,213,187.56	33.02%	-6.54%	-7.66%	2.51%
外销	56,651,816.59	27,163,552.23	52.05%	-0.83%	-6.68%	6.14%

收入构成变动的原因

2024年度报告期营业收入比上年同期下降4.61%，其中内销下降6.54%。主要原因是由于市场疲软，消费者信心不足主营业务销售收入下降导致。

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	第一名	12,330,838.91	6.93%	否
2	第二名	7,669,964.16	4.31%	否
3	第三名	7,354,340.38	4.13%	否
4	第四名	6,113,525.67	3.44%	否
5	第五名	5,903,048.45	3.32%	否
合计		39,371,717.57	22.13%	-

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	第一名	14,220,037.86	14.32%	否
2	第二名	4,641,008.95	4.67%	否
3	第三名	3,615,644.04	3.64%	否
4	第四名	3,091,127.67	3.11%	否
5	第五名	3,038,643.73	3.06%	否
合计		28,606,462.25	28.80%	-

(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	22,736,394.58	37,180,238.07	-38.85%
投资活动产生的现金流量净额	7,166,035.58	-44,327,092.62	-116.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-34,780,328.05	12,418,268.66	-380.07%

现金流量分析

1、报告期末经营活动产生的现金流量净额比上年同期末变动比率下降38.85%。主要原因是（1）经营活动现金流入比上年同期末变动比率下降5.48%。（2）经营活动现金流出比上年同期末变动比率上升2.15%，其中购买商品、接受劳务支付的现金支付比上年同期末变动比率上升7.55%和给职工以及为职工支付的现金比上年同期末变动比率上升7.11%等因素变动增加导致。

2、报告期末投资活动产生的现金流量净额比上年同期末变动比率上升116.17%。主要原因是（1）报告期投资活动现金流入比上年同期末投资活动现金流出下降27.21%。（2）上年同期投资活动现金流

入比上年同期末投资活动现金流出下降 45.77%等因素导致。

3、报告期末筹资活动产生的现金流量净额比上年同期末变动比率下降 380.07%，主要原因是报告期对股东进行股息红利分配 2919.00 万元和偿返银行短期借款 495.00 万元等因素导致。

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
丹阳市海通光学有限公司	控股子公司	视光产品销售	2,000,000.00	2,059,572.25	1,741,122.39	7,778,337.71	-585,008.38
苏州卡睿知光电科技有限公司	控股子公司	农残检测仪器生产	7,500,000.00	12,946,751.28	11,809,110.18	3,805,236.46	24,558.26
广州通杰仪器有限公司	控股子公司	视光产品销售	3,000,000.00	312,608.89	312,608.89	474,147.79	163,656.46
上海卡睿知医疗科技有限公司	控股子公司	医疗视光产品的研发与生产	10,000,000.00	9,651,583.13	9,455,111.42	1,226,858.41	-1,819,339.61
上海湖碧驰精密仪器有限公司	参股公司	眼视光设备生产和销售	10000000.00 美元	110,760,500.50	99,042,235.85	46,921,307.85	5,930,660.91

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
上海湖碧驰精密仪器有限公司	有少量的采购和销售零配件，无大额业务往来	拓展业务渠道

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	130,191,832.61	0	不存在
合计	-	130,191,832.61	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经销商管理风险	报告期内，公司经营分为直销模式和经销模式。公司经销收入占营业收入比重较大。公司合作的经销商数量较多、地域分布较为分散，且随着经营规模不断扩大、销售产品不断丰富，对公司经销商管理能力和销售政策制定水平等方面的要求也将不断提升。若公司不能保持与主要经销商的合作关系或不能及时提高对经销商的管理能力，可能出现部分经销商销售业绩下滑、市场推广活动与公司品牌宗旨和经营目标不一致、与经销商发生纠纷，甚至出现经销商由于自身管理混乱违法违规等情形，进而导致公司品牌及声誉受损或产品区域性销售下滑，对公司经营业绩产生不利影响。
境外销售风险	报告期内，公司境外销售收入占营业收入比重较大。公司境外销售的主要区域包括东南亚、中东、南美等。公司在境外开展业务需要遵守所在国家与地区的法律法规，若境外业务所在国

	家与地区的法律法规、产业政策或者政治经济环境发生重大不利变化，或出现国际关系紧张、贸易制裁等无法预知的因素或其他不可抗力等情形，或因境外客户经营活动不能持续符合所在地法律法规、销售或售后服务不当出现纠纷，可能导致公司承担相应的赔偿责任，导致公司境外销售收入下滑，进而可能对对公司境外业务的正常开展和持续发展产生不利影响。
新产品研发及注册风险	眼科医疗器械行业对产品研发和技术创新能力要求较高，研发周期较长。为确保公司持续保持研发创新的核心竞争力，公司需在精准、及时掌握市场需求和行业技术发展趋势的基础上，不断自主研发新技术及新产品并完成注册。公司新产品研发须经过项目搜索、项目开发建议、立项审批、项目开发计划、通过项目开发任务书、项目正式启动、项目设计、样机试制、样机调试、样机定型、小批量试生产、产品持续改进、正式投产等阶段。在这个过程中，公司一方面可能面临研发方向出现偏差、新产品研发投入成本偏高、研发进程缓慢甚至研发失败的风险，另一方面可能面临因境内外法律法规标准和相关监管部门要求导致产品注册申请未能及时获得批准甚至无法获得批准的风险。若公司未来发生研发项目中止或失败、不能按照预期完成新产品注册，可能会对公司新产品的产业化和市场推广产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。
在研项目进展不达预期风险	眼科医疗器械产品的研发具有技术壁垒高、研发周期长的特点，公司为保持竞争优势，需持续进行研发投入。公司可能面临新产品研发投入成本较高、研发周期较长，研发投入难以取得预期回报的风险。公司在研产品的商业化前景可能因激烈的市场竞争等因素存在不确定性，无法达到预期商业化结果。若公司不能在技术储备、产品布局、成本控制、销售与服务网络等方面持续提升，公司竞争力将会减弱，可能会对公司未来业绩产生不利影响。
核心技术人员流失风险	核心技术人才是公司长久发展的关键驱动因素，拥有一支稳定、高素质的技术人才团队对公司保持竞争优势至关重要。随着国内外医疗器械生产企业对于人才的竞争日益激烈，若公司无法建立长效的技术人才培养机制，未能提供具备市场竞争力的薪酬待遇和激励机制，技术人才可能流失，可能会对公司产品研发进度产生不利影响，进而影响公司的业务及长远发展。
技术迭代与产品创新风险	医疗器械行业高速发展，市场需求不断变化，随着国内企业研发投入的不断增加，未来可能会不断涌现出创新产品和技术，公司只有通过持续准确把握行业发展的技术趋势，并不断开发出符合眼视光需求的创新产品，才能保持长久的核心竞争优势。若公司未来不能持续跟踪行业技术的发展趋势并对现有产品进行及时更新迭代，公司在研产品可能面临被市场淘汰、失去商业价值的风险，进而会对公司的盈利能力产生不利影响。
实际控制人不当控制风险	祝永进直接持有公司 30.15%的股份，祝永进之妻刘志梅直接持有公司 12.47%的股份，二人合计直接持有公司的股份为 42.62%。同时，祝永进、刘志梅控制的捷丹文持有公司 5.77%

	的股份，控制的博聚雄才持有公司的 7.40% 股份，二人合计享有表决权的股权比例为 55.79%。祝文超系实控人的儿子，直接持有公司 0.19% 的股份，祝捷系实控人的女儿，上述四人签署了一致行动协议，对于公司重要事项的表决一致行动，对于存在分歧的情况，以祝永进的意见为准。同时祝永进担任公司的董事长，足以对公司的股东大会决议产生重大影响，能够决定公司日常经营政策和财务政策，祝永进、刘志梅二人系公司的实际控制人。若实际控制人个人利益与公司利益不一致，存在通过行使表决权、管理职能或其他方式对公司经营决策、人事安排、对外投资、资产处置等方面产生控制不当的行为，将对公司产生不利影响。
市场竞争风险	随着国家政策导向和国内医疗卫生机构设备的更新换代，我国医疗器械市场将更加活跃。国内医疗器械生产企业数量众多，绝大部分为中小企业，以成本领先的低价竞争策略为主。这些公司主要占据部分产品或区域的低端产品市场，而高端市场则由进口品牌如日本尼德克（Nidek）、拓普康（Topcon）等占据。近年来，随着对儿童视光问题关注度逐步提高，相关视光学仪器行业也在稳步发展。更多中小企业的加入，以及一些国际巨头通过与国产品牌合作形成的向下渗透，使得行业面临竞争加剧的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	报告期内不存在公司个人卡收款行为，已采取有效内控措施防止个人卡收款事项的发生，已消除个人卡收款风险。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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	
是否存在破产重整事项	<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		53,300.98
销售产品、商品，提供劳务	23,000,000.00	9,076,310.42
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
关联租赁		442,971.48
企业集团财务公司关联交易情况		预计金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述关联交易为公司日常性关联交易，系公司业务发展及生产经营的正常所需，对于日常关联交易发生额的预计是基于市场充分竞争的情况下，遵循公平、合理的定价原则，以市场公允价格确定的，是合理的、必要的。

上述关联交易均遵循诚实守信、等价有偿、公平自愿、合理公允的基本原则，依据市场价格定价、交易，不存在损害公司利益的情形，对公司未来的财务状况和经营成果有积极影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
委托理财	2024-007	商业银行理财产品、结构性存款及其他理财工具	101,386,825.62 元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司第五届董事会第十七次会议，审议通过了《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》。为充分发挥公司自有闲置资金作用，提高资金使用效率，在不影响公司日常经营的前提下，在保证资金流动性和安全性的基础上，公司使用自有闲置资金购买银行理财产品。

公司在累计最高不超过人民币 15000 万元的额度内使用自有闲置资金投资商业银行理财产品、结构性存款及其他理财工具，在上述额度内可循环使用。

公司运用阶段性闲置资金购买理财产品或结构性存款是在不影响正常经营发展并保证资金安全的前提下进行。通过适度的理财产品或结构性存款投资，提高资金使用效率，获得一定的投资收益，促进公司业务发展，有利于全体股东的利益。

(五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2021年11月27日公司2021年第四次临时股东大会，审议并通过了《股权激励计划（2021年版）》，2023年3月31日公司2023年第二次临时股东大会，审议并通过了《股权激励计划修订方案（2023年版）》修订了期权的行权价格，提前了原有期权的授予和考核期间，调整了锁定期规定，重新分配未行权的股权和原有预留股权，修订了退出规定，修订完成后的股权激励方案如下：

1、激励目的

- (1) 稳定与吸引公司内、外部优秀人才，建立、健全公司激励与约束机制，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。
- (2) 完善公司治理结构，倡导以价值创造为导向的绩效文化，提升公司管理团队凝聚力，确保公司未来发展战略和经营目标的实现，促进公司健康、持续、快速发展。

2、激励对象的确定方式

本计划激励对象范围为上海雄博精密股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）高级管理人员、中级管理人员、核心技术、业务骨干，未达到上述条件的人员经公司董事会同意亦可成为激励对象。

(1) 激励对象的确定依据

1) 激励对象确定的法律依据

本计划的激励对象系依据《公司法》及其他有关法律法规及规范性文件，以及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况而确定。本计划的激励对象为公司高级管理人员、中级管理人员及核心技术、业务骨干。

2) 所有激励对象必须在本计划的锁定期内于公司（包含控股子公司/分公司）任职并已与公司签署劳动合同。

3) 以下人员不得成为激励对象：

①具有《公司法》及其他有关法律法规或规范性文件规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形；

②因违法违规行为被行政处罚或刑事处罚的情形；

③《公司章程》或公司其他内部治理文件规定或双方约定不得享受股权激励的其他情形。

若在激励计划实施过程中，激励对象发生以上任何不得参与激励计划的情形，公司股东大会有权按本计划规定取消其已授予的限制性股票或期权。

3、激励计划股份数量情况

本计划包括限制性股票票激励计划和期权激励计划，总数为 580 万股。截止本次激励实施后，公司总股本为 5,838 万元。

4、首批第一期激励计划的实施情况：

公司对首批 17 名对象进行了股权激励，限制性股票认购价格及期权行权价格都为 3 元/股，**其中期权按照 2021 年的业绩进行考核**。截止 2023 年 1 月公司首期股权激励实施完毕，具体情况如下：

序号	姓名	职位	限制性股票（万股）		期权股数（万股）	
			授予股数	行权股数	授予股数	行权股数
1	黄晓波	总经理	35.73	35.73	11.910	11.910
2	余样和	财务总监	26.75	26.75	8.920	8.920
3	胡非	董事会秘书	22.30	22.30	11.145	11.145
4	张俊	供应链经理	9.55	4.00	3.185	0
5	徐春星	技术经理	9.46	9.46	3.150	0
6	丁开建	市场经理	9.34	6.00	3.115	0
7	陈翀	内贸经理	7.79	7.79	3.890	3.890
8	刘冬梅	投资经理	8.81	8.81	2.940	2.940
9	郑照平	研发工程师	8.22	8.22	4.110	0
10	蔡留美	总经理助理	7.52	0.00	3.755	0
11	蔡军辉	子公司经理	9.34	9.34	3.115	0
12	郝连德	子公司经理	9.34	9.34	3.115	0
13	沈谦	副总经理	0	0	22.295	16.400
14	王益鹏	品质副经理	0	0	7.350	5.000
15	王顺	外贸经理	0	0	6.920	0
16	吉中凯	软件设计	0	0	6.205	0
17	杜海法	结构设计	0	0	6.205	0
合计			164.15	147.74	111.325	60.205

5、首批第一期激励股权来源

第一期的股权来源于公司 2021 年 12 月股份增发，激励对象通过持有持股平台博聚雄才（期权）和雄心博志（限制性股票）的财产份额间接持有公司股权。

6、首批第二期激励计划的实施情况

截止 2023 年 4 月，公司对原有股权激励计划加速行权，以 2022 年业绩作为股权授予依据，对首批激励对象进行第二期股权激励，原有方案中期权授予后立即行权，行权后都转为限制性股票，行权价格 3 元/股，具体实施情况如下：

