

证券代码：874231

证券简称：皓志科技

主办券商：财信证券



皓志科技

NEEQ: 874231

湖南皓志科技股份有限公司

Hunan Haozhi Technology Co.,Ltd



年度报告

2023

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、公司负责人谢喜明、主管会计工作负责人李玉姣及会计机构负责人（会计主管人员）李玉姣保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，存在未出席审议的董事。

董事谢志刚因工作原因未出席本次董事会，授权董事张玉梅代为表决。

四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

因公司客户、供应商要求对其信息进行保密，为尽可能地保守其商业机密，避免引起不必要的竞争，最大限度保护公司利益和股东权益，在披露 2023 年年度报告时豁免披露公司客户、供应商的具体名称。

目 录

第一节 公司概况 6

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 7

第三节 重大事件 17

第四节 股份变动、融资和利润分配 18

第五节 公司治理 23

第六节 财务会计报告 27

附件 会计信息调整及差异情况.....110

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会办公室

释义

释义项目		释义
皓志科技、公司、股份公司	指	湖南皓志科技股份有限公司
启明投资	指	永州启明投资管理有限公司
皓志纳米	指	湖南皓志纳米技术有限公司
膜帘科技	指	湖南膜帘科技有限责任公司
破立科技	指	惠州破立科技有限公司
谷道新材	指	衡阳市谷道新材料科技有限公司
皓志新材	指	湖南皓志新材料股份有限公司，曾用名永州皓志稀土材料有限公司，已于 2014 年 10 月 28 日注销
股东大会	指	湖南皓志科技股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南皓志科技股份有限公司董事会
监事会	指	湖南皓志科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
《公司章程》	指	湖南皓志科技股份有限公司章程
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
《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》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
财信证券、主办券商	指	财信证券股份有限公司
会计师事务所、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
挂牌、公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统进行挂牌及公开转让行为
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
稀土	指	化学元素周期表中镧系元素:镧(La)、铈(Ce)、镨(Pr)、钕(Nd)、钷(Pm)、钐(Sm)、铕(Eu)、钆(Gd)、铽(Tb)、镝(Dy)、钬(Ho)、铒(Er)、铥(Tm)、镱(Yb)、镥(Lu)，以及与镧系 15 个元素密切相关的两个元素钪(Sc)和钇(Y)共 17 种元素，称为稀土元素(Rare Earth)，简称稀土(RE 或 R)
液晶玻璃	指	液晶玻璃是一种将液晶膜通过高温高压的方式，夹层封装而成的高科技光电玻璃产品，使用者可以藉由电流的通电与否来控制液晶分子的排列，从而达到控制玻璃透明与不透明状态的最终目的

光学玻璃	指	能改变光的传播方向，并能改变紫外光、可见光或红外光的相对光谱分布的玻璃，可用于制造精密光学仪器或机械系统的透镜、棱镜、反射镜、窗口等
盘基片	指	用高纯玻璃（或者称为石英玻璃）做基片，然后在表面涂附磁涂层的数据存储元件

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	湖南皓志科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Hunan Haozhi Technology Co.,Ltd		
	-		
法定代表人	谢喜明	成立时间	2014 年 7 月 22 日
控股股东	控股股东为(谢喜明)	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(谢喜明)，一致行动人为(谢志刚、启明投资、谢元元)
行业(挂牌公司管理型行业分类)	制造业(C)-计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)-电子元件及电子专用材料制造(C398)-电子专用材料制造(C3985)		
主要产品与服务项目	液晶玻璃、精密光学玻璃、盘基片、半导体材料等制造业抛光材料的研发、生产与销售。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	皓志科技	证券代码	874231
挂牌时间	2023 年 11 月 13 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易	普通股总股本(股)	30,000,000
主办券商(报告期内)	财信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖南省长沙市芙蓉区芙蓉中路 2 段 80 号顺天国际财富中心 22 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	邹蕾	联系地址	湖南省长沙经济技术开发区东六路南段 77 号金科亿达科技城 B25 栋
电话	0731-85512305	电子邮箱	hz@haozhigroup.com
传真	0731-85512305		
公司办公地址	湖南省永州市祁阳市白水镇建业路 7 号	邮政编码	426141
公司网址	www.haozhigroup.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	91431100396744355R		
注册地址	湖南省永州市祁阳市白水镇建业路 7 号		
注册资本(元)	30,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司在掌握核心技术和多项知识产权的基础上，独立进行研发、采购、生产，并通过直销和经销渠道向国内外客户销售产品。公司商业模式的实现主要是通过向供应商采购必要原材料，结合自身的技术和制造能力生产产品向客户进行销售。具体分为采购模式、生产模式和销售模式：

(1) 采购模式

公司产品的主要原材料有碳酸镧、碳酸锶、氢氧化铝、碳酸锆、碳酸锕、助剂等，为了保证采购原材料品质的稳定性，公司设有专门的原材料采购部门，负责原材料信息收集、市场调研和采购事宜，建立了包括合格供应商名录、供应商评审考核制度在内的严格的供应商开发和管理制度。

