



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.



半年度报告

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）余样和保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 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	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动及股东情况	25
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	28
第六节	财务会计报告	31
附件 I	会计信息调整及差异情况	133
附件 II	融资情况	133

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 6 月 30 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（3581）		
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、光学仪器的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	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 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

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	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	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。 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； 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。 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。

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	79,858,196.73	80,470,493.20	-0.76%
毛利率%	38.15%	38.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,551,635.11	16,419,467.82	-41.83%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,037,909.73	10,635,043.07	-24.42%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.02%	8.2%	-
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%	5.31%	-
基本每股收益	0.16	0.29	-44.83%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	250,260,329.76	274,025,751.09	-8.67%
负债总计	36,294,415.44	41,487,894.87	-12.52%
归属于挂牌公司股东的净资产	213,965,914.32	232,537,856.22	-7.99%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.67	3.98	-7.79%
资产负债率%（母公司）	13.38%	13.97%	-
资产负债率%（合并）	14.50%	15.14%	-
流动比率	4.95	4.86	-
利息保障倍数	119.11	351.99	-
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	9,328,663.92	17,430,771.56	-46.48%
应收账款周转率	6.00	7.57	-
存货周转率	1.45	1.14	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.67%	13.94%	-
营业收入增长率%	-0.76%	53.80%	-
净利润增长率%	-41.83%	65.51%	-

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	29,481,840.41	11.78%	17,818,294.02	6.50%	65.46%
应收票据	0	0%	0	0%	-
应收账款	12,070,607.30	4.82%	12,928,653.56	4.72%	-6.64%
交易性金融资产	101,386,825.62	40.51%	138,452,366.45	50.53%	-26.77%
预付款项	4,028,754.86	1.61%	1,597,402.90	0.58%	152.21%
其他应收款	746,089.26	0.30%	533,900.11	0.19%	39.74%
存货	28,747,898.06	11.49%	27,773,830.15	10.14%	3.51%
长期股权投资	35,632,073.29	14.24%	36,882,232.24	13.46%	-3.39%
其他权益工具投资	4,800,000.00	1.92%	4,800,000.00	1.75%	0.00%
固定资产	8,869,395.46	3.54%	9,712,227.82	3.54%	-8.68%
使用权资产	308,412.12	0.12%	523,030.33	0.19%	-41.03%
无形资产	8,202,113.78	3.28%	8,557,122.61	3.12%	-4.15%
商誉	10,760,601.86	4.30%	10,760,601.86	3.93%	0.00%
长期待摊费用	2,264,215.31	0.90%	1,659,526.34	0.61%	36.44%
递延所得税资产	532,610.93	0.21%	390,961.74	0.14%	36.23%
其他非流动资产	2,357,500.00	0.94%	1,520,500.00	0.55%	55.05%
应付账款	17,024,487.11	6.80%	19,975,196.92	7.29%	-14.77%
预收款项	24,047.62	0.01%	454,988.38	0.17%	-94.71%
合同负债	13,278,267.91	5.31%	8,163,156.23	2.98%	62.66%
应付职工薪酬	3,194,489.38	1.28%	4,673,227.07	1.71%	-31.64%
应交税费	553,667.65	0.22%	1,193,795.01	0.44%	-53.62%
其他应付款	785,172.45	0.31%	706,511.28	0.26%	11.13%
一年内到期的非流动负债	480,637.29	0.19%	519,452.61	0.19%	-7.47%
其他流动负债	324,989.06	0.13%	324,989.06	0.12%	0.00%
递延收益	404,000.00	0.16%	428,000.00	0.16%	-5.61%
递延所得税负债	161,405.72	0.06%	66,187.98	0.02%	143.86%

项目重大变动原因

- 1、报告期末货币资金占总资产比重为11.78%，上年年末货币资金占总资产比重为6.5%，变动比率上升65.46%。主要原因是加强应收账款回款政策以及交易性金融资产比重下降导致。
- 2、报告期末交易性金融资产占总资产比重为40.51%，上年年末交易性金融资产占总资产比重为50.53%，变动比率下降26.77%。主要原因是报告期对股东分配股息红利回购部分交易性金融资产导致。
- 3、报告期末存货占总资产比重为11.49%，上年年末存货占总资产比重为10.14%，变动比率上升3.51%。主要原因是根据销售政策及销售预期产成品库存增加、采购政策和规模优势增加部分原材料采购增加，所以存货比重有所上升。

4、报告期末长期股权投资占总资产比重为14.24%，上年年末长期股权投资占总资产比重为13.46%，变动比率下降3.39%。主要原因是报告期对股东分配股息红利导致总资产下降导致。

5、报告期末应付账款占总资产比重为6.80%，上年年末应付账款占总资产比重为7.29%，变动比率下降14.77%。主要原因是公司货币资金流动性较好，根据供应商政策及时进行货款支付导致。

6、报告期末其他资产及负债项目占总资产比重均低于6%以下，变动主要系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） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		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	79,858,196.73	—	80,470,493.20	—	-0.76%
营业成本	49,389,331.13	61.85%	49,346,732.41	61.32%	0.09%
毛利率	38.15%	—	38.68%	—	—
税金及附加	792,151.28	0.99%	845,793.94	1.05%	-6.34%
销售费用	3,345,860.88	4.19%	3,511,528.34	4.36%	-4.72%
管理费用	10,257,746.38	12.84%	8,452,241.70	10.50%	21.36%
研发费用	7,754,255.82	9.71%	7,112,153.62	8.84%	9.03%
财务费用	-424,055.01	-0.53%	146,867.28	0.18%	-388.73%
其他收益	1,558,624.44	1.95%	1,662,483.56	2.07%	-6.25%
投资收益（损失以“-”号填列）	-702,765.09	-0.88%	5,182,685.62	6.44%	-113.56%
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,200,132.68	1.50%	662,744.31	0.82%	81.09%
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-92,420.94	-0.12%	-96,271.81	-0.12%	-4.00%
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-185,810.63	-0.23%	-176,962.50	-0.22%	5.00%
营业外收入	30,507.36	0.04%	372.57	0.00%	8,088.36%
所得税费用	999,079.92	1.25%	1,817,013.73	2.26%	-45.02%
经营活动产生的现金流量净额	9,328,663.92	—	17,430,771.56	—	-46.48%
投资活动产生的现金流量净额	36,531,837.01	—	-8,782,555.68	—	515.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-34,229,326.00	—	12,846,773.37	—	-366.44%

项目重大变动原因

1、报告期末营业成本占营业收入比重 61.85%，上年同期末营业成本占营业收入比重 61.32%，变动比率上升 0.09%，销售收入与销售成本变动趋势相同。

2、报告期末管理费用占营业收入比重 12.84%，上年同期末管理费用占营业收入比重 10.50%，变动比率上升 21.36%。主要原因是随着员工薪酬、社保、公积金等刚性增长和公司挂牌股转系统导致中介机构费用增加导致。