序号	姓名	职位	授予股数 (万股)	可行权股数 (万股)	实际行权数 (万股)
1	黄晓波	总经理	11.910	10.7190	10.7190
2	余样和	财务总监	8.920	8.0280	8.0280
3	胡非	董事会秘书	11.145	7.4225	7.4225
4	张俊	供应链经理	3.185	0	0
5	徐春星	技术经理	3.150	0	0
6	丁开建	市场经理	3.115	0	0
7	陈翀	内贸经理	3.890	2.1006	0.3890
8	刘冬梅	投资经理	2.940	2.6460	2.6460
9	郑照平	软件设计	4.110	0	0
10	蔡留美	总经理助理	3.755	0	0
11	蔡军辉	子公司经理	3.115	0	0
12	郝连德	子公司经理	3.115	0	0
13	沈谦	副总经理	22.295	20.0655	20.0655
14	王益鹏	品质副经理	7.350	3.9690	0.5000
15	王顺	外贸经理	6.920	0	0
16	吉中凯	软件设计	6.205	0	0
17	杜海法	结构设计	6.205	0	0
合计			111.325	54.9506	49.7700

7、首批第二期激励股权来源

公司 2021 年 12 月增资中的由博聚雄才持有的尚未进行分配的股权。

8、第二批核心员工股权激励实施

2023年4月，公司对第二批15名核心员工进行了期权股权激励，激励期权行权价格3元/股，期权授予后立即行权，行权后都转为限制性股票。具体实施情况如下：

序号	姓名	职务	授予股份（万股）
1	夏丽鹃	车间主任	1.000
2	刁久红	外贸主管	4.500
3	吕海伟	检验主管	3.470
4	季本春	维修主管	3.000
5	祝文超	子公司负责人	25.300
6	夏明亮	所长	46.500
7	解洪升	研发骨干	13.770
8	袁邵隆	研发骨干	13.770
9	高响	研发骨干	8.030
10	张峰	研发骨干	10.710
11	杨从渊	研发骨干	6.890
12	祝永进	董事长	120.345
13	黄晓波	总经理	30.000
14	余样和	财务总监	20.000
15	胡非	董事会秘书	15.000
	合计		322.285

9、第二批激励股权来源

公司2021年12月增资中的由博聚雄才持有的首批未实际行权部分及预留部分的股份，共计322.285万股。

10、锁定期

首批股权激励对象行权所获得的股权锁定期到2027年11月30日，第二批股权激励所获得的股权锁定期到2029年11月30日。

11、退出机制

(1) 公司发生异动的处理

在本计划有效期内，若公司发生以下情形，公司董事会将有权根据实际情况对本计划进行相应变更或终止实施，修改后的激励计划经公司股东大会审议通过后生效，对激励对象具有约束力：

情形一：公司发生破产、清算、合并、分立、放弃上市计划、改变资本方向等经营条件发生重大变化的事项；

情形二：发生公司管理层无法控制的政治及政策风险、重大自然灾害等严重影响此次长效激励计划正常实施的不可抗力事件；

情形三：其他经公司董事会决议终止本计划的情形。

（2）激励对象的退出情形

激励对象退出本计划分为在职退出、非负面被动离职退出、非负面一般离职退出和负面退出四种情形，定义如下：

① 在职退出情形：

情形一：申请在职退出激励计划并经持股平台普通合伙人同意的；

情形二：降职导致激励对象不符本计划的参与资格的；

情形三：依据公司《员工手册》，激励对象受到严重警告（含）以上处分的。

② 非负面被动离职退出情形：

情形一：限制民事行为能力、死亡（包括因病或意外导致身亡、宣告死亡等）、失踪（包括宣告失踪）的；

情形二：退休，包括因达到法定退休年龄、生病、意外、导致不能正常工作的、以及提前退休与公司终止劳动关系或聘用关系的；

情形三：因工丧失劳动能力导致无法胜任工作与公司终止劳动关系或聘用关系的；

情形四：因公司经济性裁员或其他非因激励对象的过错而被解除劳动关系的。

③ 非负面一般离职退出情形：

情形一：与公司人力资源部门协商一致，终止或解除与公司订立的劳动合同或聘用合同的；

情形二：劳动合同、聘用合同到期终止的，且并未续约的。

④ 负面退出情形：

情形一：因违反相关法律、行政法规、公司章程、规章制度或相关劳务协议、岗位聘用协议之约定，而被公司依法解除劳动关系或劳务关系；

情形二：因违反相关法律、行政法规，被判处拘役以上刑事处罚、或者劳动教养以及限制人身自由的行政处罚；

情形三：违反职业道德、泄露公司机密、失职或渎职、利用职务便利侵占原应属于公司的权益，严重损害公司的利益或声誉等的行为；

情形四：参与、从事（自营、为他人经营、指使他人经营）与公司业务相竞争的任何经营活动，或违反与公司的《保密协议》《竞业限制协议》等约定或法定义务的；

情形五：未经持股平台普通合伙人同意，擅自转让或变相转让出资，或存在代其他组织或个人持股的情形；

情形六：因违反《安全文明生产管理制度》或因失职造成资产损失，存在负面影响，并造成人员伤害、公司财产受损的；

情形七：公司认定的其他负面退出情形。

⑤其他未规定情形由董事会视具体情况认定。

（3）股权激励计划的退出机制

《股权激励方案（2021年版）》已确定的激励对象在2027年11月30日之前，以及《股权激励计划修订方案（2023年修订）》确定授予的322.285万股限制性股票的激励对象在2029年11月30日前，出现本节第二条所示任一退出情形的，则针对该激励对象的激励需将所持持股平台财产份额按[该激励对象实际出资额×（1+银行活期存款收益率（按单利计，下同）×该激励对象认缴资金到账日起至财产份额转让款实际支付日的累计月数/12）-已获分红]的价格转让给员工持股平台普通合伙人或普通合伙人指定人员。若激励对象负面离职情形给公司造成损失的，公司有权从转让款中扣除给公司造成的相应损失。

12、锁定期内变动情况

（1）2023年9月，激励对象王益鹏离职，按照《股权激励方案（2021年版）》、《股权激励计划修订方案（2023年修订）》以及其与公司签订的《期权授予协议》，其通过持股平台间接持有的公司5.5万股股票已转让给公司实控人祝永进，并已办理工商登记。

(2) 2024年4月，激励对象高响离职，按照《股权激励方案（2021年版）》、《股权激励计划修订方案（2023年修订）》以及其与公司签订的《限制性股票授予协议》，其通过持股平台间接持有的公司8.03万股股票已转让给公司实控人祝永进，并已办理工商登记。

(六) 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11月20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11月20日		挂牌	减少或规范关联交易的承诺	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11月20日		挂牌	解决资金占用问题的承诺	承诺解决资金占用问题	正在履行中
公司	2023年11月20日		挂牌	停止使用个人卡收款的承诺	承诺停止使用个人卡进行收款。	正在履行中
公司	2023年11月20日		挂牌	特殊贸易模式的承诺	承诺停止特殊贸易模式的外贸业务	正在履行中
公司	2023年11月20日	2024年12月15日	挂牌	督促供应商搬迁承诺	督促供应商锡北视听于2024年12月15日前将实际经营地搬离业绩路800号	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2023年11月20日		挂牌	产证承诺	本人愿意承担，公司因部分房产未取得产证而产生的税收补缴、劳动纠纷、行政处罚等后果所带来的一切损失。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	58,380,000	100.00%	- 28,983,612	29,396,388	50.35%
	其中：控股股东、实际控制人	24,882,198	42.62%	- 18,054,799	6,827,399	11.69%
	董事、监事、高管	7,732,804	13.25%	-5,968,203	1,764,601	3.02%
	核心员工	6,454,599	11.06%	15,699	6,470,298	11.08%
有限售 条件股 份	有限售股份总数			28,983,612	28,983,612	49.65%
	其中：控股股东、实际控制人			18,054,799	18,054,799	30.93%
	董事、监事、高管			5,799,603	5,799,603	9.93%
	核心员工			0	0	0.00%
总股本		58,380,000	-	0	58,380,000	-
普通股股东人数						85

股本结构变动情况

✓ 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比例%	期末持有 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	祝永进	17,600,000	0	17,600,000	30.15%	13,200,000	4,400,000	0	0
2	刘志梅	7,282,198	0	7,282,198	12.47%	4,854,799	2,427,399	0	0
3	黄晓波	4,730,000	0	4,730,000	8.10%	3,547,500	1,182,500	0	0
4	上海博聚 雄才管理 咨询合伙 企业(有限	4,322,600	0	4,322,600	7.40%	2,881,734	1,440,866	0	0

	合伙)								
5	上海捷丹文投资发展有限公司	3,371,214	172,072	3,543,286	6.07%	2,247,476	1,295,810	0	0
6	夏明亮	3,139,400	0	3,139,400	5.38%	0	3,139,400	0	0
7	刘冬梅	2,090,000	109,605	2,199,605	3.77%	0	2,199,605	0	0
8	祝明亮	1,810,000	0	1,810,000	3.10%	0	1,810,000	0	0
9	姜冠祥	1,490,304	- 168,600	1,321,704	2.26%	1,117,728	203,976	0	0
10	上海雄心博志管理咨询合伙企业(有限合伙)	1,477,400	0	1,477,400	2.53%	0	1,477,400	0	0
合计		47,313,116	113,077	47,426,193	81.24%	27,849,237	19,576,956	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

祝永进与刘志梅系夫妻关系，祝文超为祝永进与刘志梅的儿子，上海博聚雄才管理咨询合伙企业(有限合伙)、上海捷丹文投资发展有限公司为祝永进、刘志梅控制的持股平台；刘冬梅、刘志娟为刘志梅的妹妹，黄晓波为刘冬梅的配偶；祝来娥为祝永进的妹妹，祝路遥为祝来娥的女儿，祝明亮为祝来娥配偶的兄弟。

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

姓名	祝永进
国家或地区	中国
性别	男
出生日期	1963年2月14日
是否拥有境外居留权	否
任职情况	董事长
职业经历	1983年8月至1992年12月，核工业华东地勘局265大队，历任助理工程师、工程师；1993年1月至2011年12月，鹰潭市海通光学实业有限公司，任总经理；2002年7月至今，上海雄博精

	密仪器股份有限公司（原上海雄博精密仪器有限公司），任董事长。
--	--------------------------------

（二）实际控制人情况

序号	1
姓名	祝永进
国家或地区	中国
性别	男
年龄	62
是否拥有境外居留权	否
任职情况	董事长
职业经历	1983年8月至1992年12月，核工业华东地勘局265大队，历任助理工程师、工程师；1993年1月至2011年12月，鹰潭市海通光学实业有限公司，任总经理；2002年7月至今，上海雄博精密仪器股份有限公司（原上海雄博精密仪器有限公司），任董事长。

序号	2
姓名	刘志梅
国家或地区	中国
性别	女
年龄	61
是否拥有境外居留权	否
任职情况	无
职业经历	1983年8月至1992年12月核工业华东地勘局265大队担，任技术员。1993年1月至2007年12月，鹰潭市海通光学实业有限公司，任部门经理。2002年7月至2018年6月，上海雄博精密仪器股份有限公司（原上海雄博精密仪器有限公司），任董事。2007年5月23日至今，上海湖碧驰精密仪器有限公司，任副董事长。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 6 月 12 日	5	0	0
合计	5	0	0

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3	0	0

第五节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
祝永进	董事长	男	1963年2月	2024年6月28日	2027年6月30日	17,600,000	0	17,600,000	30.1473%
祝捷	董事	女	1991年3月	2021年6月28日	2024年6月28日	0	0	0	0%
祝文超	董事	男	1995年4月	2024年6月28日	2027年6月30日	110,000	0	110,000	0.1884%
黄晓波	董事 / 总经理	男	1972年12月	2024年6月28日	2027年6月30日	4,730,000	0	4,730,000	8.1021%
陈允强	董事	男	1943年1月	2024年6月28日	2027年6月30日	1,375,000	0	1,375,000	2.3553%
施陆玲	董事	女	1970年4月	2024年6月28日	2027年6月30日	0	0	0	0%
史红斌	监事	男	1968年4月	2024年6月28日	2027年6月30日	11,000	0	11,000	0.0188%
吴学强	职工监事	男	1974年8月	2024年6月28日	2027年6月30日	0	0	0	0%
姜冠祥	监事会主席	男	1955年3月	2024年6月28日	2027年6月30日	1,490,304	-168,600	1,321,704	2.26%
余样和	财务总监	男	1971年2月	2024年6月28日	2027年6月30日	16,500	0	16,500	0.0283%
胡非	董事会秘书	男	1979年2月	2024年6月28日	2027年6月30日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

祝永进、刘志梅夫妇为公司实际控制人；祝捷、祝文超为两人子女；黄晓波为刘志梅的妹夫。

(二) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
祝捷	董事	离任		董事会换届
祝文超		新任	董事	董事会换届

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

祝文超，男，1995年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生学历，毕业于美国哥伦比亚大学生物医学工程专业。2019年4月至2022年12月，任上海雄博精密仪器股份有限公司工程师；2023年1月至今，任上海卡睿知医疗科技有限公司总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价(元/股)	报告期末市价(元/股)
祝永进	董事长	限制性股票	0	1,338,750	1,338,750	1,338,750	3.00	4.21
祝文超	董事	限制性股票	0	253,000	253,000	253,000	3.00	4.21
黄晓波	董事	限制性股票	0	883,590	883,590	883,590	3.00	4.21
余样和	财务总监	限制性股票	0	636,980	636,980	636,980	3.00	4.21
胡非	董事会秘书	限制性股票	0	558,675	558,675	558,675	3.00	4.21
合计	-	-	0	3,670,995	3,670,995	3,670,995	-	-

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
---------	------	------	------	------

财务人员	8	0	0	8
管理人员	15	0	4	11
后勤人员	4	3	1	6
生产人员	75	10	9	76
销售人员	25	0	6	19
行政人员	1	0	0	1
研发人员	57	11	2	66
员工总计	185	24	22	187

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	4
硕士	12	12
本科	55	58
专科	32	35
专科以下	82	78
员工总计	185	187