目前，公司与主要供应商建立了良好的长期稳定合作关系，有效保证了公司所需原材料的品质稳定性和供货时效性。

由于公司的原材料中稀土冶炼产品价格波动较大，公司的采购策略主要为按需采购，即根据销售预期制订公司生产计划，进而制订原材料采购计划。此外，为尽量减少原材料价格波动对公司的影响，公司还会基于对原材料价格趋势的判断和预测合理调整采购计划。

(2) 生产模式

在生产制造方面，公司主要采取存货式与订单式相结合的生产模式。具体而言，公司抛光粉产品由于产品和市场相对成熟，通常根据以往订单数量及未来国内外市场需求变动情况制定销售计划，并在销售计划的基础上结合原材料库存情况，制定采购计划集中进行采购，组织生产。抛光液和研磨液产品由于处于市场开拓期，更多采用订单式的生产模式，根据客户订单需求组织生产。

抛光材料应用领域广泛，品种型号繁多，公司以满足下游客户需求为基础，在产品生产过程中融合了技术研发创新、市场前瞻预测和生产组织调度等公司多方资源。总之，公司结合产能情况、订单情况、库存情况、资金情况及市场需求情况等因素综合考量，合理安排生产。

(3) 销售模式

在销售方面，公司采用直销为主，经销为辅的销售模式。具体而言，境内市场基本采取直销模式，境外市场一般采取直销和经销并行发展的模式。公司销售部门具体执行下游客户的市场开发与销售维护工作。为加强技术沟通，公司技术研发部与下游客户之间建立了便捷的技术服务渠道，为客户提供产品应用的服务工作。

公司产品的定价原则：在确保销售价格体现公司质量和技术优势的前提下，根据公司战略规划、经营目标、产品市场需求以及原材料价格变动情况，在保证一定毛利率的基础上确定销售价格。

目前，公司与主要客户建立了良好的长期稳定合作关系。公司对于部分优质客户给予一定的账期，对于交易规模较小的客户一般采取先付款再发货的信用政策，境外客户一般采用 T/T 方式进行支付。

2、公司经营计划实现情况

2023 年，在公司董事会的有效管理下，经过全体员工的不懈努力，公司实现营业收入 74,719,912.65 元，较上年下降了 1.29%，实现净利润 8,330,902.04 元，较上年下降了 51.83%。

2023 年，公共卫生事件影响削弱后，公司海外业务逐步步入正轨，同时公司加大境外市场销售力度，境外收入较上年同期增长 98.61%。但销售产品结构的调整导致收入及毛利略有下降，同时由于挂牌中介费、挂牌奖励及员工薪酬费用上涨等原因，进一步导致营业利润及净利润下滑。

(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
“高新技术企业”认定	√是
其他与创新特征相关的认定情况	省级企业技术中心、新材料企业、科技型中小企业--
详细情况	1、2022年5月，公司被湖南省工业和信息化厅认定为湖南省专精特新“小巨人”企业（2022-2025）； 2、2023年4月，公司被湖南省科学技术厅认定为“湖南省2023年第二批入库科技型中小企业”，入库登记编号“202343112108008655”（有效期一年）； 3、2023年4月，皓志纳米被湖南省科学技术厅认定为“湖南省2023年第二批入库科技型中小企业”，入库登记编号“202343012108006521”（有效期一年）； 4、2021年9月，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认定公司为高新技术企业，证书编号GR202143002115（有效期三年）； 5、2022年10月，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认定皓志纳米为高新技术企业，证书编号GR202243001873（有效期三年）； 6、2022年11月，公司技术中心被湖南省工业和信息化厅认定为“2022年湖南省省级企业技术中心（第27批）”； 7、2023年7月，公司获得工业和信息化部认定的第三批国家级专精特新小巨人企业（有效期三年）； 8、2023年11月，公司被湖南省工业和信息化厅、湖南省统计局认定为“湖南省新材料企业”（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	74,719,912.65	75,694,176.23	-1.29%
毛利率%	47.35%	51.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,330,902.04	17,339,901.47	-51.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,666,317.62	15,945,135.67	-51.92%
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）	7.66%	17.13%	-
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）	7.05%	15.75%	-
基本每股收益	0.28	0.58	-51.72%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%

资产总计	124,464,105.38	115,393,058.22	7.86%
负债总计	11,157,645.40	11,149,021.20	0.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	113,306,459.98	104,244,037.02	8.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.78	3.47	8.69%
资产负债率%（母公司）	5.68%	7.09%	-
资产负债率%（合并）	8.96%	9.66%	-
流动比率	8.31	7.00	-
利息保障倍数	-	-	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	15,593,799.37	15,248,347.70	2.27%
应收账款周转率	2.60	2.77	-
存货周转率	2.41	2.19	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.86%	5.43%	-
营业收入增长率%	-1.29%	5.68%	-
净利润增长率%	-51.83%	-1.91%	-