- 3、报告期末研发费用占营业收入比重 9.71%，上年同期末研发费用占营业收入比重 8.84%，变动比率上升 9.03%。主要原因是宏观大环境日趋严峻，随着市场竞争加剧，产品价格竞争已是一片红海且不然会严重，公司为了下一步发展、提供产品技术水平，加强招聘高水平技术人才，公司研发费用增加导致。
- 4、报告期末投资收益占营业收入比重-0.88%，上年同期末投资收益占营业收入比重 6.44%，变动比率下降 113.56%。主要原因是上年同期公司处置对佛山市灵觉科技有限公司 25%股权和浙江微视医疗科技有限公司 45%股权收到投资收益导致。
- 5、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 46.48%。主要原因是（1）、经营活动现金流入比上年同期末变动比率上升 4.49%。（2）、经营活动现金流出比上年同期末变动比率上升 16.25%，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 22.25%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 5.36%等因素变动增加导致。
- 6、报告期末投资活动产生的现金流量净额比上年同期末大幅增长515.96%。主要原因是（1）、报告期投资活动现金流入比当期投资活动现金流出增长80.59%。（2）、上年同期投资活动现金流入比当期投资活动现金流出下降5.82%等因素导致。
- 7、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366.44%。主要原因是（1）、报告期对股东进行股息红利分配2919.00万元和偿还银行短期借款495.00万元。（2）、上年同期股权激励收到筹资活动现金流入1296.78万元及增加银行短期借款450.00万元等因素导致。
- 8、报告期末其他资产及负债项目占总资产比重均低于6%以下及与上年年末占总资产比重变动小于3%，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。

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	子公司	视光产品销售	2,000,000.00	2,659,535.33	2,496,435.42	4,417,949.96	-196,966.56
上海彦科仪器有限公司	子公司	视光产品研发与生产	10,000,000.00	14,929.57	-7,781,654.69	0	-810.38
苏州卡睿知光电科技有限公司	子公司	农残检测仪器生产	7,500,000.00	12,426,644.24	11,838,119.07	1,658,019.58	53,567.15
广州通杰仪器有限	子公	视光产品	3,000,000.00	280,962.09	277,883.10	474,147.79	128,930.67

公司	司	销售					
湖南卡睿知医疗科技有限公司	子公司	医疗视光产品的研发与生产	5,000,000.00	3,041,735.89	2,693,209.74	4,416,725.65	241,314.48
上海卡睿知医疗科技有限公司	子公司	医疗视光产品的研发与生产	10,000,000.00	11,183,319.58	11,056,987.11	271,814.16	-495,581.82
鹰潭卡睿知医疗科技有限公司	子公司	医疗视光产品的研发与生产	5,000,000.00	673,336.80	659,421	342,018.34	-237,011.26
江西湖碧驰医疗科技有限公司	子公司	医疗视光产品的研发与生产	10,000,000.00	722,135.84	708,973.49		-279,587.72
江西雄博精密仪器有限公司	子公司	医疗视光产品的研发与生产	5,000,000.00	785,261.43	787,775.87		-212,224.13
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	121,447,060.08	102,027,711.87	24,959,041.89	- 2,915,740.45
浙江微视医疗科技有限公司	参股公司	眼视光设备生产和销售	10,000,000.00	9,011,443.85	9,812,436.63	1,407,701.32	-310,599.89

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
浙江微视医疗科技有限公司	浙江微视的主要产品由雄博股份代为生产	拓展业务渠道

（二） 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

公司践行绿色发展理念，致力资源节约、节能减排、应对气候变化，通过使用清洁能源和提高能源效率，实现低碳生产。公司厂区安装了 300KWp 分布式光伏发电设备，增加绿色电力使用比例，进一步推动能源结构的优化。

公司严格遵照相关政府部门的要求，全面部署产品认证、注册工作，严控产品质量。在消防、安全生产、工商、税务等方面建立相应的规则管理制度并严格执行，确保企业合法合规经营。

公司为所有签订劳动合同的员工缴纳五险一金，为退休返聘员工、高校实习生和兼职人员购买雇主责任险，较好的保障了职工利益，增强了员工的稳定性。

公司与主要供应商和广大客户长期保持了良好的业务合作关系，共同开发视光仪器市场，共享企业发展的成果。

六、 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，对公司在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，进而可能会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，且担任公司董事，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。
个人卡收款风险	因部分外国客户所在国家外汇管制或者限制，委托具有跨境外汇支付能力的第三方支付货款，受限于第三方的规范程度和操作习惯，同时基于对接便利性、支付便捷性等考虑，直接打款至公司及子公司相关人员个人账户；另外部分客户自身规范意识不够，客户基于操作便利性的考虑，直接打款到子公司员工个人账户，因此公司存在个人卡收款行为。目前公司个人卡收款行为已全部整改完毕，并采取有效内控措施防止个人卡收款事项的发生。但若公司在后续日常经营中执行不力，在实际回款中无法彻底杜绝个人卡收款的情形，仍可能存在因管控不力而导致销售回款环节内部控制有效性不足的风险。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
是否存在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	☒ 是 ☐ 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	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (五)
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(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

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	0	0
销售产品、商品, 提供劳务	23,000,000.00	5,040,365.46
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	
其他	0	221,485.71
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0

委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

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，系公司业务发展和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。

（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

事项类型	临时公告索引	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	余祥和	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	余祥和	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	杨丛渊	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

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2023年11月20日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	减少或规范关联交易的承诺	2023年11月20日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	解决资金占用问题的承诺	2023年11月20日	-	正在履行中
公开转让说明	公司	停止使用个	2023年11月	-	正在履行中

书		人卡收款的承诺	25 日		
公开转让说明书	公司	特殊贸易模式的承诺	2023 年 11 月 25 日	-	正在履行中
公开转让说明书	公司	督促供应商搬迁承诺	2023 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 15 日	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	产证承诺	2023 年 12 月 25 日	-	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 股份变动及股东情况

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%	-29,139,446	29,240,554	50.09%
	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%	-5,585,937	2,146,867	3.68%
	核心员工	6,454,599	11.06%	-204,900	6,249,699	10.71%
有限售条件股份	有限售股份总数			29,139,446	29,139,446	49.91%
	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			5,790,437	5,790,437	9.92%
	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		97				

股本结构变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	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	4,322,600	0	4,322,600	7.40%	2,881,734	1,440,866	0	0

	咨询合伙企业（有限合伙）								
5	上海捷丹文投资发展有限公司	3,371,214	0	3,371,214	5.77%	2,247,476	1,123,738	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	0	2,090,000	3.58%	0	2,090,000	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	204,500	1,694,804	2.90%	1,117,728	577,076	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	-	47,517,616	81.39%	27,849,237	19,668,379	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、实际控制人变化情况

（一） 控股股东

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

序号	1
姓名	祝永进

国家或地区	中国
性别	男
年龄	61
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	60
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，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。

三、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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	204,500	1,694,804	2.9031%
余祥和	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。大学硕士研究生学历，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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
财务人员	8	7
管理人员	15	17
后勤人员	4	4