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

公司拟定了完善的薪酬管理制度，一线员工和基层管理人员侧重于工资待遇的核定与调整，销售人员侧重于业绩提成奖励，研发人员侧重于项目考核奖金和新产品提成，核心员工侧重于股权激励。每年上半年，公司根据上年度经营业绩、各部门目标达成情况、个人 KPI 和当地平均工资水平予以调薪。

公司每年初拟定年度培训计划，一方面自行组织并实施新员工入职培训、一线操作岗位技能培训和管理理念方法培训，另一方面根据各职能岗位需要委外参加质量管理、专业技术和职业技能等培训。

按照应缴尽缴的原则，公司为签订劳动合同的全体员工及时足额缴纳各项社会保险金和公积金，另外为无需缴纳五险一金的退休返聘人员和兼职员工购买雇主责任险。公司无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

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
祝永进	无变动	董事长	17,600,000	0	17,600,000
黄晓波	无变动	总经理	4,730,000	0	4,730,000
余样和	无变动	财务总监	16,500	0	16,500
胡非	无变动	董事会秘书	0	0	0
沈谦	无变动	总经理助理	0	0	0
夏明亮	无变动	技术总监	3,139,400	0	3,139,400
丁开建	无变动	市场客服经理	154,000	0	154,000
王骞	无变动	外贸经理	0	0	0
刘冬梅	无变动	投资经理	2,090,000	109,605	2,199,605

张俊	无变动	供应链经理	27,500	0	27,500
陈翀	无变动	内贸经理	0	0	0
徐春星	无变动	技术经理	0	0	0
解洪升	无变动	研发工程师	0	0	0
袁邵隆	无变动	研发工程师	193,600	0	193,600
杜海法	无变动	研发工程师	0	0	0
杨从渊	无变动	研发工程师	0	0	0
张峰	无变动	研发工程师	0	0	0
郑照平	无变动	研发工程师	0	0	0
祝文超	无变动	子公司经理	110,000	0	110,000
郝连德	无变动	子公司经理	294,250	0	294,250
蔡军辉	无变动	子公司经理	44,000	0	44,000
蔡留美	无变动	子公司副经理	204,949	-93,906	111,043
刁久红	无变动	外贸主管	273,900	0	273,900
吕海伟	无变动	IQC 主管	0	0	0
吴长慧	无变动	车间主任	33,000	0	33,000
吴学强	无变动	车间主任	0	0	0
夏丽鹃	无变动	车间主任	0	0	0
季本春	无变动	客服主管	0	0	0
高响	离职	研发工程师	0	0	0

核心员工的变动情况

1、2024年4月，苏州分公司研发人员高响因个人原因离职，已妥善办理离职交接手续，对公司正常生产经营活动无重大不利影响。

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
监事会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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

1、2018年完成股转系统挂牌后公司按照国家有关法律、法规规范运行，依据《公司法》《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等对公司章程进行修订，逐步建立起符合股份公司要求的法人治理结构，建立了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和相互制衡的机制，为公司高效经营提供了制度保证。目前公司在治理方面的各项规章制度主要有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易控制与决策制度》、《对外投资与资产处置管理制度》、《对外决策制度》、《投资者关系管理制度》、《防范控股股东及其他关联方资金占用管理制度》等一系列公司内部管理制度。股东大会、董事会和

监事会会议的召集和召开程序、决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。股份公司成立后，股东大会、董事会、监事会依法独立运作，履行各自的权利、义务，对公司治理结构和内部控制的完善发挥了积极作用。

2、股东大会、董事会、监事会的运行情况报告期内，股东大会、董事会、监事会均依照有关法律法规和公司章程发布通知并按期召开，会议文件完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议文件归档保存，会议记录正常签署。公司三会运行基本情况良好。自公司职工代表大会选举职工代表监事以来，职工监事能够履行章程赋予的权利和义务，出席公司监事会的会议，依法行使表决权，并列席了公司的董事会议并对董事会决议事项提出合理化建议。

3、公司股东大会、董事会、监事会的成员符合《公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司股东大会和董事会能够按期召开，就公司的重大事项作出决议。公司监事会能够较好的履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监管职责，保证公司治理的合法合规。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的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

1、业务独立：公司面向市场独立经营，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及独立的采购、销售系统，在业务上已与控股股东、实际控制人基本分开且相互独立。

2、资产独立：公司拥有与经营相关的场所、机器设备以及商标等无形资产，并取得了相关资产、权利的权属证书或证明文件，资产权属界定清晰。报告期内，公司不存在资产被控股股东、实际控制人占用的情形。

3、人员独立：公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与员工签订劳动合同，独立办理社会保险参保手续。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保险完全独立管理。建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司高级管理人员不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事之外的其他职务的情形。

4、财务独立：公司设有独立财务部门，建立了独立完整的会计核算体系和财务管理体系，配备专职财务管理人员，独立在银行开设账户，独立进行税务登记并依法独立纳税，能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况。

5、公司已建立独立完整的组织机构，拥有独立的职能部门。公司下设研究所、技术部、供应链部、生产部、质量部、外贸部、内贸部、市场客服部、人力资源部、注册部、行政部、财务部等职能部门。各职能部门之间分工明确，各司其职，保证公司顺利运转。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完

善。

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

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 其他事项段	<input type="checkbox"/> 强调事项段	<input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	信会师报字[2025]第 ZA12357 号			
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	上海市南京东路 61 号 4 楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	庄继宁 4 年	高旭升 4 年	(姓名 3) 年	(姓名 4) 年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4 年			
会计师事务所审计报酬(万元)	30			

审计报告

信会师报字[2025]第 ZA12357 号

上海雄博精密仪器股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海雄博精密仪器股份有限公司（以下简称“雄博股份”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于雄博股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

雄博股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括雄博股份 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 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，管理层负责评估雄博股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督雄博股份的财务报告过程。

五、 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，就可能导致对雄博股份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雄博股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

(六) 就雄博股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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）。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：庄继宁
(项目合伙人)

中国注册会计师：高旭升

中国•上海

二〇二五年四月二十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:			
货币资金	(一)	13,739,542.90	17,818,294.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	130,191,832.61	138,452,366.45
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(三)	22,836,438.04	12,928,653.56
应收款项融资			
预付款项	(四)	1,775,261.38	1,597,402.90
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)	137,182.79	533,900.11
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	25,945,916.71	27,773,830.15
其中: 数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	321,227.65	115,100.96
流动资产合计		194,947,402.08	199,219,548.15
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(八)	34,600,552.19	36,882,232.24
其他权益工具投资	(九)	4,414,080.00	4,800,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十)	8,034,506.33	9,712,227.82
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	(十一)	850,553.92	523,030.33
无形资产	(十二)	7,462,787.63	8,557,122.61
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	(十三)		10,760,601.86
长期待摊费用	(十四)	3,133,453.83	1,659,526.34
递延所得税资产	(十五)	461,417.85	390,961.74
其他非流动资产	(十六)	2,387,000.00	1,520,500.00
非流动资产合计		61,344,351.75	74,806,202.94
资产总计		256,291,753.83	274,025,751.09
流动负债：			
短期借款	(十八)		4,950,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	(十九)	18,607,938.83	19,975,196.92
预收款项	(二十)	369,354.12	454,988.38
合同负债	(二十一)	10,138,110.89	8,163,156.23
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	(二十二)	5,139,927.16	4,673,227.07
应交税费	(二十三)	1,254,746.84	1,193,795.01
其他应付款	(二十四)	1,076,867.77	706,511.28
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	(二十五)	471,987.03	519,452.61
其他流动负债	(二十六)	184,476.08	324,989.06
流动负债合计		37,243,408.72	40,961,316.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十七)	334,313.70	32,390.33

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十八)	660,265.00	428,000.00
递延所得税负债	(十五)	62,917.09	66,187.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,057,495.79	526,578.31
负债合计		38,300,904.51	41,487,894.87
所有者权益(或股东权益):			
股本	(二十九)	58,380,000.00	58,380,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(三十)	89,050,248.39	86,251,226.87
减：库存股			
其他综合收益	(三十一)	-385,920.00	
专项储备			
盈余公积	(三十二)	16,624,166.64	15,480,269.19
一般风险准备			
未分配利润	(三十三)	54,322,354.29	72,426,360.16
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		217,990,849.32	232,537,856.22
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		217,990,849.32	232,537,856.22
负债和所有者权益(或股东权益)总计		256,291,753.83	274,025,751.09

法定代表人：祝永进

主管会计工作负责人：黄晓波

会计机构负责人：余样和

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产:	附注十六		
货币资金		8,180,877.60	14,720,659.00
交易性金融资产		122,152,906.76	129,583,143.58
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	23,657,050.24	13,106,969.43
应收款项融资			
预付款项		1,499,337.09	1,108,183.98
其他应收款	(二)		402,277.67

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		21, 229, 578. 12	23, 892, 722. 50
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		115, 161. 06	42, 925. 51
流动资产合计		176, 834, 910. 87	182, 856, 881. 67
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	65, 130, 228. 36	78, 293, 870. 07
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		7, 742, 847. 19	9, 345, 447. 24
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		7, 462, 787. 63	8, 115, 869. 39
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, 293, 987. 97	1, 424, 602. 09
递延所得税资产		4, 999, 932. 87	2, 421, 902. 16
其他非流动资产		2, 187, 000. 00	1, 520, 500. 00
非流动资产合计		89, 816, 784. 02	101, 122, 190. 95
资产总计		266, 651, 694. 89	283, 979, 072. 62
流动负债：			
短期借款			4, 950, 000. 00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		17, 323, 720. 12	19, 664, 749. 22
预收款项		369, 354. 12	454, 988. 38
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4, 808, 125. 14	4, 212, 230. 95
应交税费		1, 145, 466. 53	1, 138, 783. 33

其他应付款		3,312,951.85	700,236.57
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		9,815,093.19	7,835,288.97
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		136,559.00	282,366.32
流动负债合计		36,911,269.95	39,238,643.74
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		380,000.00	428,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		380,000.00	428,000.00
负债合计		37,291,269.95	39,666,643.74
所有者权益（或股东权益）：			
股本		58,380,000.00	58,380,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		87,739,707.59	84,940,686.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,624,166.64	15,480,269.19
一般风险准备			
未分配利润		66,616,550.71	85,511,473.62
所有者权益（或股东权益）合计		229,360,424.94	244,312,428.88
负债和所有者权益（或股东权益）合计		266,651,694.89	283,979,072.62

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入		173,451,202.49	181,832,455.29
其中：营业收入	(三十四)	173,451,202.49	181,832,455.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		150,385,380.68	151,790,373.92
其中：营业成本	(三十四)	103,742,444.80	109,952,554.36
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	(三十五)	1,568,007.03	1,715,443.83
销售费用	(三十六)	7,014,536.83	7,937,382.54
管理费用	(三十七)	18,154,132.89	16,637,616.93
研发费用	(三十八)	20,609,995.60	15,593,414.10
财务费用	(三十九)	-703,736.47	-46,037.84
其中：利息费用		106,029.11	152,673.99
利息收入		63,093.04	108,654.78
加：其他收益	(四十)	2,923,016.15	3,039,053.98
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十一)	-1,508,261.49	3,700,433.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-2,264,642.49	-2,552,147.69
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）	(四十二)	2,385,533.53	1,700,698.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十三)	-1,302,423.60	-168,013.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十四)	-11,625,866.14	-3,223,328.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十五)	104,522.44	93,834.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,042,342.70	35,184,760.12
加：营业外收入	(四十六)	23,365.41	166,814.02
减：营业外支出	(四十七)	47,374.98	50,291.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,018,333.13	35,301,282.22
减：所得税费用	(四十八)	1,788,441.55	4,298,907.76

五、净利润(净亏损以“-”号填列)		12,229,891.58	31,002,374.46
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)		12,229,891.58	31,002,374.46
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)		12,229,891.58	31,002,374.46
六、其他综合收益的税后净额		-385,920.00	
(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-385,920.00	
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-385,920.00	
(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	(三十一)	-385,920.00	
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		11,843,971.58	31,002,374.46
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		11,843,971.58	31,002,374.46
(二)归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)		0.21	0.54
(二)稀释每股收益(元/股)		0.21	0.54

法定代表人：祝永进

主管会计工作负责人：黄晓波

会计机构负责人：余样和

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	(四)	177,866,493.31	181,405,653.78
减：营业成本	(四)	112,741,639.31	116,115,561.85
税金及附加		1,518,173.90	1,650,388.50
销售费用		4,397,706.09	4,619,330.03
管理费用		14,775,642.39	13,577,104.19
研发费用		19,043,816.05	14,172,510.90
财务费用		-718,560.51	-94,971.07
其中：利息费用		89,326.90	119,838.77
利息收入		53,448.10	99,671.83
加：其他收益		2,564,625.29	2,725,381.42
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	-1,671,555.81	3,735,255.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-2,281,680.05	-2,488,385.93
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）		2,362,087.31	1,569,528.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,302,582.90	-184,937.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-17,439,450.26	-625,044.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		62,020.57	27,552.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,683,220.28	38,613,465.10
加：营业外收入		4,415.58	166,814.01
减：营业外支出		2,733.37	50,060.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,684,902.49	38,730,218.50
减：所得税费用		-754,072.05	4,245,317.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,438,974.54	34,484,901.30
(一)持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,438,974.54	34,484,901.30
(二)终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		11,438,974.54	34,484,901.30
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.20	0.60
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.20	0.60

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		180,600,299.38	189,410,637.43
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		2,870,530.41	2,866,057.74
收到其他与经营活动有关的现金	(五十)	5,523,094.49	7,668,318.88
经营活动现金流入小计		188,993,924.28	199,945,014.05
购买商品、接受劳务支付的现金		108,499,100.50	100,885,848.47
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		35,569,960.98	33,209,207.06