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	5,195,829.73	4.17%	9,754,749.56	8.45%	-46.74%
应收票据	1,919,558.13	1.54%	2,551,786.34	2.21%	-24.78%
应收账款	27,104,130.56	21.78%	26,661,099.43	23.10%	1.66%
交易性金融资产	32,559,717.19	26.16%	12,828,070.87	11.12%	153.82%
应收款项融资	4,112,860.60	3.30%	4,369,600.00	3.79%	-5.88%
预付款项	765,265.86	0.61%	735,961.83	0.64%	3.98%
其他应收款	136,977.30	0.11%	119,534.10	0.10%	14.59%
存货	14,532,374.85	11.68%	18,114,667.22	15.70%	-19.78%
其他流动资产	104,468.79	0.08%	100,089.14	0.09%	4.38%
长期股权投资	0	0.00%	194,634.21	0.17%	-100.00%
投资性房地产	5,126,706.95	4.12%	4,120,292.46	3.57%	24.43%
固定资产	29,077,003.47	23.36%	31,169,653.15	27.01%	-6.71%
在建工程	0	0.00%	648,000.00	0.56%	-100.00%
无形资产	3,710,216.25	2.98%	3,807,194.25	3.30%	-2.55%
递延所得税资	82,154.70	0.07%	217,725.66	0.19%	-62.27%

产					
应付账款	5,046,062.85	4.05%	2,787,205.53	2.42%	81.04%
合同负债	150,333.88	0.12%	404,077.02	0.35%	-62.80%
应付职工薪酬	2,935,216.79	2.36%	1,262,860.47	1.09%	132.43%
应交税费	425,555.16	0.34%	3,741,615.30	3.24%	-88.63%
其他应付款	946,686.04	0.76%	650,939.86	0.56%	45.43%
其他流动负债	896,052.57	0.72%	1,901,192.03	1.65%	-52.87%
递延收益	757,738.11	0.61%	401,130.99	0.35%	88.90%
资产总计	124,464,105.38	-	115,393,058.22	-	7.86%

项目重大变动原因：

交易性金融资产较上年增长 153.82%，主要系公司将流动资金用于购买银行理财产品赚取短期收益。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	74,719,912.65	-	75,694,176.23	-	-1.29%
营业成本	39,343,531.98	52.65%	36,545,854.43	48.28%	7.66%
毛利率%	47.35%	-	51.72%	-	-
销售费用	7,048,452.53	9.43%	5,136,420.97	6.79%	37.22%
管理费用	12,315,157.69	16.48%	8,572,306.23	11.32%	43.66%
研发费用	5,169,072.40	6.92%	5,581,560.98	7.37%	-7.39%
财务费用	-47,161.54	-0.06%	-563,927.91	-0.75%	91.64%
其他收益	1,041,433.30	1.39%	1,398,477.54	1.85%	-25.53%
投资收益	123,658.14	0.17%	-129,761.18	-0.17%	195.30%
公允价值变动收益	437,322.61	0.59%	-269,275.13	-0.36%	262.41%
信用减值损失	-719,880.60	-0.96%	214,241.67	0.28%	-436.01%
资产减值损失	-723,209.88	-0.97%	-361,520.53	-0.48%	-100.05%
营业利润	10,055,911.43	13.46%	20,202,494.61	26.69%	-50.22%
营业外收入	23,752.40	0.03%	100,336.85	0.13%	-76.33%
营业外支出	96,925.00	0.13%	50,870.16	0.07%	90.53%
净利润	8,330,902.04	11.15%	17,294,274.69	22.85%	-51.83%

项目重大变动原因：

管理费用较上年增长 43.66%，主要系公司新三板挂牌增加挂牌中介费用，同时较上期增加对员工的新三板挂牌奖励；

营业利润及净利润分别较上期下降 50.22%和 51.83%，主要系销售结构的调整导致收入及毛利略有下降，同时挂牌中介费、挂牌奖励及员工薪酬费用上涨等原因，进一步导致营业利润及净利润下滑。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	74,355,431.50	75,333,263.00	-1.30%
其他业务收入	364,481.15	360,913.23	0.99%
主营业务成本	38,907,415.37	36,224,989.04	7.40%
其他业务成本	436,116.61	320,865.39	35.92%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
抛光粉	47,340,756.18	26,865,330.38	43.25%	-3.28%	9.95%	-6.83%
抛光液	6,657,791.96	2,933,071.58	55.95%	-13.18%	-10.04%	-1.54%
研磨液	13,099,201.84	3,951,316.60	69.84%	-4.78%	-23.57%	7.42%
其他	7,257,681.52	5,157,696.81	28.93%	46.23%	53.51%	-3.37%

按地区分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内地区	54,792,737.52	26,710,955.51	51.25%	-16.33%	-13.54%	-1.57%
境外地区	19,562,693.98	12,196,459.86	37.65%	98.61%	128.84%	-8.24%

收入构成变动的原因：

本期境外收入增幅较大的原因系 2023 年公共卫生事件影响削弱后，公司海外业务逐步步入正轨，同时公司加大境外市场销售力度，境外收入较上年同期增长 98.61%。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 A	7,610,353.96	10.24%	否
2	客户 B	7,424,826.36	9.99%	否
3	客户 C	4,555,752.23	6.13%	否
4	客户 D	3,985,358.66	5.36%	否