生产人员	75	75
销售人员	25	23
行政人员	1	1
研发人员	57	58
员工总计	185	185

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	29		1	28

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，已妥善处理离职交接手续，对公司正常生产经营活动无重大不利影响。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	29,481,840.41	17,818,294.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	101,386,825.62	138,452,366.45
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(三)	12,070,607.30	12,928,653.56
应收款项融资			
预付款项	(四)	4,028,754.86	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)	746,089.26	533,900.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	28,747,898.06	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)	71,391.50	115,100.96
流动资产合计		176,533,407.01	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)	35,632,073.29	36,882,232.24
其他权益工具投资	(九)	4,800,000.00	4,800,000.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	(十)	8,869,395.46	9,712,227.82
在建工程	(十一)		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十二)	308,412.12	523,030.33
无形资产	(十三)	8,202,113.78	8,557,122.61
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	(十四)	10,760,601.86	10,760,601.86
长期待摊费用	(十五)	2,264,215.31	1,659,526.34
递延所得税资产	(十六)	532,610.93	390,961.74
其他非流动资产	(十七)	2,357,500.00	1,520,500.00
非流动资产合计		73,726,922.75	74,806,202.94
资产总计		250,260,329.76	274,025,751.09
流动负债：			
短期借款	(十九)	0	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	(二十)	17,024,487.11	19,975,196.92
预收款项	(二十一)	24,047.62	454,988.38
合同负债	(二十二)	13,278,267.91	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	(二十三)	3,194,489.38	4,673,227.07
应交税费	(二十四)	553,667.65	1,193,795.01
其他应付款	(二十五)	785,172.45	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	(二十六)	480,637.29	519,452.61
其他流动负债	(二十七)	324,989.06	324,989.06
流动负债合计		35,665,758.47	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	(二十八)	63,251.25	32,390.33
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十九)	404,000.00	428,000.00
递延所得税负债	(十六)	161,405.72	66,187.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		628,656.97	526,578.31
负债合计		36,294,415.44	41,487,894.87
所有者权益：			
股本	(三十)	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	(三十一)	87,317,649.86	86,251,226.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(三十二)	15,480,269.19	15,480,269.19
一般风险准备			
未分配利润	(三十三)	52,787,995.27	72,426,360.16
归属于母公司所有者权益合计		213,965,914.32	232,537,856.22
少数股东权益			
所有者权益合计		213,965,914.32	232,537,856.22
负债和所有者权益总计		250,260,329.76	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：余祥和

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		23,089,036.79	14,720,659.00
交易性金融资产		92,171,432.16	129,583,143.58
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	11,789,800.14	13,106,969.43
应收款项融资			

预付款项		4,016,738.06	1,108,183.98
其他应收款	(二)	695,248.05	402,277.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		26,230,465.09	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		42,925.51	42,925.51
流动资产合计		158,035,645.80	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)	83,047,560.07	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		8,524,012.34	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		7,789,328.51	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		1,694,503.60	1,424,602.09
递延所得税资产		2,280,252.97	2,421,902.16
其他非流动资产		2,357,500.00	1,520,500.00
非流动资产合计		105,693,157.49	101,122,190.95
资产总计		263,728,803.29	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		17,098,256.99	19,664,749.22
预收款项		24,047.62	454,988.38
合同负债		12,786,767.91	7,835,288.97

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,464,253.25	4,212,230.95
应交税费		507,404.10	1,138,783.33
其他应付款		783,717.18	700,236.57
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		208,628.13	282,366.32
流动负债合计		34,873,075.18	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		404,000.00	428,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		404,000.00	428,000.00
负债合计		35,277,075.18	39,666,643.74
所有者权益：			
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		86,007,109.06	84,940,686.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,480,269.19	15,480,269.19
一般风险准备			
未分配利润		68,584,349.86	85,511,473.62
所有者权益合计		228,451,728.11	244,312,428.88
负债和所有者权益合计		263,728,803.29	283,979,072.62

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入		79,858,196.73	80,470,493.20
其中：营业收入	(三十四)	79,858,196.73	80,470,493.20
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		71,115,290.48	69,415,317.29
其中：营业成本	(三十四)	49,389,331.13	49,346,732.41
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)	792,151.28	845,793.94
销售费用	(三十六)	3,345,860.88	3,511,528.34
管理费用	(三十七)	10,257,746.38	8,452,241.70
研发费用	(三十八)	7,754,255.82	7,112,153.62
财务费用	(三十九)	-424,055.01	146,867.28
其中：利息费用		89,326.90	51,957.66
利息收入		32,007.47	65,943.99
加：其他收益	(四十)	1,558,624.44	1,662,483.56
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十一)	-702,765.09	5,182,685.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,094,955.24	-833,494.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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)	1,200,132.68	662,744.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十三)	-92,420.94	-96,271.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十四)	-185,810.63	-176,962.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十五)	0	-612.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,520,666.71	18,289,242.35
加：营业外收入	(四十六)	30,507.36	372.57
减：营业外支出	(四十七)	459.04	53,133.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,550,715.03	18,236,481.55
减：所得税费用	(四十八)	999,079.92	1,817,013.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,551,635.11	16,419,467.82

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）		9,551,635.11	16,419,467.82
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）		9,551,635.11	16,419,467.82
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		9,551,635.11	16,419,467.82
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		9,551,635.11	16,419,467.82
（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）	(四十九)	0.16	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）	(四十九)	0.16	0.29

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：余祥和

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业收入	(四)	80,774,628.16	77,978,942.71
减：营业成本	(四)	50,871,674.73	51,188,036.47

税金及附加		770,174.12	807,921.46
销售费用		2,113,386.21	2,134,128.47
管理费用		8,695,886.27	6,887,219.36
研发费用		7,049,921.36	6,434,529.58
财务费用		-413,379.54	117,535.85
其中：利息费用		89,326.90	31,000.00
利息收入		26,621.47	60,121.51
加：其他收益		1,419,379.20	1,414,267.74
投资收益（损失以“-”号填列）	（五）	-794,801.43	5,239,712.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,094,955.24	-762,006.48
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）		1,195,998.43	604,728.02
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-90,304.79	-95,057.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-161,365.74	-153,681.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-612.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,255,870.68	17,418,927.43
加：营业外收入		-3,700.98	372.57
减：营业外支出		459.03	53,133.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,251,710.67	17,366,166.63
减：所得税费用		988,834.43	1,729,255.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,262,876.24	15,636,911.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,262,876.24	15,636,911.38
（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		12,262,876.24	15,636,911.38
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.21	0.28
（二）稀释每股收益（元/股）		0.21	0.28

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		90,568,825.34	88,298,818.30
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		2,715,773.51	1,731,246.32
收到其他与经营活动有关的现金	(五十)	3,920,742.01	2,995,446.07
经营活动现金流入小计		97,205,340.86	93,025,510.69
购买商品、接受劳务支付的现金		54,952,714.87	44,950,102.36
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		17,812,992.04	16,907,468.71
支付的各项税费		5,066,270.29	8,269,546.24
支付其他与经营活动有关的现金	(五十)	10,044,699.74	5,467,621.82
经营活动现金流出小计		87,876,676.94	75,594,739.13
经营活动产生的现金流量净额		9,328,663.92	17,430,771.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		75,515,476.00	137,521,944.19

取得投资收益收到的现金		502,843.25	4,567,374.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		76,018,319.25	142,089,318.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,018,342.24	2,161,964.08
投资支付的现金		37,468,140.00	148,709,910.00
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		39,486,482.24	150,871,874.08
投资活动产生的现金流量净额		36,531,837.01	-8,782,555.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	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		0	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		0	
筹资活动现金流入小计		0	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		29,279,326.00	29,300.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金	(五十)	0	541,726.63
筹资活动现金流出小计		34,229,326.00	5,071,026.63
筹资活动产生的现金流量净额		-34,229,326.00	12,846,773.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,371.46	-107,872.03
五、现金及现金等价物净增加额		11,663,546.39	21,387,117.22
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		29,481,840.41	33,749,903.27

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1-6月	2023年1-6月
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		93,551,914.51	87,327,197.90
收到的税费返还		2,715,773.51	1,483,463.97
收到其他与经营活动有关的现金		1,964,801.81	2,880,579.31