支付的各项税费		9,137,009.62	13,333,429.33
支付其他与经营活动有关的现金	(五十)	13,051,458.60	15,336,291.12
经营活动现金流出小计		166,257,529.70	162,764,775.98
经营活动产生的现金流量净额		22,736,394.58	37,180,238.07
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		121,482,679.55	162,975,671.94
取得投资收益收到的现金		755,208.82	5,049,448.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		107,688.56	50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		122,345,576.93	168,075,120.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,344,101.35	4,227,420.69
投资支付的现金		110,835,440.00	208,174,792.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		115,179,541.35	212,402,212.69
投资活动产生的现金流量净额		7,166,035.58	-44,327,092.62
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			12,967,800.00
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			4,950,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			17,917,800.00
偿还债务支付的现金		4,950,000.00	4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,279,326.90	119,838.77
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		551,001.15	879,692.57
筹资活动现金流出小计		34,780,328.05	5,499,531.34
筹资活动产生的现金流量净额		-34,780,328.05	12,418,268.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		799,146.77	184,093.86
五、现金及现金等价物净增加额		-4,078,751.12	5,455,507.97
加：期初现金及现金等价物余额		17,818,294.02	12,362,786.05
六、期末现金及现金等价物余额		13,739,542.90	17,818,294.02

法定代表人：祝永进

主管会计工作负责人：黄晓波

会计机构负责人：余样和

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		184,724,771.31	190,737,330.98
收到的税费返还		2,870,530.41	2,597,605.87
收到其他与经营活动有关的现金		7,055,473.27	3,142,247.73
经营活动现金流入小计		194,650,774.99	196,477,184.58
购买商品、接受劳务支付的现金		119,391,620.24	112,615,994.64
支付给职工以及为职工支付的现金		31,119,781.32	27,511,431.42
支付的各项税费		8,465,259.50	12,083,738.56
支付其他与经营活动有关的现金		10,338,419.94	8,936,099.96
经营活动现金流出小计		169,315,081.00	161,147,264.58
经营活动产生的现金流量净额		25,335,693.99	35,329,920.00
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		112,778,936.31	158,064,611.05
取得投资收益收到的现金		608,952.06	5,020,509.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		82,926.56	50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		113,470,814.93	163,135,120.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,030,670.19	4,030,460.70
投资支付的现金		108,885,440.00	200,774,792.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		111,916,110.19	204,805,252.70
投资活动产生的现金流量净额		1,554,704.74	-41,670,132.63
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			12,967,800.00
取得借款收到的现金			4,950,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			17,917,800.00
偿还债务支付的现金		4,950,000.00	4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,279,326.90	119,838.77
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		34,229,326.90	4,619,838.77
筹资活动产生的现金流量净额		-34,229,326.90	13,297,961.23

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		799,146.77	184,093.86
五、现金及现金等价物净增加额		-6,539,781.40	7,141,842.46
加：期初现金及现金等价物余额		14,720,659.00	7,578,816.54
六、期末现金及现金等价物余额		8,180,877.60	14,720,659.00

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024年										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈余 公积	一般 风 险 准 备	未分配利润	少数 股 东 权 益
项目		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	58,380,000.00				86,251,226.87				15,480,269.19		72,426,360.16	232,537,856.22
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	58,380,000.00				86,251,226.87				15,480,269.19		72,426,360.16	232,537,856.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,799,021.52		- 385,920.00		1,143,897.45		- 18,104,005.87	-14,547,006.90
(一) 综合收益总额							- 385,920.00				12,229,891.58	11,843,971.58
(二) 所有者投入和减少资本					2,799,021.52							2,799,021.52
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				2,799,021.52							2,799,021.52
4. 其他											
(三) 利润分配							1,143,897.45		-		-29,190,000.00
1. 提取盈余公积							1,143,897.45		-1,143,897.45		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-		-29,190,000.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

(六) 其他												
四、本年期末余额	58,380,000.00			89,050,248.39		- 385,920.00		16,624,166.64		54,322,354.29		217,990,849.32

项目	2023 年											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	54,057,400.00				75,201,598.76				12,031,779.06		44,872,475.83		186,163,253.65		
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、本期期初余额	54,057,400.00				75,201,598.76				12,031,779.06		44,872,475.83		186,163,253.65		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,322,600.00				11,049,628.11				3,448,490.13		27,553,884.33		46,374,602.57		
(一) 综合收益总额											31,002,374.46		31,002,374.46		
(二) 所有者投入和减少资本	4,322,600.00				11,049,628.11								15,372,228.11		
1. 股东投入的普通股	4,322,600.00				8,645,200.00								12,967,800.00		
2. 其他权益工具持有者投入															

资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,404,428.11							2,404,428.11
4. 其他											
(三) 利润分配							3,448,490.13		-3,448,490.13		
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备							3,448,490.13		-3,448,490.13		
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											

四、本年期末余额	58,380,000.00			86,251,226.87			15,480,269.19		72,426,360.16		232,537,856.22
----------	---------------	--	--	---------------	--	--	---------------	--	---------------	--	----------------

法定代表人：祝永进

主管会计工作负责人：黄晓波

会计机构负责人：余样和

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	股本	2024 年										
		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	58,380,000.00				84,940,686.07				15,480,269.19		85,511,473.62	244,312,428.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,380,000.00				84,940,686.07				15,480,269.19		85,511,473.62	244,312,428.88
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					2,799,021.52				1,143,897.45		-18,894,922.91	-14,952,003.94
(一) 综合收益总额											11,438,974.54	11,438,974.54
(二) 所有者投入和减少 资本					2,799,021.52							2,799,021.52
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				2,799,021.52						2,799,021.52
4. 其他										
(三) 利润分配						1,143,897.45		30,333,897.45	-	-29,190,000.00
1. 提取盈余公积						1,143,897.45		-1,143,897.45		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配								-	29,190,000.00	-29,190,000.00
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										

四、本年期末余额	58,380,000.00				87,739,707.59				16,624,166.64		66,616,550.71	229,360,424.94
----------	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--	---------------	--	---------------	----------------

项目	股本	2023 年										
		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	54,057,400.00				73,891,057.96				12,031,779.06		54,475,062.45	194,455,299.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,057,400.00				73,891,057.96				12,031,779.06		54,475,062.45	194,455,299.47
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	4,322,600.00				11,049,628.11				3,448,490.13		31,036,411.17	49,857,129.41
(一) 综合收益总额											34,484,901.30	34,484,901.30
(二) 所有者投入和减少 资本	4,322,600.00				11,049,628.11						15,372,228.11	
1. 股东投入的普通股	4,322,600.00				8,645,200.00						12,967,800.00	
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额					2,404,428.11						2,404,428.11	
4. 其他												
(三) 利润分配									3,448,490.13		-3,448,490.13	
1. 提取盈余公积									3,448,490.13		-3,448,490.13	

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										
四、本年期末余额	58,380,000.00			84,940,686.07			15,480,269.19		85,511,473.62	244,312,428.88

上海雄博精密仪器股份有限公司
二〇二四年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

上海雄博精密仪器股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“雄博股份”）系于2008年6月24日在上海雄博精密仪器有限公司基础上以整体变更方式发起设立的股份有限公司，公司统一社会信用代码为：91310000741628970W。所属行业为仪器仪表制造业。

截至2024年12月31日止,本公司股本总数5,838.00万股,注册资本为人民币5,838.00万元,注册地:上海市宝山区业绩路800号,总部地址:上海市宝山区业绩路800号。本公司主要经营活动为:视光仪器、自动磨边机和验光操作台等视光医疗设备的研发、生产和销售。经营范围:许可项目:第二类医疗器械生产【分支机构经营】;医疗器械互联网信息服务【分支机构经营】;第三类医疗器械经营【分支机构经营】。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:光学仪器制造;光学仪器销售;电子测量仪器制造;电子测量仪器销售;仪器仪表制造;仪器仪表销售;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);专用设备修理;机械设备研发;电子产品销售;电子元器件与机电组件设备制造;电子元器件与机电组件设备销售;电子专用设备制造;电子专用设备销售;货物进出口;技术进出口;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;第一类医疗器械销售;第一类医疗器械租赁;第一类医疗器械生产;租赁服务(不含许可类租赁服务);第二类医疗器械销售;玻璃仪器销售;物业管理;非居住房地产租赁;机械设备租赁;第二类医疗器械租赁。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。本公司的实际控制人为祝永进、刘志梅。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月27日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),

以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行评估，评价结果表明本公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大不确定性。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并: 合并方在企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉), 按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

非同一控制下企业合并: 合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益; 为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定, 合并范围包括本公司及全部子公司。控制, 是指公司拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体, 按照统一的会计政策编制合并财务报表, 反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生

的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制

权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i . 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii . 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii . 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv . 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十四) 长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率近似汇率（当月月初的市场汇价中间价）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所

考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据（包括前瞻性信息）表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定的组合及计提方法如下：

组合名称	金融资产项目	计量预期信用损失的方法
账龄组合	未进行单项及关联方组合计提减值的应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款等。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	应收母公司合并范围内的关联方款项	不计提坏账准备。

账龄组合中，整个存续期预期信用损失率对照表各账龄预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率	
	应收账款、应收票据、应收款项融资等	其他应收款
1年以内	5%	5%
1-2年	20%	10%
2-3年	50%	30%
3-4年	60%	50%
4-5年	70%	80%
5年以上	100%	100%

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投

资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残

值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4-5	5	19-23.75
办公、电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19-31.67

3、 固定资产处置

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

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十七) 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命(年)	摊销方法	残值率(%)	预计使用寿命的确定依据
----	-----------	------	--------	-------------

土地使用权	50	直线法	0.00	预计受益年限
专利技术	10	直线法	0.00	预计受益年限
非专利技术	10	直线法	0.00	预计受益年限
软件	10	直线法	0.00	预计受益年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

报告期本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动人员的相关职工薪酬、耗用材料及水电费、检测费、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

职工薪酬：参与研发活动人员的职工薪酬，包括工资、奖金、社会保险费及职工福利费等支出。在项目研发期间的职工薪酬按相关人员实际参与研发项目的工时分配至不同的研发项目。

材料费：研发领料需要履行公司内控程序，研发人员按照研发费原材料计算表提请领料单审批后方可领用，且专用于研发项目使用，不存在研发领料与生产领料混同等情况发生。

水电费、检测费：包括研发活动直接耗用的用于试制产品的检验费等，能对应到具体研发项目，在发生时直接归集至研发费用。

折旧摊销费：包括用于研发活动的机器设备及房屋折旧，根据研发部门资产实际使用情况将资产折旧归集至相应项目。

其他相关费用：包括研发人员出差差旅费、咨询费、外协合作费用等相关费用。每笔费用均能对应到具体研发项目，在发生时直接归集至研发费用。

5、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者

者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用包括房屋建筑物装修改良支出、模具费等。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(二十一) 合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

2、 离职后福利的会计处理方法

本公司离职后福利仅为设定提存计划。

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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。

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对

于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司根据销售合同或者订单，识别相应合同，一般将每份销售合同或者订单识别为单独的合同；识别合同中所包含的履约义务，一般将合同中向客户转让可明确区分商品或服务的承诺确认为一项单项履约义务，并将合同中相应的交易价格确定为该单项履约义务的交易价格；在履约义务完成时，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

本公司收入业务通常主要包括转让商品的履约义务，不同销售业务具体收入确认政策如下：

国内销售业务的收入确认：公司根据合同约定将商品交付给客户，并在客户签收时确认收入。

国外销售业务的收入确认：公司根据合同约定将商品报关出口、完成报关手续及取得提单时确认收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：能够分解为与资产相关的和与收益相关的，分别按与资产相关和与收益相关的标准进行分解确认；难以区分的，将该政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷

款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业和合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业和合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额;
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 本公司发生的初始直接费用;
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将全新资产价值较低的单项租赁资产的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，

并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十) 金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（三十）重要性标准确定方法和选择依据

公司在编制和披露财务报告时遵循重要性原则，涉及重要性标准判断的项目及重要性标准如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	200 万元
重要的应收款项坏账准备转回或核销	200 万元
重要的非全资子公司	子公司的资产总额、营业收入、利润总额（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目 10% 以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10% 以上且金额大于 500 万元
重要的在建工程	1,000 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款	占预付账款余额的 10% 且金额超过 100 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	占应付账款余额的 10% 且金额超过 100 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	占其他应付款余额的 10% 且金额超过 100 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	占合同负债余额的 10% 且金额超过 200 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5% 以上且金额大于 1,000 万元

重要子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上且金额大于 2,000 万元
重要的投资活动现金流量	资产总额的 5%

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号,以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确:

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的, 该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债, 企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件(以下简称契约条件), 企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时, 仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件, 不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指, 企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源(如商品或服务)或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的, 如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认, 则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行, 企业在首次执行该解释规定时, 应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”), 该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
执行《企业会计准则解释第 18 号》关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	营业成本	28,749.54	55,377.89	6,532.63	24,592.85
	销售费用	-28,749.54	-55,377.89	-6,532.63	-24,592.85

具体报表项目影响如下：

合并：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	变更前	变更后	变更调整数
		2023 年度	2023 年度	
执行《企业会计准则解释第 18 号》关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	利润表项目：			
	营业成本	109,897,176.47	109,952,554.36	55,377.89
	销售费用	7,992,760.43	7,937,382.54	-55,377.89

母公司：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	变更前	变更后	变更调整数
		2023 年度	2023 年度	
执行《企业会计准则解释第 18 号》关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	利润表项目：			
	营业成本	116,090,969.00	116,115,561.85	24,592.85
	销售费用	4,643,922.88	4,619,330.03	-24,592.85

2、 重要会计估计变更

本期重要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、9、5、0
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5
企业所得税	按应纳税所得额计缴	20、15

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15
丹阳市海通光学有限公司	20
广州通杰仪器有限公司	20
上海彦科仪器有限公司	20
湖南卡睿知医疗科技有限公司	15
上海卡睿知医疗科技有限公司	20
苏州卡睿知光电科技有限公司	15
江西湖碧驰医疗科技有限公司	20
鹰潭卡睿知医疗科技有限公司	20
江西雄博精密仪器有限公司	20

(二) 税收优惠

1、本公司于 2022 年 12 月 14 日复审获得高新技术企业资格证书，证书编号：GR202231006115，享受高新技术企业税收优惠政策，本公司自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间企业所得税减按 15% 税率征收。

2、本公司子公司苏州卡睿知光电科技有限公司于 2022 年 12 月 22 日复审获得高新技术企业资格证书，证书编号：GR202232014070，享受高新技术企业税收优惠政策，该公司自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间企业所得税减按 15% 税率征收。