5	客户 E	2,938,238.58	3.95%	否
合计		26,514,529.79	35.66%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 A	7,167,983.19	27.18%	否
2	供应商 B	6,247,131.98	23.69%	否
3	供应商 C	1,071,284.96	4.06%	否
4	供应商 D	1,066,324.97	4.04%	否
5	供应商 E	948,584.08	3.60%	否
合计		16,501,309.18	62.57%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	15,593,799.37	15,248,347.70	2.27%
投资活动产生的现金流量净额	-20,195,744.95	-3,050,593.56	-562.03%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-5,703,520.00	100.00%

现金流量分析：

投资活动产生的现金流量净额变动主要系本期公司将流动资金用于购买银行理财产品赚取短期收益；
筹资活动产生的现金流量净额变动主要系本期公司未分配股利、利润或偿付利息。

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
皓志纳米	控股子公司	调光膜、调光玻璃的研发、生产与销售	40,000,000	20,655,251.91	17,659,349.78	5,994,476.06	-3,697,516.18

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	32,559,717.19	0.00	不存在
合计	-	32,559,717.19	0.00	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营业绩下滑的风险	报告期内，公司实现营业收入为 7,471.99 万元，实现净利润为 833.09 万，较上期分别下滑 1.29%和 51.83%。如果未来行业政策改变、下游需求变化、竞争对手技术迭代升级等，可能导致公司产品需求下降，从而对公司经营业绩产生不利影响。 应对措施：公司致力于持续提升现有产品的性能及开发新产品，并积极开拓国内外市场，进一步提升品牌影响力，实现业绩的稳健增长。
原材料价格波动的风险	公司生产抛光材料的主要原材料为碳酸镧铈、碳酸铈、氢氧化铝、碳酸锆、碳酸镨、助剂等，报告期内原材料价格存在一定波动，如原材料价格出现大幅上涨，且公司不能有效降低生产成本或及时将原材料价格上涨的不利因素向下游客户传导，则会导致公司出现毛利率下降、业绩下滑的风险。 应对措施：公司将着重通过及时了解行情信息，对大宗原材料采取预订等措施，保障采购原材料的基本稳定，减少行情波动给公司带来的风险；同时，公司将继续提高现有材料的利用效率，严格控制生产成本。
技术和产品研发的风险	抛光材料行业为典型的高新技术产业，技术研发水平和自主创新能力决定着企业的市场竞争实力和可持续发展能力。公司通过持续的研发投入，根据下游市场的需求情况及时提供品质优异的产品，同时通过技术研发不断降低生产成本，保持公司产品的市场竞争力。如果未来公司不能继续保持技术研发和自主创新优势，则会对公司未来盈利能力的持续性和稳定性造成不利影响。

	应对措施：公司管理层将放眼全局，整合内外资源，分析自身优劣，明确战略目标，同时公司将持续加大研发投入，提高技术人员的技术水平并引进高级技术人员，鼓励创新，实施奖励机制，以激励有创造性的思维；同时密切关注市场动态，及时充分的进行市场调研，与现有客户及潜在客户保持沟通，切实了解市场需求，以对技术创新的方面进行正确定位；关注同行业竞争对手，争取合作的机会，实现双赢。
研发人才流失的风险	新材料生产技术的掌握需要大量的研发试验和生产实践，是一门高度依赖经验积累的试验性学科。因此，本行业专业技术人才的培养需要耗费较长的时间和较高的成本。公司始终高度重视专业技术人才的培养工作，锻造了一支结构合理、人员稳定、素质较高、业务精良的研发队伍。目前，公司已经建立了较为完善的研发管理制度和激励机制，能够保持研发队伍的稳定性。如果公司研发人才在未来发生大量流失，则会对公司未来的发展造成不利影响。 应对措施：公司始终重视研发团队的建设，公司将会逐步完善薪酬福利体系，做好人才储备、人才晋升机制和建立绩效管理制度，切实保障员工权益，以达到留住并吸引人才的目的。
供应商集中度较高的风险	报告期内，公司供应商集中度较高，公司对前五大供应商的采购金额占采购总额比例为 62.57%，占比超过 50.00%。如果公司不能很好地维系与供应商稳定的业务关系，或者主要供应商产出下降导致供给不足，且公司短期内无法获得替代供应渠道，可能造成公司原料采购供应短缺，对公司经营造成不利影响。 应对措施：公司与现有的供应商建立了长期稳定的合作关系，在可预见的未来供应商中不会发生较大的变化。同时，公司继续投入资源寻找新的供应渠道，以降低供应商集中度较高的风险。
实际控制人不当控制的风险	公司的实际控制人为谢喜明，谢喜明直接持有公司 60.54%的股份；其作为启明投资的实际控制人，可通过启明投资间接控制公司 16.96%的股份，合计行使公司 77.50%的表决权，且谢喜明担任公司董事长、总经理，能够对公司的股东大会、董事会决策产生实质性影响，进而实际支配公司的日常经营行为，决定公司的经营方针、财务政策及管理层人事任免。虽然公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度体系，在组织结构和制度体系上对实际控制人的行为进行了规范，能够最大程度地保护公司、债权人及其他第三方的合法权益。但是，若实际控制人利用其特殊地位，通过行使表决权或其他方式对公司经营决策、人事财务、利润分配、对外投资等进行不当控制，则可能对公司、债权人及其他第三方的合法权益产生不利影响。 应对措施：公司已根据相关法律法规，制定了三会议事规则以及各类内部控制管理制度，形成了较为完善的法人治理结构和治理机制且有效执行，以防范可能发生的不当控制风险。
公司治理风险	公司已建立起相对完善的股份公司法治理结构，制定了较为完备的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》等规章制度，明确了“三会”的职责划分，公司治理结构得到了健全与完善。但随着公司的发展，经营规模不断扩大，市场范围不断扩展，对公司治理提出了更高