经营活动现金流入小计		98,232,489.83	91,691,241.18
购买商品、接受劳务支付的现金		56,930,817.06	50,179,719.73
支付给职工以及为职工支付的现金		15,669,771.76	13,566,289.36
支付的各项税费		4,750,160.50	7,424,974.63
支付其他与经营活动有关的现金		9,427,482.29	4,782,542.92
经营活动现金流出小计		86,778,231.61	75,953,526.64
经营活动产生的现金流量净额		11,454,258.22	15,737,714.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		76,015,476.00	134,216,406.00
取得投资收益收到的现金		502,843.25	4,552,912.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	0
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		76,518,319.25	138,769,318.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,789,104.24	2,075,365.60
投资支付的现金		43,618,140.00	143,059,910.00
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		45,407,244.24	145,135,275.60
投资活动产生的现金流量净额		31,111,075.01	-6,365,957.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	12,967,800.00
取得借款收到的现金		0	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		0	
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	31,000.00
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	4,531,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-34,229,326.90	13,386,800.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,371.46	-107,872.03
五、现金及现金等价物净增加额		8,368,377.79	22,650,685.31
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		23,089,036.79	30,229,501.85

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☐ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	六、七
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	六、五.(三十三)
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

上海雄博精密仪器股份有限公司
二〇二四上半年度财务报表附注
(除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

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 6 月 30 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：生产、销售光学仪器、仪器仪表、测量仪器、眼镜设备、机电设备；生产二类医疗器械（眼科光学仪器）（限分支），从事货物及技术进出口业务，从事光学仪器、测量仪器、眼镜设备专业领域内的技术开发、技术服务、技术咨询，销售医疗器械。【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】。

本公司的实际控制人为祝永进、刘志梅。

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。

重要会计政策及会计估计

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

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。
详见本附注“三、（二十五）收入”。

(三) 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 06 月 30 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。

(四) 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。

(五) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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。

（九）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、（十三）长期股权投资”。

(十) 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。

(十一) 外币业务和外币报表折算

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。

(十二) 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；

一 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。

(十三) 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。

(十四) 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”。

(十五) 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。

(十六) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 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
土地使用权	50	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的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。

(二十一) 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、油气资产等长期资产，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。

(二十二) 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租赁资产改良支出等。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

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、完成报送手续及取得提单时确认收入。

(二十八) 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。

(二十九) 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。

（三十） 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、联营企业及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、联营企业及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，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。

(三十一) 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。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（三十二）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	100 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 100 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 1%以上且金额大于 500 万元
重要子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上且金额大于 1,000 万元
重要的投资活动现金流量	资产总额的 5%

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

本期无重要会计政策和会计估计变更。

四、税项

(一) 税收优惠

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
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、本公司孙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：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《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号），2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。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本报告期符合小型微利企业条件，享受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	95,386.32	97,053.24
数字货币		
银行存款	29,386,454.09	17,721,240.78
合计	29,481,840.41	17,818,294.02

(三) 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	101,386,825.62	138,452,366.45
其中：银行结构性存款	101,386,825.62	138,452,366.45

(四) 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	11,973,206.40	13,331,831.70
1 至 2 年	755,695.90	291,004.31
2 至 3 年	152,109.00	40,100.00
3 至 4 年		
4 至 5 年	51,500.00	35,200.00
小计	12,932,511.30	13,698,136.01
减：坏账准备	861,904.00	769,482.45
合计	12,070,607.30	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	12,932,511.30	100	861,904.00	6.66	12,070,607.30	13,698,136.01	100.00	769,482.45	5.62	12,928,653.56
其中：										
账龄组合	12,932,511.30	100	861,904.00	6.66	12,070,607.30	13,698,136.01	100.00	769,482.45	5.62	12,928,653.56
合计	12,932,511.30	100	861,904.00		12,070,607.30	13,698,136.01	100.00	769,482.45		12,928,653.56

本期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	11,973,206.40	598,660.32	5
1 至 2 年	755,695.90	151,139.18	20
2 至 3 年	152,109.00	76,054.50	50
4 至 5 年	51,500.00	36,050.00	70
合计	12,932,511.30	861,904.00	

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						
按信用风险特征组合计提坏账准备	769,482.45	92,421.55				861,904.00
合计	769,482.45	92,421.55				861,904.00

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
鹰潭海通光学有限公司	3,303,783.01		3,303,783.01	25.55	165,189.15
湖南火眼医疗科技有限公司	1,804,404.38		1,804,404.38	13.95	90,220.22
哈尔滨市南岗区海通眼镜店	1,096,745.11		1,096,745.11	8.48	54,837.26
南宁市启视光学眼镜有限公司	853,229.21		853,229.21	6.6	42,661.46
沈阳诚亿商贸有限公司	699,356.10		699,356.10	5.41	34,967.81
合计	7,757,517.81		7,757,517.81	59.98	387,875.89

(五) 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	4,028,754.86	100	1,584,902.52	99.22
1 至 2 年			12,500.38	0.78
2 至 3 年				
合计	4,028,754.86	100	1,597,402.90	100

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(%)
山东万腾电子科技有限公司	3,000,000.00	67.74
深圳市铖镒顺科技有限公司	359,486.00	8.12
浙江联宜电机有限公司	141,582.50	3.20
江西省国际经济合作促进会	120,800.00	2.73
浙江东政电机有限公司	92,690.00	2.09
合计	3,714,558.50	83.87

(六) 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	746,089.26	533,900.11
合计	746,089.26	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	673,804.79	452,399.28
1 至 2 年	93,509.90	82,680.00
2 至 3 年	16,510.00	2,000.00
3 至 4 年	18,900.00	55,000.00
4 至 5 年	10,673.21	73,246.23
5 年以上	2,037,214.12	1,974,641.10
小计	2,850,612.02	2,639,966.61
减：坏账准备	2,104,522.76	2,106,066.50

合计	746,089.26	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	70.66	2,014,243.33	100.00		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	836,368.69	29.34	90,279.43	10.79	746,089.26	625,723.28	23.70	91,823.17	14.67	533,900.11
其中：										
账龄组合	836,368.69	29.34	90,279.43	10.79	746,089.26	625,723.28	23.70	91,823.17	14.67	533,900.11
合计	2,850,612.02	100	2,104,522.76		746,089.26	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	2,014,243.33	2,014,243.33	100.00	预计无法收回	2,014,243.33	2,014,243.33

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	673,804.79	33,690.24	5
1 至 2 年	93,509.90	9,350.99	10
2 至 3 年	16,510.00	4,953.00	30
3 至 4 年	18,900.00	9,450.00	50
4 至 5 年	4,044.00	3,235.20	80
5 年以上	29,600.00	29,600.00	100
合计	836,368.69	90,279.43	

(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				0.00
--转入第二阶段				0.00
--转入第三阶段				0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	-1,543.74			-1,543.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	90,279.43		2,014,243.33	2,104,522.76

(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	-1,543.74				90,279.43
合计	2,106,066.50	-1,543.74				2,104,522.76

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(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	2,014,243.33
保证金及押金	523,710.00	208,724.00
员工备用金	18,000.00	286.03
其他	294,658.69	3,949.10
合计	2,850,612.02	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
杨云平	往来款项	2,014,243.33	4 年以上	70.66	2,014,243.33
上海越鸿印刷科技有限公司	保证金及押金	273,668.29	1 年以内	9.6	13,683.41
上海市医疗器械检验研究所	保证金及押金	100,000.00	1 年以内	3.51	5,000.00
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	2.42	44,500.00
中国铁路上海局集团有限公司镇江站	保证金及押金	58,530.00	1-2 年	2.05	5,853.00
江西新皓坤实业有限公司	保证金及押金	25,000.00	1 年以内	0.88	1,250.00
合计		2,540,441.62		89.12	2,084,529.74