3、本公司子公司湖南卡睿知医疗科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日获得高新技术企业资格证书，证书编号为 GR202343003245，享受高新技术企业税收优惠政策，该公司自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间企业所得税减按 15% 税率征收。

4、根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，(1) 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加；(2) 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日；(3) 增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户已依法享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税、耕地占用税、教育费附加、地方教育附加等其他优惠政策的，可叠加享受本公告规定的优惠政策。

本公司子公司丹阳市海通光学有限公司、广州通杰仪器有限公司、上海彦科仪器有限公司、湖南卡睿知医疗科技有限公司、上海卡睿知医疗科技有限公司、江西湖碧驰医疗科技有限公司、鹰潭卡睿知医疗科技有限公司、江西雄博精密仪器有限公司本报告期符合小型微利企业条件，享受上述小微企业普惠性税收减免优惠政策。

5、本公司及本公司子公司苏州卡睿知光电科技有限公司软件产品享受增值税优惠政策，根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）的有关精神以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕第 100 号）规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

6、根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告[2023]43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。本公司及子公司苏州卡睿知光电科技有限公司为先进制造业企业，享受该税收优惠政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	98,427.08	97,053.24
数字货币	5,962.00	
银行存款	13,635,153.82	17,721,240.78
合计	13,739,542.90	17,818,294.02

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	130,191,832.61	138,452,366.45
其中：银行结构性存款	130,191,832.61	138,452,366.45

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	22,649,349.20	13,331,831.70
1至2年	2,002,609.39	291,004.31
2至3年	213,504.31	40,100.00
3至4年	26,100.00	
4至5年		35,200.00
5年以上	35,200.00	
小计	24,926,762.90	13,698,136.01
减：坏账准备	2,090,324.86	769,482.45
合计	22,836,438.04	12,928,653.56

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备				
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)			
按单项计提坏账准备	1,097,598.61	4.40	683,037.36	62.23	414,561.25							
按信用风险特征组合计提坏账准备	23,829,164.29	95.60	1,407,287.50	5.91	22,421,876.79	13,698,136.01	100.00	769,482.45	5.62	12,928,653.56		
其中：												
账龄组合	23,829,164.29	95.60	1,407,287.50	5.91	22,421,876.79	13,698,136.01	100.00	769,482.45	5.62	12,928,653.56		
合计	24,926,762.90	100.00	2,090,324.86		22,836,438.04	13,698,136.01	100.00	769,482.45		12,928,653.56		

期末无重要的按单项计提坏账准备的应收账款。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合：			
1 年以内	22,648,495.70	1,132,424.78	5.00
1 至 2 年	1,118,938.59	223,787.72	20.00
2 至 3 年	430.00	215.00	50.00
3 至 4 年	26,100.00	15,660.00	60.00
5 年以上	35,200.00	35,200.00	100.00
合计	23,829,164.29	1,407,287.50	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
按单项计 提坏账准 备		683,037.36				683,037.36
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备	769,482.45	637,805.05				1,407,287.50
合计	769,482.45	1,320,842.41				2,090,324.86

4、本期无实际核销的应收账款情况。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额合计数	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
鹰潭海通光学有限公司	7,045,239.08		7,045,239.08	28.26	352,261.95
优视力(广州)医疗器械有限公司	1,395,404.76		1,395,404.76	5.60	69,770.24
湖南火眼医疗科技有限公司	1,292,991.52		1,292,991.52	5.19	64,649.58
济南雄博仪器有限公司	1,292,043.76		1,292,043.76	5.18	64,602.19
南宁市启视光学眼镜有限公司	1,235,839.21		1,235,839.21	4.96	61,791.96
合计	12,261,518.33		12,261,518.33	49.19	613,075.92

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,680,767.08	94.68	1,584,902.52	99.22
1至2年	94,494.30	5.32	12,500.38	0.78
合计	1,775,261.38	100.00	1,597,402.90	100.00

期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
东莞市铖镒顺电子科技有限公司	438,775.00	24.72
中国眼镜协会	196,600.00	11.07
苏州钧和伺服科技有限公司	183,750.00	10.35
浙江联宜电机有限公司	94,362.00	5.32
常州雷利电机科技有限公司	70,000.00	3.94
合计	983,487.00	55.40

(五) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	137,182.79	533,900.11
合计	137,182.79	533,900.11

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	93,087.15	452,399.28
1 至 2 年	25,000.00	82,680.00
2 至 3 年	23,500.00	2,000.00
3 至 4 年		55,000.00
4 至 5 年	49,000.00	73,246.23
5 年以上	20,000.00	1,974,641.10
小计	210,587.15	2,639,966.61
减： 坏账准备	73,404.36	2,106,066.50
合计	137,182.79	533,900.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备						2,014,243.33	76.30	2,014,243.33	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	210,587.15	100.00	73,404.36	34.86	137,182.79	625,723.28	23.70	91,823.17	14.67	533,900.11
其中：										
账龄组合	210,587.15	100.00	73,404.36	34.86	137,182.79	625,723.28	23.70	91,823.17	14.67	533,900.11
合计	210,587.15	100.00	73,404.36		137,182.79	2,639,966.61	100.00	2,106,066.50		533,900.11

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
杨云平				本期已核销	2,014,243.33	2,014,243.33

注：本期已核销。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合：			
1 年以内	93,087.15	4,654.36	5.00
1 至 2 年	25,000.00	2,500.00	10.00
2 至 3 年	23,500.00	7,050.00	30.00
4 至 5 年	49,000.00	39,200.00	80.00
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
合计	210,587.15	73,404.36	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

上年年末余额	91,823.17		2,014,243.33	2,106,066.50
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-18,418.81			-18,418.81
本期转回				
本期转销				
本期核销			2,014,243.33	2,014,243.33
其他变动				
期末余额	73,404.36			73,404.36

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变 动	
按单项 计提坏 账准备	2,014,243.33			2,014,243.33		
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备	91,823.17	18,418.81	-			73,404.36
合计	2,106,066.50	18,418.81	-	2,014,243.33		73,404.36

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	2,014,243.33

其中重要的其他应收款项核销情况：

单位名称	其他应收款项 性质	核销金额	核销原因	履行的 核销程 序	款项是否因 关联交易产 生
杨云平	往来款项	2,014,243.33	因子公司 注销而予 核销	已履行	否

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收出口退税款		412,764.15
往来款项		2,014,243.33
保证金及押金	210,500.00	208,724.00
员工备用金	87.15	286.03
其他		3,949.10
合计	210,587.15	2,639,966.61

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性 质	期末余额	账龄	占其他应 收款项期 末余额合 计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额

苏州高新区狮山资产经营有限公司	保证金及押金	69,000.00	6年以内	32.77	59,200.00
南京铁道发展集团有限公司南京分公司	保证金及押金	63,000.00	1年以内	29.92	3,150.00
北京医讯医学科技发展中心	押金及保证金	30,000.00	1年以内	14.25	1,500.00
江西新皓坤实业有限公司	保证金及押金	25,000.00	1-2年	11.87	2,500.00
湘潭九华创新创业服务有限公司	押金及保证金	23,500.00	2-3年	11.16	7,050.00
合计		210,500.00		99.97	73,400.00

(六) 存货

1、存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	12,100,659.40	530,160.14	11,570,499.26	10,666,986.41	456,259.96	10,210,726.45
周转材料	240,094.91	43,455.26	196,639.65	239,076.75		239,076.75
委托加工物资	530.97		530.97	407,388.80		407,388.80
在产品	1,993,750.97		1,993,750.97	2,356,398.25		2,356,398.25
库存商品	13,764,482.76	5,094,823.26	8,669,659.50	17,174,492.85	5,162,841.33	12,011,651.52
发出商品	1,551,973.11		1,551,973.11	1,025,094.66		1,025,094.66
自制半成品	2,264,909.74	302,046.49	1,962,863.25	1,582,709.85	59,216.13	1,523,493.72
合计	31,916,401.86	5,970,485.15	25,945,916.71	33,452,147.57	5,678,317.42	27,773,830.15

2、存货跌价准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	456,259.96	149,840.25		75,940.07		530,160.14
周转材料		43,455.26				43,455.26
库存商品	5,162,841.33	37,482.60		105,500.67		5,094,823.26
自制半成品	59,216.13	250,168.85		7,338.49		302,046.49
合计	5,678,317.42	480,946.96		188,779.23		5,970,485.15

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵进项税额	315,789.48	113,930.84
预缴企业所得税	5,438.17	1,170.12
合计	321,227.65	115,100.96

(八) 长期股权投资

1、长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备 上年年末 余额	本期增减变动								期末余额	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值 准备	其他		
联营企业												
上海湖碧驰精密仪器有限公司	34,641,055.93				-1,957,118.10						32,683,937.83	
浙江微视医疗科技有限公司	2,241,176.31				-324,561.95						1,916,614.36	
小计	36,882,232.24				-2,281,680.05						34,600,552.19	
合计	36,882,232.24				-2,281,680.05						34,600,552.19	

2、长期股权投资的减值准备计提情况

长期股权投资的被投资单位正常经营，期末不存在减值迹象，本期未计提减值准备。

(九) 其他权益工具投资

其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计 入其他综合收 益的利 得	本期末累计计 入其他综合收 益的损失	本期确认的 股利收入	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
湖南火眼医 疗科技有限 公司	4,414,080.00	4,800,000.00		-385,920.00		-385,920.00		

注：由于公司对湖南火眼医疗科技有限公司的股权投资主要目的并非用于短期内出售等交易性目的，为避免该投资公允价值变化对公司经营业绩的影响，公司将上述权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，并在其他权益工具投资中列报。

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	8,034,506.33	9,712,227.82
固定资产清理		
合计	8,034,506.33	9,712,227.82

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公、电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	26,240,831.50	4,253,944.73	1,259,548.39	2,120,995.24	33,875,319.86
(2) 本期增加金额		9,646.02		203,134.83	212,780.85
—购置		9,646.02		203,134.83	212,780.85
(3) 本期减少金额		418,119.67			418,119.67
—处置或报废		418,119.67			418,119.67
(4) 期末余额	26,240,831.50	3,845,471.08	1,259,548.39	2,324,130.07	33,669,981.04
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	18,282,723.86	3,714,941.13	671,821.65	1,493,605.40	24,163,092.04
(2) 本期增加金额	1,246,439.48	155,163.70	168,960.83	299,032.34	1,869,596.35
—计提	1,246,439.48	155,163.70	168,960.83	299,032.34	1,869,596.35
(3) 本期减少金额		397,213.68			397,213.68
—处置或报废		397,213.68			397,213.68
(4) 期末余额	19,529,163.34	3,472,891.15	840,782.48	1,792,637.74	25,635,474.71
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					

(1) 期末账面价值	6,711,668.16	372,579.93	418,765.91	531,492.33	8,034,506.33
(2) 上年年末账面价值	7,958,107.64	539,003.60	587,726.74	627,389.84	9,712,227.82

3、 期末无暂时闲置的固定资产。

4、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	4,830,199.97	3,385,306.37	8,215,506.34
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	4,830,199.97	3,385,306.37	8,215,506.34
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	3,192,963.32	3,092,072.68	6,285,036.00
(2) 本期增加金额	229,434.48	123,968.39	353,402.87
—计提	229,434.48	123,968.39	353,402.87
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	3,422,397.80	3,216,041.07	6,638,438.87
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	1,407,802.17	169,265.30	1,577,067.47
(2) 上年年末账面价值	1,637,236.65	293,233.69	1,930,470.34

5、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
车库	448,867.94	规划许可未办理完毕

6、 固定资产的减值测试情况

期末固定资产不存在减值迹象，本期未计提减值准备。

(十一) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	2,548,492.00	2,548,492.00
(2) 本期增加金额	922,198.51	922,198.51
—新增租赁	922,198.51	922,198.51
—重估调整		
(3) 本期减少金额	529,617.51	529,617.51
—处置	529,617.51	529,617.51
(4) 期末余额	2,941,073.00	2,941,073.00
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	2,025,461.67	2,025,461.67
(2) 本期增加金额	478,973.01	478,973.01
—计提	478,973.01	478,973.01
(3) 本期减少金额	413,915.60	413,915.60
—处置	413,915.60	413,915.60
(4) 期末余额	2,090,519.08	2,090,519.08
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		

4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	850,553.92	850,553.92
(2) 上年年末账面价值	523,030.33	523,030.33

2、 使用权资产的减值测试情况

期末使用权资产不存在减值迹象，本期未计提减值准备。

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	4,945,200.00	5,744,097.58	666,446.38	750,000.00	12,105,743.96
(2) 本期增加金额					
—购置					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	4,945,200.00	5,744,097.58	666,446.38	750,000.00	12,105,743.96
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	1,969,838.00	674,787.01	153,996.34	750,000.00	3,548,621.35
(2) 本期增加金额	98,904.00	544,468.80	66,644.86		710,017.66
—计提	98,904.00	544,468.80	66,644.86		710,017.66
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	2,068,742.00	1,219,255.81	220,641.20	750,000.00	4,258,639.01
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额			384,317.32		384,317.32
—计提			384,317.32		384,317.32
(3) 本期减少金额					

(4) 期末余额			384,317.32		384,317.32
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	2,876,458.00	4,524,841.77	61,487.86		7,462,787.63
(2) 上年年末账面价值	2,975,362.00	5,069,310.57	512,450.04		8,557,122.61

2、无形资产减值准备计提情况

期末存在减值迹象的无形资产，本期计提减值准备情况如下：

项目	账面价值 (注)	可收回金额	减值金额	可收回金额的确定方式
并购苏州卡睿知光电科技有限公司确认可辨认净资产时确认的专利权无形资产	384,317.32	0.00	384,317.32	预计未来现金流量的现值

注：账面价值为本期减值前该无形资产的账面价值，该无形资产属于苏州卡睿知光电科技有限公司经营资产组，该资产组预计未来现金流量的现值为 12 万元，分配该无形资产可收回金额为零。该资产组预计未来现金流量详见本附注五、(十三)。

(十三) 商誉

1、商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	计提	处置	其他	
账面原值						
苏州卡睿知光电科技有限公司	14,820,040.91					14,820,040.91