	的要求。因此，公司仍可能存在治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。 应对措施：公司将严格按照《公司法》《公司章程》、“三会”议事规则等严格规范公司经营，保证公司的历次股东大会、董事会、监事会会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面，均符合相关规定，保证会议记录完整、规范。同时管理层注重加强“三会”的规范运作意识及公司制度的规范执行，重视加强内部规章制度的完整性以及制度执行的有效性。
社会保险及住房公积金缴纳不规范的风险	公司在报告期内存在未规范为员工缴纳社会保险及住房公积金的情形，公司控股股东、实际控制人已出具补缴承诺，但为员工缴纳社保和住房公积金是公司的法定义务，公司依然存在被当地社保和住房公积金主管部门追溯承担足额缴纳社会保险和住房公积金义务的风险。 应对措施：公司实际控制人出具承诺，“针对公司在报告期内存在未严格按照国家有关规定为全体员工缴纳社会保险和住房公积金的情形，公司将逐步规范员工社会保险及住房公积金的缴纳，如发生因未全员足额缴纳社会保险和住房公积金而被国家主管部门追索、处罚，或牵涉诉讼、仲裁以及其他由此而导致承担经济责任的情形，所产生的支出均由本人无条件承担。”
部分房屋建筑物尚未办理产权证的风险	公司自建的位于祁阳市白水镇建业路的一处房屋建筑物尚未取得产权证，该处房产用途为成品仓库，系辅助性用房，未用于公司的主要生产环节。该处房产位于公司已经取得权证的土地使用权范围内，已取得《建设工程规划许可证》，目前公司正在办理相关产权手续，但公司未来仍存在因补办房屋产权证的进展未达预期的风险。 应对措施：目前公司正在积极办理相关产权手续，公司将密切关注相关法律法规要求，积极与有关部门沟通，尽快推进相关产权手续办理。
应收账款回收的风险	2023 年末，公司应收账款账面价值为 27,104,130.56 元，期末应收账款账面价值占总资产的比例为 21.78%。尽管公司的应收账款主要是知名企业的销售款项，且账龄主要在一年以内，但如果宏观经济形势出现波动，主要客户经营状况发生不利变化，可能导致公司不能及时收回款项，会对公司的经营业绩造成一定影响。 应对措施：首先加强应收账款的管理，缩短销售货款的回款周期。其次，公司将应收账款回款情况纳入销售人员的业绩考核范围，降低应收账款收账风险。最后，将加强客户信用管理体系建设，从源头上减少应收账款的坏账风险。
税收优惠政策变动的风险	公司持有的编号为 GR202143002115 的高新技术企业证书，于 2024 年 9 月 18 日到期；子公司皓志纳米持有的编号为 GR202243001873 的高新技术企业证书，于 2025 年 11 月 8 日到期。根据高新技术企业优惠政策，证书有效期内，皓志科技及子公司皓志纳米的企业所得税税率为 15%。上述高新技术企业证书到期后需重新认定。若公司及其子公司到期后未能被重新认定为高新技术企业，或国家关于高新技术企业的税收优惠政策发生变化，公司经营业绩将受到一定影响。 应对措施：公司将加大研发力度，巩固公司技术优势，积极研究国家相关政策，适时根据政策导向调整公司的经营战略；同时，以市场需求为导向，

	努力提高产品附加值，增强公司自身的盈利能力，降低税收优惠政策变化及政府补贴减少对公司盈利的影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
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.(五)
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（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	20,150.45
销售产品、商品，提供劳务	0	186,629.73
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	0	28,000.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0

提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
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：

报告期内发生的日常性关联交易属于正常经营需要，报告期内日常性关联交易金额较小，未达到董事会审议标准，已履行内部审议程序，对公司生产经营无重大不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

谢喜明将其所持有的启明投资 2.18%、2.95%、0.85%的股权分别作价 37.6652 万元、50.9689 万元、14.6860 万元转让给邹蕾、刘军、李玉姣，并于 2023 年 11 月 27 日办理工商变更登记。启明投资为本公司的持股平台，换算为本公司股票为 304,262.40 股，每股交易价格为 3.40 元。公司每股公允价值为 5.80 元/股，公允价值与转让价格之间的差额 731,520.92 元确认为股份支付费用。