(七) 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	9,634,706.99	468,933.21	9,165,773.78	10,666,986.41	456,259.96	10,210,726.45
周转材料	254,729.48		254,729.48	239,076.75		239,076.75
委托加工物资	385,683.82		385,683.82	407,388.80		407,388.80
在产品	2,356,398.25		2,356,398.25	2,356,398.25		2,356,398.25
库存商品	16,911,725.60	5,335,978.71	11,575,746.89	17,174,492.85	5,162,841.33	12,011,651.52
发出商品	2,923,628.62		2,923,628.62	1,025,094.66		1,025,094.66
自制半成品	2,145,153.35	59,216.13	2,085,937.22	1,582,709.85	59,216.13	1,523,493.72
合计	34,612,026.11	5,864,128.05	28,747,898.06	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	12,673.25				468,933.21
库存商品	5,162,841.33	173,137.38				5,335,978.71
自制半成品	59,216.13					59,216.13
合计	5,678,317.42	185,810.63				5,864,128.05

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
留抵进项税额	71,391.50	113,930.84
预缴企业所得税	0	1,170.12
合计	71,391.50	115,100.96

(九) 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		
1. 联营企业												
上海湖碧驰精密仪器有限公司	34,641,055.93				-962,194.35						33,678,861.58	
浙江微视医疗科技有限公司	2,241,176.31				-132,760.89					-155,203.71	1,953,211.71	
小计	36,882,232.24				-1,094,955.24						35,632,073.29	
合计	36,882,232.24				-1,094,955.24						35,632,073.29	

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。

(十) 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	4,800,000.00	4,800,000.00						

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。

(十一) 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	8,869,395.46	9,712,227.82
固定资产清理		
合计	8,869,395.46	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				101,040.39	101,040.39
—购置				101,040.39	101,040.39
（3）本期减少金额		12,136.76			12,136.76
—处置或报废		12,136.76			12,136.76
（4）期末余额	26,240,831.50	4,241,807.97	1,259,548.39	2,222,035.63	33,964,223.49
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	623,219.73	91,969.73	72,458.72	155,617.73	943,265.91
—计提	623,219.73	91,969.73	72,458.72	155,617.73	943,265.91
（3）本期减少金额		11,529.92			11,529.92
—处置或报废		11,529.92			11,529.92
（4）期末余额	18,905,943.59	3,795,380.94	744,280.37	1,649,223.13	25,094,828.03
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	7,334,887.91	446,427.03	515,268.02	572,812.50	8,869,395.46
（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	3,791,289.28	8,621,489.25
(2) 本期增加金额			
—购置			
(3) 本期减少金额			
—处置或报废			
(4) 期末余额	4,830,199.97	3,791,289.28	8,621,489.25
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	3,192,963.32	3,401,800.20	6,594,763.52
(2) 本期增加金额	114,717.24	39,049.92	153,767.16
—计提	114,717.24	39,049.92	153,767.16
(3) 本期减少金额			
—处置或报废			
(4) 期末余额	3,307,680.56	3,440,850.12	6,748,530.68
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置或报废			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	1,522,519.41	350,439.16	1,872,958.57
(2) 上年年末账面价值	1,637,236.65	389,489.08	2,026,725.73

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	471,855.79	规划许可未办理完毕

6、固定资产的减值计提情况

期末固定资产不存在减值迹象，本期未计提减值准备情况。

(十二) 在建工程

1、在建工程及工程物资

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

在建工程						
工程物资						
合计						

(十三) 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		
— 新增租赁		
— 重估调整		
（3）本期减少金额	392,191.68	392,191.68
（4）期末余额	2,156,300.32	2,156,300.32
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	214,618.20	214,618.20
— 计提	214,618.20	214,618.20
（3）本期减少金额	392,191.68	392,191.68
— 处置	392,191.68	392,191.68
（4）期末余额	1,847,888.19	1,847,888.19
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	308,412.12	308,412.12
（2）上年年末账面价值	523,030.33	523,030.33

2、本期使用权资产未计提减值准备情况。

(十四) 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					

—在建工程转入					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(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	49,452.00	272,234.40	33,322.43		355,008.83
—计提	49,452.00	272,234.40	33,322.43		355,008.83
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	2,019,290.00	947,021.41	187,318.77	750,000.00	3,903,630.18
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	2,925,910.00	4,797,076.17	479,127.61		8,202,113.78
(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、 本公司无使用寿命不确定的知识产权。

3、 本公司无所有权或使用权受到限制的知识产权。

4、 无形资产减值准备计提情况

期末无形资产不存在减值迹象，本期未计提减值准备情况。

(十五) 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					4,059,439.05
小计	4,059,439.05					4,059,439.05
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

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 (注)	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	11,600,000.00	11,600,000.00	0.00	2024年-2028年	收入复合增长率4.58%，折现率12.5%	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12.5%	谨慎持平

注：账面价值 11,600,000.00 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 839,398.14 元。

(十六) 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	300,000.00	214,989.87		1,248,102.94
模具费	496,433.53	922,476.17	402,797.33		1,016,112.37
其他					
合计	1,659,526.34	1,222,476.17	617,787.20		2,264,215.31

(十七) 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	1,235,283.78	185,292.57	756,456.29	113,468.45
存货跌价准备	3,886,078.09	582,911.71	3,386,078.09	507,911.71
递延收益	404,000.00	76,000.00	428,000.00	64,200.00
内部交易未实现利润	242,250.05	34,823.44	252,343.80	37,851.57
新租赁准则租赁负债	385,604.50	41,393.77	523,030.33	48,265.06
合计	6,153,216.42	920,421.50	5,345,908.51	771,696.79

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	391,736.13	58,760.42	441,253.22	66,187.98
交易性金融资产	1,619,454.85	242,918.23	2,216,466.63	332,469.99
新租赁准则使用权资产	385,604.50	57,840.68	523,030.33	48,265.06
合计	2,396,795.48	359,519.32	3,180,750.18	446,923.03

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	306,310.46	532,610.93	380,735.05	390,961.74
递延所得税负债	306,310.46	161,405.72	380,735.05	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	4,209,320.83	4,440,144.60
可抵扣亏损	14,617,289.15	13,089,476.68
合计	18,826,609.98	17,529,621.28

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	86,985.36
2025 年	427,033.35	427,033.35
2026 年	590,818.97	590,818.97
2027 年	547,350.37	547,350.37
2028 年	3,944,366.35	3,866,144.33
2031 年	2,250,818.22	2,313,830.72
2032 年	5,224,237.38	5,224,237.38
2033 年	1,545,679.15	33,076.20
合计	14,617,289.15	13,089,476.68

(十八) 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	2,357,500.00		2,357,500.00	1,520,500.00		1,520,500.00

(十九) 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	5,884,205.15	抵押	银行借款抵押担保	23,251,232.06	7,540,855.40	抵押	银行借款抵押担保
无形资产-土地使用权	4,945,200.00	2,925,910.00	抵押	银行借款抵押担保	4,945,200.00	3,074,266.00	抵押	银行借款抵押担保
合计	28,196,432.06	8,810,115.15			28,196,432.06	10,615,121.40		

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 06 月 30 日，该担保抵押事项下实际已发生被担保的银行借款为人民币 0.00 万元。

(二十) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证及抵押借款	0.00	4,950,000.00

(二十一) 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	16,834,054.91	19,565,658.80
应付费用款项	186,645.79	405,751.71
应付长期资产采购款	3,786.41	3,786.41
合计	17,024,487.11	19,975,196.92

2、 期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十二) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
预收房屋租赁款	24,047.62	454,988.38

2、 期末无账龄超过一年的重要预收款项。

(二十三) 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	10,963,108.85	5,290,595.90
预收国内销售货款	2,068,292.06	2,499,915.90
销售返利货款	246,867.00	372,644.43
合计	13,278,267.91	8,163,156.23