小计	14,820,040.91					14,820,040.91
减值准备						
苏州卡睿知光电 科技有限公司	4,059,439.05		10,760,601.86			14,820,040.91
小计	4,059,439.05		10,760,601.86			14,820,040.91
账面价值	10,760,601.86		-	10,760,601.86		

2、商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

名称	所属资产组或资产组组合的构成及依据	是否与以 前年度保 持一致
苏州卡睿知光电 科技有限公司经 营资产组	苏州卡睿知光电科技有限公司与其经营业务相关的资产确定为商誉所在资产组或资产组合，不包括流动资产及流动负债	一致

注：2024年11月25日，本公司总经理办公室会议决议，计划于2025年1月开始将苏州卡睿知光电科技有限公司经营资产组的人员及研发功能全体转入本公司苏州技术分公司，该资产组的生产、经营业务由本公司接管。

3、可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期内的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的关键参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
苏州卡睿知光电科技有限公司经营资产组	10,961,615.28	120,000.00	10,760,601.86	2025 年-2029 年	收入复合增长率 0.3%，折现率 13%	管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定	收入维持、折现率 13%	谨慎持平

注：账面价值 10,961,615.28 元，为本期减值前包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值，其中商誉账面价值 10,760,601.86 元，不含商誉资产组价值 201,013.42 元。

根据上海加策资产评估有限公司出具的沪加评报字（2025）第 0091 号评估报告，苏州卡睿知光电科技有限公司经营资产组预计未来现金流的现值为人民币 12.00 万元，即评估基准日 2024 年 12 月 31 日的可收回金额，因此本期计提商誉减值 1,076.06 万元。

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,163,092.81	1,244,554.45	1,094,695.77		1,312,951.49
模具费	496,433.53	1,891,900.25	671,237.20		1,717,096.58
其他		128,365.80	24,960.04		103,405.76
合计	1,659,526.34	3,264,820.50	1,790,893.01		3,133,453.83

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	2,127,181.79	312,263.01	812,078.58	121,811.79
存货跌价准备	3,656,991.01	548,548.65	3,386,078.09	507,911.71
递延收益	380,000.00	57,000.00	428,000.00	64,200.00
可抵扣亏损	43,498.00	2,174.90		
无形资产减值准备	384,317.32	57,647.60		
内部交易未实现利润	148,678.20	22,301.73	252,343.80	37,851.57
新租赁准则租赁负债	802,857.57	40,142.88	526,176.53	48,736.99
合计	7,543,523.89	1,040,078.77	5,404,677.00	780,512.06

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合 并资产评估增值	384,317.32	57,647.60	441,253.22	66,187.98
交易性金融资产	3,722,240.83	541,402.71	2,275,235.12	341,285.26
新租赁准则使用权 资产	850,553.92	42,527.70	523,030.33	48,265.06
合计	4,957,112.07	641,578.01	3,239,518.67	455,738.30

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所 得税资产或负 债余额
递延所得税资 产	578,660.92	461,417.85	389,550.32	390,961.74
递延所得税负 债	578,660.92	62,917.09	389,550.32	66,187.98

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	2,353,484.73	4,381,375.79
可抵扣亏损	17,204,023.04	13,075,699.68
合计	19,557,507.77	17,457,075.47

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未对上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认递延所得税资产。

5、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2024 年		86,985.36
2025 年	369,475.69	427,033.35
2026 年	368,474.00	590,818.97
2027 年	435,101.73	547,350.37
2028 年	3,721,806.15	3,852,367.33
2029 年	4,371,688.82	
2031 年	2,313,830.72	2,313,830.72
2032 年	5,224,237.38	5,224,237.38
2033 年		33,076.20
2034 年	399,408.55	
合计	17,204,023.04	13,075,699.68

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购置长期资产款项	2,387,000.00		2,387,000.00	1,520,500.00		1,520,500.00

(十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产-房屋建筑物	23,251,232.06	5,331,988.38	抵押	银行借款抵 押担保	23,251,232.06	6,436,421.90	抵押	银行借款抵 押担保
无形资产-土地使用权	4,945,200.00	2,876,458.00	抵押	银行借款抵 押担保	4,945,200.00	2,975,362.00	抵押	银行借款抵 押担保
合计	28,196,432.06	8,208,446.38			28,196,432.06	9,411,783.90		

说明: 2020年9月8日,本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司上海宝山区支行签订《小企业最高额抵押合同》,以权证号为“沪房地宝字(2013)第032694号”的房产和土地为公司与该银行之间自2020年7月14日至2026年7月13日期间内实际发生的债权提供抵押担保,担保的债权最高额为人民币2,000.00万元,抵押期间为2020年7月14日至2026年7月13日。

截至2024年12月31日,该担保抵押事项下实际已发生被担保的银行借款已归还。

(十八) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证及抵押借款		4,950,000.00

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付采购货款	18,212,762.50	19,565,658.80
应付费用款项	391,389.92	405,751.71
应付长期资产采购款	3,786.41	3,786.41
合计	18,607,938.83	19,975,196.92

2、 期末无账龄超过一年或逾期的重要应付账款。

(二十) 预收款项

1、 预收款项项列示

项目	期末余额	上年年末余额
预收房屋租赁款	369,354.12	454,988.38

2、 期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十一) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收国外销售货款	8,126,510.29	5,290,595.90
预收国内销售货款	1,373,471.55	2,499,915.90
销售返利货款	638,129.05	372,644.43
合计	10,138,110.89	8,163,156.23

2、 期末无账龄超过一年的重要合同负债。

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,433,928.21	32,197,051.11	31,736,028.99	4,894,950.33
离职后福利-设定提存计划	239,298.86	3,742,691.54	3,737,013.57	244,976.83
辞退福利		43,250.00	43,250.00	
一年内到期的其他福利				
合计	4,673,227.07	35,982,992.65	35,516,292.56	5,139,927.16

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	4,274,831.35	28,388,991.51	27,911,991.23	4,751,831.63
(2) 职工福利费		466,848.28	466,848.28	
(3) 社会保险费	150,747.15	2,092,681.56	2,103,410.01	140,018.70
其中：医疗保险费	145,029.64	1,999,876.75	2,011,282.65	133,623.74

工伤保险费	5,717.51	87,332.07	87,213.46	5,836.12
生育保险费		5,472.74	4,913.90	558.84
(4) 住房公积金	3,940.00	997,282.00	998,122.00	3,100.00
(5) 工会经费和职工教育经费	4,409.71	251,247.76	255,657.47	
(6) 短期带薪缺勤				
合计	4,433,928.21	32,197,051.11	31,736,028.99	4,894,950.33

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	232,047.36	3,625,356.77	3,619,850.85	237,553.28
失业保险费	7,251.50	117,334.77	117,162.72	7,423.55
合计	239,298.86	3,742,691.54	3,737,013.57	244,976.83

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	723,480.58	278,837.42
城市维护建设税	53,853.36	28,235.51
企业所得税	174,709.72	618,783.35
个人所得税	117,431.66	90,994.85
房产税	92,206.38	81,066.25
土地使用税	10,629.00	10,629.00
印花税	29,112.70	56,651.37
教育费附加	31,882.24	16,667.66
地方教育费附加	21,254.83	11,102.13
水利建设基金	186.37	827.47
合计	1,254,746.84	1,193,795.01

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	1,076,867.77	706,511.28
合计	1,076,867.77	706,511.28

其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
代收代付款		84,054.33
保证金及押金	1,059,459.85	445,039.85
预提费用	17,407.92	170,338.11
其他代收代付款		7,078.99
合计	1,076,867.77	706,511.28

(2) 期末无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	471,987.03	519,452.61

(二十六) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
合同负债的待转销项税额	184,476.08	324,989.06

(二十七) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	343,640.86	33,000.00
未确认融资费用	-9,327.16	-609.67
合计	334,313.70	32,390.33

(二十八) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	428,000.00	342,018.34	109,753.34	660,265.00	政府补助款项

(二十九) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	58,380,000.00						58,380,000.00

(三十) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	82,042,833.53			82,042,833.53
其他资本公积	4,208,393.34	2,799,021.52		7,007,414.86
合计	86,251,226.87	2,799,021.52		89,050,248.39

其他说明：其他资本公积增加为公司实施股权激励计划而本期确认的股份支付，详见本附注十二。

(三十一) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期所得 税前发生额	本期金额				期末余额
			减： 前期 计入 其他 综合 收益 当期 转入 损益	减： 所得 税费 用	税后归属 于母公司	税 后 归 属 于 少 数 股 东	
不能重分类进损益的其他综合收益	-	385,920.00			385,920.00		385,920.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-	385,920.00			385,920.00		385,920.00

(三十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,480,269.19	1,143,897.45		16,624,166.64

说明：本期增加系母公司按本期净利润 10%计提的法定盈余公积。

(三十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	72,426,360.16	44,872,475.83
调整年初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		
调整后年初未分配利润	72,426,360.16	44,872,475.83

加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,229,891.58	31,002,374.46
减：提取法定盈余公积	1,143,897.45	3,448,490.13
应付普通股股利	29,190,000.00	
期末未分配利润	54,322,354.29	72,426,360.16

(三十四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	169,966,990.73	103,375,385.31	178,177,505.59	109,568,054.77
其他业务	3,484,211.76	367,059.49	3,654,949.70	384,499.59
合计	173,451,202.49	103,742,444.80	181,832,455.29	109,952,554.36

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	170,434,545.51	178,873,391.38
租赁收入	3,016,656.98	2,959,063.91
合计	173,451,202.49	181,832,455.29

2、营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
商品类型：		
视光仪器及眼科医疗器械产品	169,726,017.28	103,218,249.30
食检类产品	240,973.45	157,136.01
其他业务非租赁收入	467,554.78	1,354.48
合计	170,434,545.51	103,376,739.79
按经营地区分类：		
内销	113,782,728.92	76,213,187.56

外销	56,651,816.59	27,163,552.23
合计	170,434,545.51	103,376,739.79
按商品转让时间分类:		
在某一时点确认	170,434,545.51	103,376,739.79

(三十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	454,102.83	549,583.09
教育费附加	268,605.72	324,479.70
地方教育费附加	179,030.09	216,319.79
房产税	528,441.88	473,215.67
土地使用税	42,516.00	42,516.00
车船使用税	1,680.00	2,520.00
印花税	89,675.95	102,065.57
河道管理费	3,954.56	4,744.01
合计	1,568,007.03	1,715,443.83

(三十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,439,658.23	3,948,903.93
股份支付	282,041.83	309,076.22
展览展会费	1,520,270.65	1,790,627.19
广告宣传费	425,765.15	207,561.24
差旅费	201,358.12	304,385.77
非流动资产折旧与摊销费	162,225.71	649,401.59
业务招待费	99,669.17	155,236.01
车辆使用费	15,836.05	59,249.91
房租物业水电费	437,394.89	89,471.43
其他费用	430,317.03	423,469.25
合计	7,014,536.83	7,937,382.54

(三十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	10,224,644.00	9,655,069.05
中介服务费	2,318,265.59	2,481,467.86
非流动资产折旧与摊销费	1,468,929.50	1,143,632.90
低值易耗品	122,375.09	144,524.14
办公费	237,316.75	204,705.75
维修费	93,521.73	95,980.21
环境保护费	92,311.33	102,042.45
业务招待费	350,451.38	193,254.35
车辆使用费	150,920.27	75,621.35
物业水电费	326,301.19	276,506.15
股份支付	2,056,825.08	1,645,056.30
其他费用	712,270.98	619,756.42
合计	18,154,132.89	16,637,616.93

(三十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用及股份支付	15,190,345.80	11,630,043.22
直接投入费用	1,963,812.21	2,779,612.78
折旧费用	252,247.84	183,165.56
外协合作及委外开发费	2,310,619.16	176,301.88
其他相关费用	892,970.59	824,290.66
合计	20,609,995.60	15,593,414.10

(三十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	106,029.11	152,673.99
其中：租赁负债利息费用	16,702.21	34,535.22
减：利息收入	63,093.04	108,654.78
汇兑损益	-799,146.77	-184,093.86
手续费及其他	52,474.23	94,036.81

合计	-703,736.47	-46,037.84
----	-------------	------------

(四十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,063,245.08	2,973,989.38
进项税加计抵减	844,045.27	16,068.22
代扣个人所得税手续费	15,725.80	48,996.38
合计	2,923,016.15	3,039,053.98

(四十一) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,264,642.49	-2,552,147.69
处置长期股权投资产生的投资收益		5,496,479.30
银行理财产品收益	756,381.00	756,101.45
合计	-1,508,261.49	3,700,433.06

(四十二) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	2,385,533.53	1,700,698.95

(四十三) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	1,320,842.41	173,033.55
其他应收款坏账损失	-18,418.81	-5,020.48
合计	1,302,423.60	168,013.07

(四十四) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	480,946.96	811,011.51
无形资产减值损失	384,317.32	
商誉减值损失	10,760,601.86	2,412,316.78

合计	11,625,866.14	3,223,328.29
----	---------------	--------------

(四十五) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	62,020.57	27,552.26	62,020.57
其他非流动资产处置收益	42,501.87	66,281.86	42,501.87
合计	104,522.44	93,834.12	104,522.44

(四十六) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
违约金、罚款收入	15,259.00	166,814.01	15,259.00
其他	8,106.41	0.01	8,106.41
合计	23,365.41	166,814.02	23,365.41

(四十七) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		50,000.00	
违约金、罚款及滞纳金支出	43,779.63	291.92	43,779.63
其他	3,595.35		3,595.35
合计	47,374.98	50,291.92	47,374.98

(四十八) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,862,168.55	3,775,067.45
递延所得税费用	-73,727.00	523,840.31
合计	1,788,441.55	4,298,907.76

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	14,018,333.13
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,102,749.98
子公司适用不同税率的影响	350,733.10
调整以前期间所得税的影响	12,068.04
非应税收入的影响	342,252.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	23,355.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,683.60
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,771,438.05
研究开发费用加计扣除影响	-2,771,713.35
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-44,125.32
所得税费用	1,788,441.55

(四十九) 每股收益

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	12,229,891.58	31,002,374.46
本公司发行在外普通股的加权平均数	58,380,000.00	57,089,645.83
基本每股收益	0.21	0.54
其中：持续经营基本每股收益	0.21	0.54
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额