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东、持股 5%以上股东、董监高	2023 年 7 月 5 日	—	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东、持股 5%以上的股东、董监高	2023 年 7 月 5 日	—	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东、持股 5%以上的股东、董监高	2023 年 7 月 5 日	—	挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023 年 7 月 5 日	—	挂牌	其他承诺（关于缴纳	针对公司在报告期内存在未严格按照国家有关规定为全体员工缴纳社会保	正在履行中

				社会保险、住房公积金的承诺)	险和住房公积金的情形,公司将逐步规范员工社会保险及住房公积金的缴纳,如发生因未全员足额缴纳社会保险和住房公积金而被国家主管部门追索、处罚,或牵涉诉讼、仲裁以及其他由此而导致承担经济责任的情形,所产生的支出均由本人无条件承担。	
实际控制人或控股股东	2023年7月5日	—	挂牌	其他承诺 (关于消防安全事项的承诺)	由于历史原因,公司位于湖南省永州市祁阳市建业路7号的厂房、仓库、宿舍楼等在建设过程中未办理消防手续。公司委托第三方中介机构对上述建设工程消防工程进行检测评定为合格。如公司因消防安全事项被相关主管部门要求整改或处以行政处罚并遭受经济损失的,本人将承担全部损失(包括但不限于公司被相关主管部门要求整改、重建、罚款、停止使用及其他相关赔偿或补偿等费用),公司先行支付后本人将及时向公司给予全额补偿,确保公司不会因此遭受损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年7月5日	—	挂牌	其他承诺 (关于公司环保事宜的承诺)	2021年1月1日至今,公司存在实际产量超过环评批复产能的情形,但各种污染物能达标排放并符合总量控制要求,未出现违法排污、超标排污等情况,污染物排放事项合法合规。公司已于2023年申报《湖南皓志科技股份有限公司3000t/a高性能纳米抛光材料生产线智能化改造项目环境影响报告书》,积极办理环评手续。公司如因上述环保事项被相关主管部门要求整改或处以行政处罚并遭受经济损失的,本人将承担全部损失(包括但不限于公司被相关主管部门要求整改、重建、罚款、停止使用及其他相关赔偿或补偿等费用),公司先行支付后本人将及时向公司给予全额补偿,确保公司不会因此遭受损失。	正在履行中
公司、实际控制人或控股股东	2023年7月5日	—	挂牌	其他承诺 (关于办理节能审查手续的承诺)	公司承诺:公司将按照《固定资产投资项目节能审查办法》(国家发展和改革委员会令2023年第2号)的规定积极整改、推进节能审查手续的办理,落实国家和当地主管部门能源消费双控、节能审查方面的要求,并于2023年12	已履行完毕

					月 31 日前完成能评验收。谢喜明承诺：本人将督促公司按照《固定资产投资项目节能审查办法》（国家发展和改革委员会令 2023 年第 2 号）的规定积极整改、推进节能审查手续的办理，落实国家和当地主管部门能源消费双控、节能审查方面的要求，并于 2023 年 12 月 31 日前完成能评验收。若公司因此已建及在建项目未办理节能审查承担责任或受到行政处罚，本人将无条件支付因此产生的相关费用、罚金或其他经济损失，以确保不会给公司造成额外支出或经济损失。	
实际控制人或控股股东	2023 年 7 月 5 日	—	挂牌	其他承诺（关于出租房屋未办理租赁备案的承诺）	公司及子公司存在对外出租房屋未办理备案登记的情形。公司如因上述事项被相关主管部门要求整改或处以行政处罚并遭受经济损失的，本人将承担全部损失（包括但不限于公司被相关主管部门要求整改、罚款及其他相关赔偿或补偿等费用），公司先行支付后本人将及时向公司给予全额补偿，确保公司不会因此遭受损失。	正在履行中
其他股东	2023 年 7 月 5 日	—	挂牌	限售承诺	1、本人/本企业在公司本次挂牌并转让前持有的股票分三批解除限售，每批解除限售的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除限售的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。2、本人/本企业减持公司股票时，应依照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关规定执行。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	12,328,500	41.10%	-4,192,000	8,136,500	27.12%
	其中：控股股东、实际控制人	4,540,500	15.14%	-	4,540,500	15.14%
	董事、监事、高管	1,350,000	4.50%	-	1,350,000	4.50%
	核心员工				-	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	17,671,500	58.91%	4,192,000	21,863,500	72.88%
	其中：控股股东、实际控制人	13,621,500	45.41%		13,621,500	45.41%
	董事、监事、高管	4,050,000	13.50%		4,050,000	13.50%
	核心员工				-	0.00%
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数		5				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司股票于 2023 年 11 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，股本结构发生变化，实际控制人及其一致行动人股份限售。