2、 期末无账龄超过一年的重要合同负债。

(二十四) 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	13,175,386.39	14,656,917.26	2,952,397.34
离职后福利-设定提存计划	239,298.86	1,585,911.33	1,583,118.16	242,092.04
辞退福利				
合计	4,673,227.07	14,761,297.73	16,240,035.42	3,194,489.38

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	11,622,087.61	13,086,569.85	2,810,349.11
(2) 职工福利费		158,236.39	158,236.39	0.00
(3) 社会保险费	150,747.15	957,653.97	977,384.97	131,016.16
其中：医疗保险费	145,029.64	921,845.23	941,641.13	125,233.75
工伤保险费	5,717.51	35,808.74	35,743.84	5,782.41
(4) 住房公积金	3,940.00	372,531.50	371,431.50	5,040.00
(5) 工会经费和职工教育经费	4,409.71	64,876.92	63,294.56	5,992.07
合计	4,433,928.21	13,175,386.39	14,656,917.26	2,952,397.34

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	1,539,421.32	1,536,710.02	234,758.66
失业保险费	7,251.50	46,490.02	46,408.14	7,333.38
合计	239,298.86	1,585,911.33	1,583,118.16	242,092.04

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	201,581.25	284,126.48
城市维护建设税	65,941.46	28,235.51
企业所得税	47,660.48	613,494.29
个人所得税	45,945.11	90,994.85
房产税	94,325.22	81,066.25
土地使用税	10,629.00	10,629.00
印花税	22,139.25	56,651.37
教育费附加	39,267.53	16,667.66
地方教育费附加	26,178.35	11,102.13
水利建设基金	0	827.47
合计	553,667.65	1,193,795.01

(二十六) 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	785,172.45	706,511.28
合计	785,172.45	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
保证金及押金	562,076.67	445,039.85
预提费用	162,341.45	170,338.11
其他代收代付款	60,754.33	91,133.32
合计	785,172.45	706,511.28

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(二十七) 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	480,637.29	519,452.61

(二十八) 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	324,989.06	324,989.06

(二十九) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	64,032.00	33,000.00
未确认融资费用	-780.75	-609.67
合计	63,251.25	32,390.33

(三十) 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		24,000.00	404,000.00	政府补助收入

注：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。

(三十一) 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	58,380,000.00	0.00				0.00	58,380,000.00

总额							
----	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：本期股本无变化。其因公司实施股权激励计划而形成的股份支付情况，详见本附注十二。

(三十二) 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-股份支付	4,208,393.34	1,066,422.99		5,274,816.33
合计	86,251,226.87	1,066,422.99		87,317,649.86

其他说明：股本溢价本期增加系公司股权激励计划授予员工限制性股票而发行股票所致，详见本附注五、（三十）；其他资本公积增加为本期公司实施股权激励计划而形成的股份支付，详见本附注十二。

(三十三) 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	15,480,798.10	0		15,480,798.10

(三十四) 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	9,551,635.11	31,002,374.46
减：提取法定盈余公积	0.00	3,448,490.13
应付普通股股利	29,190,000.00	
期末未分配利润	52,787,995.27	72,426,360.16

(三十五) 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	78,433,930.71	49,291,042.57	78,823,882.57	49,153,915.33
其他业务	1,424,266.02	98,288.56	1,646,610.63	192,817.08
合计	79,858,196.73	49,389,331.13	80,470,493.20	49,346,732.41

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	78,553,778.26	79,048,017.36
租赁收入	1,304,418.47	1,422,475.84
合计	79,858,196.73	80,470,493.20

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	78,211,759.92	49,191,773.81
食检类产品		
其他业务非租赁收入	342,018.34	
合计	78,553,778.26	49,191,773.81
按经营地区分类：		
内销	56,053,232.72	38,336,312.02
外销	22,500,545.54	10,855,461.79
合计	78,553,778.26	49,191,773.81
按商品转让时间分类：		
在某一时点确认	78,553,778.26	49,191,773.81

(三十六) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	218,414.07	243,489.18
教育费附加	127,162.00	142,664.55
地方教育费附加	84,650.92	95,109.70
房产税	299,169.49	313,348.22
土地使用税	25,614.35	21,258.00

车船使用税	-	1,200.00
印花税	34,913.33	27,373.00
河道管理费及水利建设基金	2,227.12	1,350.79
合计	792,151.28	845,793.44

(三十七) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,593,574.92	1,781,809.54
股份支付	104,920.87	124,271.97
展览展会费	769,352.90	741,319.94
广告费	169,223.41	65,677.87
差旅费	61,648.71	91,387.75
非流动资产折旧与摊销费	306,445.92	342,141.03
业务招待费	56,389.58	80,808.29
车辆使用费	17,386.00	17,416.91
房租物业水电费	54,478.66	24,292.30
其他费用	212,439.91	242,402.74
合计	3,345,860.88	3,511,528.34

(三十八) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,300,859.65	4,741,297.48
中介服务费	2,281,699.30	1,560,265.11
非流动资产折旧与摊销费	710,070.52	565,176.80
低值易耗品	55,389.26	50,168.42
办公费	143,532.42	123,352.49
维修费	63,939.82	32,823.77
环境保护费	53,311.33	75,806.60
业务招待费	309,417.00	316,651.80
车辆使用费	45,330.74	29,843.30
物业水电费	110,444.64	127,672.75
股份支付	688,410.63	716,873.13
其他费用	495,341.07	112,310.05
合计	10,257,746.38	8,452,241.70

(三十九) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工费用	5,477,551.57	5,024,975.33
直接投入费用	1,455,819.95	1,794,277.08
折旧摊销费用	126,375.44	125,830.96

新产品设计费等	122,444.17	117,945.94
委托研发费用	507,713.86	
其他相关费用	64,350.83	49,124.31
合计	7,754,255.82	7,112,153.62

(四十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	89,326.90	51,957.66
其中：租赁负债利息费用	20,030.43	22,657.66
减：利息收入	32,007.47	65,943.99
汇兑损益	-517,826.98	107,872.03
手续费及其他	36,452.54	52,981.58
合计	-424,055.01	146,867.28

(四十一) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,143,421.34	1,613,487.18
进项税加计抵减	402,154.72	
代扣个人所得税手续费	13,048.38	48,996.38
合计	1,558,624.44	1,662,483.56

(四十二) 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	-1,094,955.24	-833,494.89
处置长期股权投资产生的投资收益		5,496,479.30
处置交易性金融资产取得的投资收益	392,190.15	519,701.21
合计	-702,765.09	5,182,685.62

(四十三) 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	1,200,132.68	662,744.31

(四十四) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	103,627.31	120,857.03
其他应收款坏账损失	-11,206.37	-24,585.22
合计	92,420.94	96,271.81

(四十五) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	185,810.63	176,962.50
商誉减值损失		
合计	185,810.63	176,962.50

(四十六) 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		-612.74	
其他非流动资产处置收益			
合计		-612.74	

(四十七) 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	30,507.36	372.57	30,507.36
其他			
合计	30,507.36	372.57	30,507.36

(四十八) 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	
非流动资产毁损报废损失			
罚款及滞纳金支出			
其他	459.04	3,133.37	459.04
合计	459.04	53,133.37	459.04

(四十九) 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	763,696.47	1,388,924.90
递延所得税费用	235,383.45	428,088.83
合计	999,079.92	1,817,013.73

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	10,550,715.03
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,692,676.63
子公司适用不同税率的影响	111,345.71
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	121,057.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,147.65
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	195,990.38
研究开发费用加计扣除影响	-1,163,138.37
所得税费用	999,079.92