归属于母公司普通股股东的合并净利润 (稀释)	12,229,891.58	31,002,374.46
本公司发行在外普通股的加权平均数(稀释)	58,380,000.00	57,089,645.83
稀释每股收益	0.21	0.54
其中: 持续经营稀释每股收益	0.21	0.54
终止经营稀释每股收益		

(五十) 现金流量表项目

1、与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
经营租赁收入	3,016,656.98	2,067,360.60
财务费用—利息收入	63,093.04	108,654.78
政府补贴、补助款	2,311,235.88	693,215.38
其他营业外收入	18,814.59	166,814.02
收到保证金及往来款	113,294.00	4,632,274.10
合计	5,523,094.49	7,668,318.88

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用支出	3,392,900.04	3,085,378.69
管理费用支出	4,312,538.43	3,925,522.03
研发费用支出	5,142,441.93	3,775,661.67
财务费用支出	52,474.23	94,036.81
营业外支出	6,424.98	50,291.92
支付保证金及往来款	144,678.99	4,405,400.00
合计	13,051,458.60	15,336,291.12

2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
收回银行理财产品投资款	121,482,679.55	154,642,271.94

(2) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	本期金额	上期金额
支付银行理财产品投资款	110,835,440.00	203,374,792.00

3、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付租赁款项	551,001.15	879,692.57

(2) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	4,950,000.00		89,326.90	5,039,326.90		
租赁负债	551,842.94		805,458.94	551,001.15		806,300.73
应付股利			29,190,000.00	29,190,000.00		
合计	5,501,842.94		30,084,785.84	34,780,328.05		806,300.73

注：租赁负债包括一年内到期的非流动负债中的租赁负债。

(五十一) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	12,229,891.58	31,002,374.46
加：信用减值损失	1,302,423.60	168,013.07
资产减值准备	11,625,866.14	3,223,328.29
固定资产折旧	1,869,596.35	1,825,376.20
油气资产折耗		
使用权资产折旧	478,973.01	898,401.62
无形资产摊销	710,017.66	551,164.02
长期待摊费用摊销	1,790,893.01	1,259,318.27
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）	-104,522.44	-93,834.12
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）	-2,385,533.53	-1,700,698.95
财务费用（收益以“-”号填列）	-693,117.66	-31,419.87
投资损失（收益以“-”号填列）	1,525,299.05	-3,764,194.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-70,456.11	541,787.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,270.89	-17,947.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,346,966.48	9,214,439.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,197,475.93	-4,237,844.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,511,822.74	-4,062,453.43
其他（股份支付）	2,799,021.52	2,404,428.11
经营活动产生的现金流量净额	22,736,394.58	37,180,238.07
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产	922,198.51	193,351.52
3、现金及现金等价物净变动情况		

现金的期末余额	13,739,542.90	17,818,294.02
减：现金的期初余额	17,818,294.02	12,362,786.05
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	-4,078,751.12	5,455,507.97

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	13,739,542.90	17,818,294.02
其中：库存现金	98,427.08	97,053.24
可随时用于支付的数字货币	5,962.00	
可随时用于支付的银行存款	13,635,153.82	17,721,240.78
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	13,739,542.90	17,818,294.02

(五十二) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,211,784.95
其中：美元	163,320.05	7.1884	1,174,009.85
欧元	5,019.48	7.5257	37,775.10
应付账款			413,737.20
其中：美元	57,556.23	7.1884	413,737.20

(五十三) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	16,702.21	34,535.22
计入相关资产成本或当期损益的简化 处理的短期租赁费用	470,905.55	23,452.45

与租赁相关的总现金流出	1,021,906.70	903,145.02
-------------	--------------	------------

2、作为出租人

经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	3,016,656.98	2,959,063.91

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	2,212,641.58	2,001,466.83
1 至 2 年	1,121,494.29	1,788,008.00
2 至 3 年	731,867.50	721,629.90
3 至 4 年	211,808.76	441,674.40
4 至 5 年		122,810.58
合计	4,277,812.13	5,075,589.71

六、研发支出

项目	本期金额	上期金额
人工费用及股份支付	15,190,345.80	11,630,043.22
直接投入费用	1,963,812.21	2,779,612.78
折旧费用	252,247.84	183,165.56
外协合作及委外开发费	2,310,619.16	176,301.88
其他相关费用	892,970.59	824,290.66
合计	20,609,995.60	15,593,414.10
其中：费用化研发支出	20,609,995.60	15,593,414.10
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

本期公司新设子公司江西雄博精密仪器有限公司，纳入合并范围。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (人民币万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
丹阳市海通光学有限公司	200.00	江苏丹阳市	江苏丹阳市	批发和零售业	100		同一控制下企业合并
广州通杰仪器有限公司	300.00	广东广州市	广东广州市	批发和零售业	100		发起设立
上海彦科仪器有限公司	1,000.00	上海宝山区	上海宝山区	制造业	75		非同一控制下企业合并

湖南卡睿知医疗科技有限公司	500.00	湖南湘潭市	湖南湘潭市	制造业		100	发起设立
上海卡睿知医疗科技有限公司	1,000.00	上海宝山区	上海宝山区	科学研究和技术服务业	100		发起设立
苏州卡睿知光电科技有限公司	750.00	江苏苏州市	江苏苏州市	电气机械和器材制造业	100		非同一控制下企业合并
江西湖碧驰医疗科技有限公司	750.00	江西鹰潭	江西鹰潭	制造业	100		发起设立
鹰潭卡睿知医疗科技有限公司	500.00	江西鹰潭	江西鹰潭	制造业		100	发起设立
江西雄博精密仪器有限公司	500.00	江西鹰潭	江西鹰潭	制造业	100		发起设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		

上海湖碧驰精密仪器有限公司	上海市奉贤区	上海市奉贤区	制造业	33.00		权益法核算	否
---------------	--------	--------	-----	-------	--	-------	---

2、重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	上海湖碧驰精密仪器有限公司	上海湖碧驰精密仪器有限公司
流动资产	55,790,381.57	73,612,510.63
非流动资产	54,970,118.93	59,215,200.03
资产合计	110,760,500.50	132,827,710.66
流动负债	11,597,782.17	27,854,813.90
非流动负债	120,482.48	
负债合计	11,718,264.65	27,854,813.90
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	99,042,235.85	104,972,896.76
按持股比例计算的净资产份额	32,683,937.83	34,641,055.93
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	32,683,937.83	34,641,055.93
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	60,460,482.96	94,515,703.04
净利润	-5,930,660.91	-6,316,655.13
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-5,930,660.91	-6,316,655.13
本期收到的来自联营企业的股利		

3、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业:		
	浙江微视医疗科技有限公司	浙江微视医疗科技有限公司
投资账面价值合计	1,916,614.36	2,241,176.31
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-324,561.95	-364,734.10
—其他综合收益		
—综合收益总额	-324,561.95	-364,734.10

九、政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
宝山区促进产业高质量发展政府补助	480,000.00	48,000.00	48,000.00	其他收益
江西炬能产业园运营有限公司给予项目装修补助款	342,018.34	61,753.34		其他收益
合计	822,018.34	109,753.34	48,000.00	

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的 列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失 的金额	
		本期金额	上期金额
软件即征即退增值税	3,865,041.96	1,581,571.58	2,283,470.38
专精特新企业研发补贴	250,000.00		250,000.00
稳岗扩岗及培训补贴	105,326.50	101,352.50	3,974.00
一次性就业补贴	14,000.00	2,000.00	12,000.00
科技扶持资金	260,000.00		260,000.00
鼓励企业复工达产补贴	90,000.00		90,000.00
研发费用奖励	12,945.00		12,945.00
民营科技企业补贴	10,000.00		10,000.00
市级研发补助	5,500.00	2,200.00	3,300.00
高新技术企业奖励	225,000.00	225,000.00	
科技型中小企业奖励	4,000.00	4,000.00	
社保薪金报酬补助	33,705.66	33,405.66	300.00
高端人才补贴	3,962.00	3,962.00	
银行贷款政府贴息补贴	1,700.00		1,700.00
合计	4,881,181.12	1,953,491.74	2,927,689.38

2、涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益								
宝山区促进产业高质量发展政府补助(注1)	428,000.00			48,000.00			380,000.00	与资产相关
江西炬能产业园运营有限公司给予项目装修补助款(注2)		342,018.34		61,753.34			280,265.00	与资产相关
合计	428,000.00	342,018.34		109,753.34			660,265.00	

注 1：宝山区促进产业高质量发展政府补助系对本公司数字化转型支持专项资金，补助资金总额为 48.00 万元，全部为数字化转型的无形资产投资相关补助，划分为与资产相关的政府补助，按相应资产摊销年限进行递延结转其他收益。

注 2：江西炬能产业园运营有限公司给予本公司子公司鹰潭卡睿知医疗科技有限公司租赁厂房项目装修补助款 34.20 万元，划分为与资产相关的政府补助，按相应的长期待摊费用摊销年限进行递延结转其他收益。

十、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

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。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次 公允价值 计量	第二层次公允 价值计量	第三层 次公允 价值计 量	合计
一、持续的公允价值计 量				
◆交易性金融资产		130,191,832.61		130,191,832.61
以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 资产		130,191,832.61		130,191,832.61
其他-银行结构性存款		130,191,832.61		130,191,832.61
◆应收款项融资				
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资		4,414,080.00		4,414,080.00
◆其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的 资产总额		134,605,912.61		134,605,912.61
◆交易性金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
◆持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

- (二) 本期无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。
- (三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
交易性金融资产-银行结构性存款	130,191,832.61	摊余成本作为公允价值		预期收益率
其他权益工具投资	4,414,080.00	被投资单位公允价值调整后的账面净资产及持股比例确定		被投资单位公允价值调整后的账面净资产及持股比例确定

- (四) 本期无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。
- (五) 持续的公允价值计量项目，本报告期内未发生各层级之间的转换。
- (六) 本期未发生估值技术的变更。

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

祝永进是本公司的控股股东，祝永进、刘志梅是本公司的实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
浙江微视医疗科技有限公司	合营或联营企业
上海湖碧驰精密仪器有限公司	合营或联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海光学仪器五厂有限公司	祝永进实际控股公司
北京海通雄博商贸有限公司	祝永进连襟易文辉实际控股公司
浙江清大视光科技有限公司	本公司合营企业浙江微视医疗科技有限公司的合营方
游大大国际旅行社（上海）有限公司	实际控制人刘志梅控制的公司
温州清大视光科技有限公司	本公司合营企业合营方浙江清大视光科技有限公司的子公司
江西永发上海精密铸造有限公司	祝永进实际控股公司

(五) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
游大大国际旅行社（上海）有限公司	接受服务		89,200.00
北京海通雄博商贸有限公司	采购存货	53,300.89	138,663.72
上海光学仪器五厂有限公司	采购存货		2,654.87
上海湖碧驰精密仪器有限公司	采购存货		1,061.94
浙江微视医疗科技有限公司	采购存货	0.09	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
北京海通雄博商贸有限公司	出售商品	5,494,676.57	5,070,227.73
浙江清大视光科技有限公司	出售商品	603,192.04	782,145.13
温州清大视光科技有限公司	出售商品	162,708.67	730,759.82
上海光学仪器五厂有限公司	出售商品/提供水电物业等服务	71,986.16	123,669.73
浙江微视医疗科技有限公司	出售商品	2,480,681.91	2,446,766.02
上海湖碧驰精密仪器有限公司	出售商品	174,569.49	267.61
江西永发上海精密铸造有限公司	出售固定资产	88,495.58	

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海光学仪器五厂有限公司	厂房	442,971.48	442,971.48

3、 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
祝永进、刘志梅	2,000.00 万元	2020/7/14	2026/7/13	否

注：截至 2024 年 12 月 31 日，该担保事项下实际已发生被担保的银行借款已归还。

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	北京海通雄博商贸有限公司	293,370.45	14,668.52	181,985.93	9,099.30
	浙江清大视光科技有限公司	195,277.00	9,763.85	112,240.00	5,612.00
	温州清大视光科技有限公司	19,845.60	992.28	54,100.00	2,705.00
	上海光学仪器五厂有限公司	6,135.54	306.78	11,500.00	575.00
	浙江微视医疗科技有限公司	333,136.60	16,656.83		

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	北京海通雄博商贸有限公司	12,610.62	
	浙江微视医疗科技有限公司	0.09	
合同负债			

	浙江微视医疗科技有限公司	88,495.58	315,852.57
	上海湖碧驰精密仪器有限公司	73,807.57	88,495.58
其他流动负债			
	浙江微视医疗科技有限公司	11,504.42	41,060.83
	上海湖碧驰精密仪器有限公司	9,594.98	11,504.42

十二、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	80,300.00	237,187.50						
研发人员							80,300.00	240,900.00
合计	80,300.00	237,187.50					80,300.00	240,900.00

注：本期股权激励对象辞职而将其授予的限制性股票转让给公司指定高管，同时作股份支付权益工具失效及重新授予权益工具处理。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	注 1
授予日权益工具公允价值的重要参数	注 1
可行权权益工具数量的确定依据	注 2
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,007,414.86

注 1：授予日权益工具公允价值的确定方法：

2021 年授予的限制性股票以授予日股票公允价格和授予价格的差额确认公允价值，授予日股票公允价格以 6 元/股确定，授予价格为 3 元/股，确认每股限制性股票公允价值为 3 元/股。

2021 年授予的股票期权行权后为限制性股票，以授予日股票公允价格和行权价格现值的差额确认公允价值，确认第 1 批期权公允价值为 2.70 元/股，第 2 批期权公允价值为 2.82 元/股，第 3 批期权公允价值为 2.94 元/股。