(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	谢喜明	18,162,000	0	18,162,000	60.54%	13,621,500	4,540,500	0	0
2	谢志刚	5,400,000	0	5,400,000	18.00%	4,050,000	1,350,000	0	0
3	启明投资	5,088,000	0	5,088,000	16.96%	3,392,000	1,696,000	0	0
4	谢元元	1,200,000	0	1,200,000	4.00%	800,000	400,000	0	0
5	谭邵明	150,000	0	150,000	0.50%	0	150,000	0	0
合计		30,000,000	0	30,000,000	100%	21,863,500	8,136,500	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

谢喜明、谢志刚、谢元元系兄妹关系；谢喜明系启明投资实际控制人。除上述关联关系外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司控股股东、实际控制人为谢喜明，男，1979 年 5 月出生，中国国籍，加拿大境外永久居留权，

本科学历，湖南大学工商管理硕士学位。2005年3月至2010年12月，历任东莞市皓志稀土材料有限公司执行董事、总经理、监事；2008年5月至2014年10月，任湖南皓志新材料股份有限公司董事长；2010年1月至2011年7月，任湖南皓志天然食品有限公司执行董事；2012年5月至今，任永州启明投资管理有限公司执行董事；2013年11月至2021年12月，任祁阳县盈正小额贷款股份有限公司董事长；2014年5月至2014年9月，任湖南博皓新材料有限公司执行董事；2014年7月至今，历任湖南皓志科技股份有限公司董事长、总经理；2014年12月至2018年11月，任湖南品嘉景观园林有限公司执行董事；2015年5月至2022年5月，任永州市八尺旅游开发有限公司董事长；2021年6月至今，任衡阳市谷道新材料科技有限公司董事长。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	9.5	0	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
谢喜明	董事长、总经理	男	1979 年 5 月	2021 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 27 日	18,162,000	-	18,162,000	60.54%
谢志刚	董事	男	1981 年 1 月	2021 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 27 日	5,400,000	-	5,400,000	18.00%
张玉梅	董事	女	1982 年 9 月	2021 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-
李玉姣	董事、财务负责人	女	1982 年 8 月	2021 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-
唐军山	董事	男	1980 年 10 月	2021 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-
陈建国	监事	男	1977 年 5 月	2021 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-
唐石生	职工监事	男	1961 年 10 月	2021 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-
黄利	监事	男	1981 年 11 月	2023 年 6 月 17 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-
胡四平	副总经理	男	1977 年 6 月	2023 年 6 月 28 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-
黄炎强	副总经理	男	1972 年 11 月	2021 年 5 月 10 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-
邹蕾	董事会秘书	女	1984 年 4 月	2021 年 5 月 10 日	2024 年 4 月 27 日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

- 1、

公司董事长兼总经理谢喜明为公司控股股东、实际控制人、启明投资实际控制人；董事谢志刚为公司持股 5%以上股东；谢喜明、谢志刚、谢元元系兄妹关系。
- 2、

公司董事谢喜明、张玉梅、李玉姣、唐军山、公司监事陈建国、黄利以及公司高级管理人员胡四平、黄炎强、邹蕾系启明投资的股东。
- 3、

除上述关联关系外，公司董监高与股东之间不存在其他关联关系。

(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
胡四平	监事	离任	副总经理	加强公司管理
黄利	无	新任	监事	新任

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

黄利，男，1981年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。2000年6月至2002年12月，任东莞黄江振升家私厂操作员/班长；2003年1月至2005年9月，任东莞市黄江泰安家具厂操作员；2005年10月至2007年6月，任东莞市皓志稀土材料有限公司作业员；2007年7月至2008年4月，待业；2008年5月至2014年6月，任湖南皓志新材料股份有限公司技工、生产班长；2014年7月至今，历任湖南皓志科技股份有限公司生产班长、生产经理、监事。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理与行政人员	43	5	5	43
研发人员	19	0	2	17
生产人员	45	17	11	51
销售人员	27	9	7	29
员工总计	134	31	25	140

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	4	4
本科	24	24
专科	20	26
专科以下	86	86
员工总计	134	140

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：公司实行劳动合同制，根据相关法律法规与员工签订劳动合同，公司制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，按员工承担的职责和工作业绩成果来按月发放工资和报酬。
2、培训计划：公司制定了完善的培训计划与人力资源管理制度，全方位的加强员工的培训，包括入职培训、在职人员业务培训等，全面提升员工综合素质和能力。公司积极拓展人才引进渠道，建立灵

活的人才选育机制，为企业持久发展提供坚实的人力资源保障。

3、公司不存在为离退休人员承担费用的情况。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立

公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立

公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立

公司有独立的财务核算体系，财务人员独立于控股股东控制的其他企业。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的重大内部管理制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，持续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度持续完善风险控制体系。

4、年度报告差错责任追究制度

公司根据相关政策制度要求建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内未发现对公司产生重大影响的重大的差错。截至本报告披露时，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

报告期内，公司的会计核算体系、财务管理体系和风险控制体系等重大内部管理制度设计无重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天健审〔2024〕2-119 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号	
审计报告日期	2024 年 4 月 8 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	黄源源	湛丹
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	20	