(五十) 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	9,551,635.11	16,419,467.82
本公司发行在外普通股的加权平均数	58,380,000.00	55,799,291.67
基本每股收益	0.16	0.29
其中：持续经营基本每股收益	0.16	0.29
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）	9,551,635.11	16,419,467.82
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	58,380,000.00	55,799,291.67
稀释每股收益	0.16	0.29
其中：持续经营稀释每股收益	0.16	0.29
终止经营稀释每股收益		

(五十一) 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	2,647,303.82	2,552,546.72
财务费用—利息收入	32,007.47	65,943.99
政府补贴、补助款	84,090.78	142,796.38
其他营业外收入	30,507.36	2,313.38
收到保证金及往来款	1,126,832.58	231,845.60
合计	3,920,742.01	2,995,446.07

(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	2,450,045.20	1,234,843.30
管理费用支出	4,282,053.74	2,198,911.53
财务费用支出	89,547.04	52,981.58
营业外支出	459.04	53,133.37
支付保证金及往来款		50,000.00
研发费用支出	3,222,594.73	1,877,752.04
合计	10,044,699.74	5,467,621.82

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	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
----	-------------	------	------

银行理财产品投资	收回投资收到的现金	75,515,476.00	137,521,944.19
----------	-----------	---------------	----------------

(2) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	现金流量表中的列报项目	本期金额	上期金额
银行理财产品投资	投资支付的现金	37,468,140.00	148,709,910.00

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		541,726.63

(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			4,950,000.00		0.00

(五十二) 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	9,551,635.11	16,419,467.82
加：信用减值损失	92,420.94	96,271.81
资产减值准备	185,810.63	176,962.50
固定资产折旧	931,735.99	918,314.58
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	400,979.95	466,255.75
无形资产摊销	305,085.65	254,238.04
长期待摊费用摊销	575,330.40	625,359.13
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）	0.00	612.74
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,200,132.68	-662,744.31
财务费用（收益以“－”号填列）	-381,627.26	159,829.69
投资损失（收益以“－”号填列）	702,765.09	-5,254,174.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-141,649.19	432,851.63
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	95,217.74	-4,762.80
存货的减少（增加以“－”号填列）	-974,067.91	3,190,528.26

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	1,076,797.87	-2,106,055.94
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-2,559,561.73	1,655,891.93
其他	667,923.33	1,061,924.76
经营活动产生的现金流量净额	9,328,663.92	17,430,771.56
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		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	29,481,840.41	33,749,903.27
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	11,663,546.39	21,387,117.22

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	29,481,840.41	17,818,294.02
其中：库存现金	95,386.32	97,053.24
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	29,386,454.09	17,721,240.78
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	29,481,840.41	17,818,294.02

(五十三) 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			3,323,747.69
其中：美元	366,740.17	7.1268	2,613,683.84
欧元	81,095.01	7.6617	621,325.64
应收账款			74,260.33
其中：美元	10,419.87	7.1268	74,260.33
应付账款			14,477.88
其中：美元	2,031.47	7.1268	14,477.88

(五十四) 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	22,447.89	22,657.66
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		
与租赁相关的总现金流出	406,294.97	541,726.63

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	485,175.68
1 至 2 年	170,811.66
合计	655,987.34

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

项目	本期金额	上期金额
经营租赁收入	1,304,418.47	1,422,475.84

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	1,843,914.26	2,774,312.61
1 至 2 年	1,750,626.89	2,402,606.34
2 至 3 年	651,279.63	1,524,051.75
3 至 4 年	211,656.57	921,707.63
4 至 5 年	32,167.36	498,421.16
合计	4,489,644.71	8,121,099.49

六、研发支出

项目	本期金额	上期金额
人员人工费用	5,477,551.57	5,024,975.33
直接投入费用	1,455,819.95	1,794,277.08
折旧摊销费用	126,375.44	125,830.96
新产品设计费等	122,444.17	117,945.94
委托研发费用	507,713.86	
其他相关费用	64,350.83	49,124.31
合计	7,754,255.82	7,112,153.62
其中：费用化研发支出	7,754,255.82	7,112,153.62

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。

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	100.00		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	100.00		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	75.00		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	批发和零售业		100.00	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	100.00		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	100.00		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	批发和零售业	100.00		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	批发和零售业		100.00	发起设立
江西雄博精密仪器有限公司	500	江西鹰潭	江西鹰潭	制造业	100.00		发起设立

(五十五) 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		
浙江微视医疗科技有限公司	浙江省温州市	浙江省温州市	科学研究和技术服务业	25.00		权益法核算	否
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	
	浙江微视医疗科技有限公司	上海湖碧驰精密仪器有限公司	浙江微视医疗科技有限公司	上海湖碧驰精密仪器有限公司
流动资产	1,952,767.99	65,149,057.32	3,219,697.51	75,030,045.74
非流动资产	5,297,345.14	56,298,002.76	5,297,345.14	57,797,664.92
资产合计	7,250,113.13	121,447,060.08	8,517,042.65	132,827,710.66
流动负债	-1,316,828.15	19,419,348.21	-590,676.69	27,854,813.90
非流动负债				
负债合计	-1,316,828.15	19,419,348.21	-590,676.69	27,854,813.90
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	8,566,941.28	102,027,711.87	9,107,719.34	104,972,896.76
按持股比例计算的净资产份额	2,141,735.32	33,669,144.92	2,276,929.84	34,641,055.93
调整事项			-35,753.52	
—商誉				
—内部交易未实现利润			-35,753.52	
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	2,141,735.32	33,669,144.92	2,241,176.31	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	1,836,283.17	24,959,041.89	4,348,672.40	89,039,581.86
净利润	-531,043.55	-2,915,740.45	-328,310.67	-4,077,066.15
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-531,043.55	-2,915,740.45	-328,310.67	-4,077,066.15
本期收到的来自联营企				

业的股利				
------	--	--	--	--

九、政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

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	24,000.00	24,000.00	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		101,386,825.62		101,386,825.62
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融		101,386,825.62		101,386,825.62

资产				
其他-银行结构性存款		101,386,825.62		101,386,825.62
2.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				
应收款项融资				
其他债权投资				
其他权益工具投资			4,800,000.00	4,800,000.00
其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
2.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				
持续以公允价值计量的资产总额		101,386,825.62	4,800,000.00	106,186,825.62
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				

(五十六) 本期无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

(五十七) 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	101,386,825.62	摊余成本作为公允价值		预期收益率

(五十八) 期末持续和非持续第三层次公允价值计量项目为其他权益工具投资，2023 年 11 月投资入股，期末按投资成本作为公允价值计量。

(五十九) 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。

(六十) 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。

(六十一) 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”。

(六十二) 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

(六十三) 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

(六十四) 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
北京海通雄博商贸有限公司	采购存货	0.00	7964.60
上海光学仪器五厂有限公司	采购存货	0.00	

上海湖碧驰精密仪器有限公司	采购存货	0.00	1,061.94
---------------	------	------	----------

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	2,528,529.31	2,155,232.50
浙江清大视光科技有限公司	出售商品	343,221.33	327,242.61
温州清大视光科技有限公司	出售商品	37,526.39	325,881.05
上海光学仪器五厂有限公司	出售商品/提供物业服务	35,743.80	71,425.27
浙江微视医疗科技有限公司	出售商品	2,009,449.78	1,222,566.37
上海湖碧驰精密仪器有限公司	出售商品	85,894.85	0.00

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	221,485.71	222,205.74

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 06 月 30 日，该担保事项下实际已发生被担保的银行借款为人民币 0.00 万元。