2023 年及 2024 年授予的限制性股票以授予日股票公允价格和授予价格或转让交易价的差额确认公允价值，授予日股票公允价格以 6 元/股确定。

注 2：对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：

按照最可能发生的可行权数量确定。

其他说明：

1、经本公司 2021 年第四次临时股东大会 2021 年 11 月 27 日审议批准，公司将实施《上海雄博精密仪器股份有限公司股权激励计划》。据此，本公司于 2021 年 11 月 27 日授予符合标准的中层以上管理人员、研发技术骨干、销售团队等公司员工限制性股票和期权以激励，其中授予限制性股票为 164.15 万股，认购价为 3 元/股，锁定期（即等待期）为自授予日起至公司成功上市满 1 年；授予股票期权为 222.65 万份，授予股票期权按 3.3 元/股的价格在规定行权期内分三批按 50%、30% 及 20% 的比例分批行权，三批对应的考核年度依次为 2021 年度、2022 年度及 2023 年度，考核指标分为公司层面业绩考核指标与个人岗位层面考核指标，激励对象获授的股票期权能否行权以及行权额度与考核指标的完成情况相关，股票期权行股后所获股票为限制性股票，锁定期（即等待期）为自授予日起至公司成功上市满 3 年。

限制性股票在授予日的公允价值为 3 元/股，三批期权在授予日的公允价值依次分别为 2.70 元/股、2.82 元/股、2.94 元/股。

经本公司 2023 年 3 月 31 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议批准的《上海雄博精密仪器股份有限公司股权激励计划修订方案（2023 年修订）》，本公司对上述股权激励计划进行了修订，修订内容包括：将上述股权激励方案中的股票期权行权价格统一调整为 3 元/股；将股票期权激励计划的行权期由 3 个调整为 2 个，即第三批行权期（对应考核年度为 2023 年度）提前与第二批行权期（对应考核年度为 2022 年度）同时行权，均使用第二批行权期（即 2022 年度）业绩考核指标确定可行权数量，授予激励对象的股票期权行权后所获股票为限制性股票；授予激励对象的限制性股票（包括股票期权行权后形成的限制性股票）的锁定期（即等待期）统一修改为自授予日起至 2027 年 11 月 30 日。

2、经本公司 2023 年 3 月 31 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议批准的《上海雄博精密仪器股份有限公司股权激励计划修订方案（2023 年修订）》，公司将授予 15 名核心员工限制性股票 322.285 万股，确定授予日为 2023 年 3 月 31 日，认购价为 3 元/股，其锁定期（即等待期）为自授予日起至 2029 年 11 月 30 日。该限制性股票在授予日的公允价值为 3 元/股。

(三) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
管理及生产人员	2,090,440.08		2,090,440.08	1,732,518.02		1,732,518.02
销售人员	282,041.83		282,041.83	309,076.22		309,076.22
研发人员	426,539.61		426,539.61	362,833.87		362,833.87
合计	2,799,021.52		2,799,021.52	2,404,428.11		2,404,428.11

(四) 股份支付的修改、终止情况

根据经 2023 年 3 月 31 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过的《上海雄博精密仪器股份有限公司股权激励计划修订方案（2023 年修订）》，将上述股权激励方案中的股票期权行权价格统一调整为 3 元/股；将股票期权激励计划的行权期由 3 个调整为 2 个，即第三批行权期提前与第二批行权期同时行权，均使用第二批行权期（即 2022 年度）业绩考核指标确定可行权数量；授予激励对象的股票期权行权后所获股票为限制性股票；授予激励对象的限制性股票（包括股票期权行权后形成的限制性股票）的锁定期（即等待期）统一修改为自授予日起至 2027 年 11 月 30 日。

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

与租赁相关的承诺详见本附注“五、（五十三）租赁”。

2、 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他重要承诺事项披露。

(二) 或有事项

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无应披露未披露的重大或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截止本报告日，无需要披露的重要非调整事项。

(二) 利润分配情况

拟分配的股利总额（元）	17,514,000.00
拟分配每 10 股派息数（元）	3.00

2025 年 4 月 27 日，公司召开第六届董事会第四次会议，会议审议通过了《2024 年度利润分配方案》，拟定公司 2024 年度利润分配预案为：公司拟定以权益分派实施时股权登记日的总股本 58,380,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），合计派发现金红利 17,514,000.00 元，不以资本公积转增股本，不送红股。本议案尚需提请 2024 年年度股东大会审议通过。

(三) 销售退回

在资产负债表日后，本公司未发生重要的销售退回情况。

十五、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

本报告期未发生前期会计差错更正事项。

(二) 分部信息

本公司主要从事视光类仪器设备的研发、生产和销售，整个业务作为一个业务分部进行披露，不单独披露分部信息。

(三) 其他对投资者决策有影响的重要事项

2025年3月28日，公司召开第六届董事会第三次会议，审议通过《关于与鹰潭农商行进行设备分期合作的议案》及《关于预计子公司江西雄博精密仪器有限公司2025年度对外担保额度的议案》。根据该议案及相关拟定协议文件规定，为更好支持眼视光行业机构的发展，控股子公司江西雄博精密仪器有限公司（以下简称“江西雄博”）拟与鹰潭农村商业银行股份有限公司中童支行（以下简称“鹰潭农商行”）签订《设备分期合作协议》。在风险可控的前提下，经销商的下游客户，即眼视光行业机构在向经销商购买设备且资金不足时，可经江西雄博推荐，向鹰潭农商行申请1-2年期的设备分期贷款；协议约定由江西雄博在鹰潭农商行开立保证金专户，并支付保证金比例不低于设备分期贷款本金余额的20%。江西雄博已与其经销商签订《授权委托书》，约定由实际发生销售业务的经销商向江西雄博预存保证金，并承担相应保证责任；上述发生融资的眼视光行业机构与经销商签订《设备回购协议》，若其发生停产、停业、解散清算、强制清算或破产等无法偿还贷款的情形，则由经销商启动回购程序并将设备回款款项用于清除贷款。上述事项，预计江西雄博2025年度为眼视光行业机构提供担保发生额不超过1,000.00万元，预计担保金额对公司不够成重大影响；江西雄博与经销商签订的《授权委托书》约定担保责任的主体为经销商，对公司无直接影响。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	23,487,005.73	13,520,478.90
1至2年	1,980,809.39	280,574.31

2 至 3 年	213,074.31	6,000.00
4 至 5 年		35,200.00
5 年以上	7,827,146.61	7,791,946.61
小计	33,508,036.04	21,634,199.82
减： 坏账准备	9,850,985.80	8,527,230.39
合计	23,657,050.24	13,106,969.43

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备				
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)			
按单项计提坏账准备	8,889,545.22	26.53	8,474,983.97	95.34	414,561.25	7,791,946.61	36.02	7,791,946.61	100.00			
按信用风险特征组合计提坏账准备	24,618,490.82	73.47	1,376,001.83	5.59	23,242,488.99	13,842,253.21	63.98	735,283.78	5.31	13,106,969.43		
其中：												
账龄组合	23,559,820.82	70.31	1,376,001.83	5.84	22,183,818.99	13,352,352.71	61.72	735,283.78	5.51	12,617,068.93		
合并范围内关联方组合	1,058,670.00	3.16			1,058,670.00	489,900.50	2.26			489,900.50		
合计	33,508,036.04	100.00	9,850,985.80		23,657,050.24	21,634,199.82	100.00	8,527,230.39		13,106,969.43		

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
上海彦科仪器有限公司	7,791,946.61	7,791,946.61	100.00	预计无法收回	7,791,946.61	7,791,946.61

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合：			
1 年以内	22,427,482.23	1,121,374.11	5.00
1 至 2 年	1,097,138.59	219,427.72	20.00
2 至 3 年			
5 年以上	35,200.00	35,200.00	100.00
合并范围内关联方组合	1,058,670.00		
合计	24,618,490.82	1,376,001.83	

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,791,946.61	683,037.36				8,474,983.97

按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备	735,283.78	640,718.05				1,376,001.83
合计	8,527,230.39	1,323,755.41				9,850,985.80

4、本期无实际核销的应收账款情况。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期 末余额	合同资产 期末余额	应收账 款和合 同资产期 末余额	占应收 账款和合 同资产期 末余额合 计数的比 例 (%)	应收 账款坏 账准备和合 同资产减 值准备期 末余 额
上海彦科 仪器有限 公司	7,791,946.61		7,791,946.61	23.25	7,791,946.61
鹰潭海通 光学有限 公司	7,045,239.08		7,045,239.08	21.03	352,261.95
优视力 (广州) 医疗器械 有限公司	1,395,404.76		1,395,404.76	4.16	69,770.24
湖南火眼 医疗科技 有限公司	1,292,991.52		1,292,991.52	3.86	64,649.58
济南雄博 仪器有限 公司	1,292,043.76		1,292,043.76	3.86	64,602.19
合计	18,817,625.73		18,817,625.73	56.16	8,343,230.57

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项		402,277.67
合计		402,277.67

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内		423,450.18
减：坏账准备		21,172.51
合计		402,277.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额					账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备				
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)			
按单项计提坏账准备												
按信用风险特征组合计提坏账准备						423,450.18	100.00	21,172.51	5.00	402,277.67		
其中：												
账龄组合						423,450.18	100.00	21,172.51	5.00	402,277.67		
合计						423,450.18	100.00	21,172.51		402,277.67		

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	未来 12 个月 预期信用损 失	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
		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)		
上年年末余额	21,172.51				21,172.51
上年年末余额在本 期					
--转入第二阶段					
--转入第三阶段					
--转回第二阶段					
--转回第一阶段					
本期计提	-21,172.51				-21,172.51
本期转回					
本期转销					
本期核销					
其他变动					
期末余额					

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
按单项 计提坏 账准备						
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备	21,172.51	-	21,172.51			

合计	21,172.51	-				
----	-----------	---	--	--	--	--

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
应收出口退税款		412,764.15
保证金及押金		10,400.00
员工备用金		286.03
合计		423,450.18

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	53,527,491.92	22,997,815.75	30,529,676.17	47,411,637.83	6,000,000.00	41,411,637.83
对联营、合营企业投资	34,600,552.19		34,600,552.19	36,882,232.24		36,882,232.24
合计	88,128,044.11	22,997,815.75	65,130,228.36	84,293,870.07	6,000,000.00	78,293,870.07

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末 余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
上海彦科仪器有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00					6,000,000.00	6,000,000.00
丹阳市海通光学有限公司	2,106,715.51		55,121.31				2,161,836.82	
广州通杰仪器有限公司	3,096,575.78				2,783,966.89		3,096,575.78	2,783,966.89
苏州卡睿知光电科技有限公司	26,022,959.04				14,213,848.86		26,022,959.04	14,213,848.86
江西湖碧驰医疗科技有限公司	100,000.00		900,000.00				1,000,000.00	
上海卡睿知医疗科技有限公司	10,085,387.50		4,113,850.00				14,199,237.50	
江西雄博精密仪器有限公司			1,046,882.78				1,046,882.78	
合计	47,411,637.83	6,000,000.00	6,115,854.09		16,997,815.75		53,527,491.92	22,997,815.75

2、 对联营、合营企业投资

被投资单 位	上年年末余额	减值准 备上年 年末余 额	本期增减变动							期末余额	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备		
联营企 业											
上海湖 碧驰精 密仪器 有限公 司	34,641,055.93				1,957,118.10					32,683,937.83	
浙江微 视医疗 科技有 限公司	2,241,176.31				-324,561.95					1,916,614.36	
小计	36,882,232.24				-	2,281,680.05				34,600,552.19	

合计	36,882,232.24				—					34,600,552.19	
					2,281,680.05						

3、长期股权投资本期计提减值准备情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值（注 1）	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用 的确定方式	关键参数	关键参数的确定依 据
广州通杰仪器有限公司	3,096,575.78	312,608.89	2,783,966.89	公允价值按照账面净资产确 定，处置费用为0	所有者权益	2024 年审定报表数 据
苏州卡睿知光电科技有限公司	26,022,959.04	11,809,110.18	14,213,848.86	公允价值按照账面净资产确 定，处置费用为0	所有者权益	2024 年审定报表数 据

注：账面价值为本期减值前长期股权投资的账面价值。

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	174,438,646.45	112,375,934.30	177,762,577.68	115,732,071.29
其他业务	3,427,846.86	365,705.01	3,643,076.10	383,490.56
合计	177,866,493.31	112,741,639.31	181,405,653.78	116,115,561.85

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	174,849,836.33	178,446,529.26
租赁收入	3,016,656.98	2,959,124.52
合计	177,866,493.31	181,405,653.78

2、营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下:

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
业务类型:		
视光仪器及眼科医疗器械产品	174,438,646.45	112,375,934.30
其他业务非租赁收入	411,189.88	
合计	174,849,836.33	112,375,934.30
按经营地区分类:		
内销	118,198,019.74	85,212,382.07
外销	56,651,816.59	27,163,552.23
合计	174,849,836.33	112,375,934.30
按商品转让时间分类:		
在某一时点确认	174,849,836.33	112,375,934.30

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,281,680.05	-2,488,385.93
处置长期股权投资产生的投资收益		5,496,479.30
银行理财产品收益	610,124.24	727,162.34
合计	-1,671,555.81	3,735,255.71

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

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	104,522.44
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	2,063,245.08
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	3,141,914.53
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,283.77
小计	5,301,398.28
所得税影响额	-716,317.04
少数股东权益影响额（税后）	
合计	4,585,081.24

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元)	
		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	5.43	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.39	0.13	0.13

上海雄博精密仪器股份有限公司

(加盖公章)

二〇二五年四月二十七日

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

本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
执行《企业会计准则解释第 18 号》关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	营业成本	28,749.54	55,377.89	6532.63	24592.85
	销售费用	-28,749.54	-55,377.89	-6,532.63	-24,592.85

具体报表项目影响如下：

合并：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	变更前	变更后	变更调整数
		2023 年度	2023 年度	
执行《企业会计准则解释第 18 号》关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	利润表项目：			
	营业成本	109,897,176.47	109,952,554.36	55,377.89
	销售费用	7,992,760.43	7,937,382.54	-55,377.89

母公司：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	变更前	变更后	变更调整数
		2023 年度	2023 年度	
执行《企业会计准则解释第 18 号》关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理	利润表项目：			
	营业成本	116,090,969.00	116,115,561.85	24,592.85
	销售费用	4,643,922.88	4,619,330.03	-24,592.85

执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进

行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	104,522.44
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	2,063,245.08
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	3,141,914.53
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,283.77
非经常性损益合计	5,301,398.28
减：所得税影响数	716,317.04
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	4,585,081.24

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用