(六十五) 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	200,824.02	10,041.20	181,985.93	9,099.30
	浙江清大视光科技有限公司	175,600.00	8,780.00	112,240.00	5,612.00
	温州清大视光科技有限公司	5,864.80	293.24	54,100.00	2,705.00

	上海光学仪器五 厂有限公司	232,560.00	11,628.00	11,500.00	575.00
--	------------------	------------	-----------	-----------	--------

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

十二、股份支付

（一）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
管理人员	839,057.95		688,410.63	866,259.01		866,259.01
销售人员	104,920.87		104,920.87	154,538.11		154,538.11
研发人员	122,444.17		122,444.17	181,416.94		181,416.94
合计	1,066,422.99		1,066,422.99	1,202,214.06		1,202,214.06

（二）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

3、 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”。

4、 截止 2024 年 06 月 30 日，本公司无其他重要承诺事项披露。

(六十六) 或有事项

截止 2024 年 06 月 30 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

十五、在资产负债表日后，本公司未发生重要的非调整事项。

(一) 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。

十六、其他重要事项

本报告期无需要披露的其他重要事项。

十七、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	11,405,782.71	13,520,478.90
1 至 2 年	1,135,406.00	280,574.31
2 至 3 年	39,000.00	6,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年	35,200.00	35,200.00
5 年以上	7,791,946.61	7,791,946.61
小计	20,407,335.32	21,634,199.82
减：坏账准备	8,617,535.18	8,527,230.39

合计	11,789,800.14	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	7,791,946.61	38.18	7,791,946.61	100		7,791,946.61	36.02	7,791,946.61	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备	12,615,388.71	61.82	825,588.57	6.54	11,789,800.14	13,842,253.21	63.98	735,283.78	5.31	13,106,969.43
其中：										
账龄组合	12,296,953.38	60.26	825,588.57	6.71	11,471,364.81	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	318,435.33	1.56			318,435.33	489,900.50	2.26			489,900.50
合计	20,407,335.32	100	8,617,535.18		11,789,800.14	21,634,199.82	100	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	11,087,347.38	554,367.37	5
1 至 2 年	1,135,406.00	227,081.20	20
2 至 3 年	39,000.00	19,500.00	50
4 至 5 年	35,200.00	24,640.00	70
合并范围内关联方组合	318,435.33		
合计	12,615,388.71	825,588.57	

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					7,791,946.61
按信用风险特征组合计提坏账准备	735,283.78	90,304.79				825,588.57
合计	8,527,230.39	168,665.38				8,617,535.18

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	38.18	7,791,946.61

鹰潭海通光学有限公司	3,303,783.01		3,303,783.01	16.19	264,302.64
湖南火眼医疗科技有限公司	1,804,404.38		1,804,404.38	8.84	90,220.22
哈尔滨市南岗区海通眼镜店	1,097,598.61		1,097,598.61	5.38	87,807.89
南宁市启视光学眼镜有限公司	853,229.21		853,229.21	4.18	42,661.46
合计	14,850,961.82		14,850,961.82	72.77	8,276,938.82

(六十七) 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	695,248.05	402,277.67
合计	695,248.05	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	731,840.05	423,450.18
小计	731,840.05	423,450.18
减：坏账准备	36,592.00	21,172.51
合计	695,248.05	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	731,840.05	100	36,592.00	5	695,248.05	423,450.18	100	21,172.51	5	402,277.67
其中：										
账龄组合	731,840.05	100	36,592.00	5	695,248.05	423,450.18	100	21,172.51	5	402,277.67
合计	731,840.05	100	36,592.00		695,248.05	423,450.18	100	21,172.51		402,277.67

期末无重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项。

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	731,840.05	36,592.00	5
合计	731,840.05	36,592.00	

（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	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	15,419.49			15,419.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	36,592.00			36,592.00

（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	15,419.49				36,592.00
合计	21,172.51	15,419.49				36,592.00

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(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
保证金及押金	523,710.00	10,400.00
员工备用金	18,000.00	286.03
其他	190,130.05	
合计	731,840.05	423,450.18

(7) 按欠款方归集的期末余额较大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
上海越鸿印刷科技有限公司	保证金及押金	273,668.29	1 年以内	37.39	13,683.41
上海市医疗器械检验研究所	保证金及押金	100,000.00	1 年以内	13.66	5000
合计		373,668.29		51.06	18,683.41

(六十八) 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	53,415,486.78	6,000,000.00	47,415,486.78	47,411,637.83	6,000,000.00	41,411,637.83
对合营企业投资	35,632,073.29		35,632,073.29	36,882,232.24		36,882,232.24
合计	89,047,560.07	6,000,000.00	83,047,560.07	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		20,534.10				2,127,249.61	
广州通杰仪器有限公司	3,096,575.78						3,096,575.78	
苏州卡睿知光电科技有限公司	26,022,959.04						26,022,959.04	
江西湖碧驰医疗科技有限公司	100,000.00		954,852.35				1,054,852.35	
上海卡睿知医疗科技有限公司	10,085,387.50		4,028,462.50				14,113,850.00	
江西雄博精密仪器有限公司			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	47,411,637.83	6,000,000.00	6,003,848.95				53,415,486.78	6,000,000.00

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	其他		
1. 联营企业												
上海湖碧驰精密仪器有限公司	34,641,055.93				-962,194.35						33,678,861.58	
浙江微视医疗科技有限公司	2,241,176.31				-132,760.89					- 155,203.71	1,953,211.71	
小计	36,882,232.24				- 1,094,955.24						35,632,073.29	
合计	36,882,232.24				- 1,094,955.24						35,632,073.29	

3、长期股权投资本期未计提减值准备情况。

(六十九) 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	78,433,930.71	50,461,042.57	76,332,799.32	50,995,219.39
其他业务	2,340,697.45	410,632.16	1,646,143.39	192,817.08
合计	80,774,628.16	50,871,674.73	77,978,942.71	51,188,036.47

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	78,984,207.21	76,556,466.87
租赁收入	1,790,420.95	1,422,475.84
合计	80,774,628.16	77,978,942.71

2、合同产生的营业收入情况、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		上期金额	
	营业收入	营业成本	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	78,721,163.68	50,461,042.57	76,332,799.32	50,995,219.39
其他业务非租赁收入	263,043.53		223,667.55	
合计	78,984,207.21	50,461,042.57	76,556,466.87	50,995,219.39
按经营地区分类：				
内销	56,483,661.67	39,605,580.78	53,792,885.51	39,023,989.21
外销	22,500,545.54	10,855,461.79	22,763,581.36	11,971,230.18
合计	78,984,207.21	50,461,042.57	76,556,466.87	50,995,219.39
按商品转让时间分类：				
在某一时点确认	78,984,207.21	50,461,042.57	76,556,466.87	50,995,219.39
合计	78,984,207.21	50,461,042.57	76,556,466.87	50,995,219.39

(七十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,094,955.24	-762,006.48
处置长期股权投资产生的投资收益		5,496,479.30
处置交易性金融资产取得的投资收益	300,153.81	505,239.40
合计	-794,801.43	5,239,712.22

十八、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	
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	136,961.82
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	1,619,454.85
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,048.32
小计	1,786,464.99
所得税影响额	-272,739.61
少数股东权益影响额（税后）	
合计	1,513,725.38

(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	4.02	0.16	0.16
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	0.14	0.14

上海雄博精密仪器股份有限公司
二〇二四年八月一十八日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	136,961.82
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	1,619,454.85
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,048.32
非经常性损益合计	1,786,464.99
减：所得税影响数	272,739.61
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,513,725.38

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用