审 计 报 告

天健审〔2024〕2-119 号

湖南皓志科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南皓志科技股份有限公司（以下简称皓志科技公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了皓志科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师

对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于皓志科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十一）、五（二）1。

皓志科技公司的营业收入主要来自于抛光粉、抛光液、研磨液的销售。2023 年度，皓志科技公司的营业收入为人民币 74,719,912.65 元，其中抛光粉、抛光液、研磨液的营业收入为人民币 67,097,749.98 元，占营业收入的 89.80%。

由于营业收入是皓志科技公司关键业绩指标之一，可能存在皓志科技公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、运输单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单等；

(5) 结合应收账款以抽样方式函证本期销售额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）、五（一）8。

截至 2023 年 12 月 31 日，皓志科技公司存货账面余额为人民币 14,944,325.30 元，存货跌价准备为人民币 411,950.45 元，账面价值为人民币 14,532,374.85 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估皓志科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

皓志科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督皓志科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的

拆出资金			
交易性金融资产	2	32,559,717.19	12,828,070.87
衍生金融资产			
应收票据	3	1,919,558.13	2,551,786.34
应收账款	4	27,104,130.56	26,661,099.43
应收款项融资	5	4,112,860.60	4,369,600.00
预付款项	6	765,265.86	735,961.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7	136,977.30	119,534.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8	14,532,374.85	18,114,667.22
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	9	104,468.79	100,089.14
流动资产合计		86,431,183.01	75,235,558.49
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	10		194,634.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	11	5,126,706.95	4,120,292.46
固定资产	12	29,077,003.47	31,169,653.15
在建工程	13		648,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14	3,710,216.25	3,807,194.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	15	82,154.70	217,725.66
其他非流动资产	16	36,841.00	
非流动资产合计		38,032,922.37	40,157,499.73
资产总计		124,464,105.38	115,393,058.22

流动负债：			
短期借款			
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	18	5,046,062.85	2,787,205.53
预收款项			
合同负债	19	150,333.88	404,077.02
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	20	2,935,216.79	1,262,860.47
应交税费	21	425,555.16	3,741,615.30
其他应付款	22	946,686.04	650,939.86
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	23	896,052.57	1,901,192.03
流动负债合计		10,399,907.29	10,747,890.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	24	757,738.11	401,130.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		757,738.11	401,130.99
负债合计		11,157,645.40	11,149,021.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本	25	30,000,000.00	30,000,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	26	731,520.92	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27	11,232,175.31	10,029,333.49
一般风险准备			
未分配利润	28	71,342,763.75	64,214,703.53
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		113,306,459.98	104,244,037.02
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		113,306,459.98	104,244,037.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		124,464,105.38	115,393,058.22

法定代表人：谢喜明

主管会计工作负责人：李玉姣

会计机构负责人：李玉姣

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		4,356,636.43	6,488,761.28
交易性金融资产		32,559,717.19	12,828,070.87
衍生金融资产			
应收票据		1,919,558.13	2,551,786.34
应收账款	1	23,211,756.77	24,478,355.48
应收款项融资		4,112,860.60	4,369,600.00
预付款项		740,823.07	729,458.14
其他应收款	2	122,715.38	98,168.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		13,526,999.78	16,664,408.57
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		97,710.16	100,089.14
流动资产合计		80,648,777.51	68,308,698.28

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	3	40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		5,126,706.95	3,726,765.98
固定资产		14,204,157.06	15,563,161.17
在建工程			648,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,710,216.25	3,807,194.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		82,154.70	217,725.66
其他非流动资产		36,841.00	
非流动资产合计		63,160,075.96	63,962,847.06
资产总计		143,808,853.47	132,271,545.34
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,950,043.57	1,689,726.42
预收款项			
卖出回购金融资产款		104,027.57	333,092.31
应付职工薪酬		2,671,889.09	1,139,719.06
应交税费		301,788.84	3,482,521.10
其他应付款		744,794.81	721,934.69
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		890,032.75	1,891,964.02
流动负债合计		7,662,576.63	9,258,957.60
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		499,166.64	125,416.68
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		499,166.64	125,416.68
负债合计		8,161,743.27	9,384,374.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		731,520.92	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		11,391,558.92	10,188,717.10
一般风险准备			
未分配利润		93,524,030.36	82,698,453.96
所有者权益（或股东权益）合计		135,647,110.20	122,887,171.06
负债和所有者权益（或股东权益）合计		143,808,853.47	132,271,545.34

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		74,719,912.65	75,694,176.23
其中：营业收入	1	74,719,912.65	75,694,176.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		64,823,324.79	56,343,843.99
其中：营业成本	1	39,343,531.98	36,545,854.43
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	2	994,271.73	1,071,629.29
销售费用	3	7,048,452.53	5,136,420.97
管理费用	4	12,315,157.69	8,572,306.23
研发费用	5	5,169,072.40	5,581,560.98
财务费用	6	-47,161.54	-563,927.91
其中：利息费用			
利息收入		20,407.81	298,429.05
加：其他收益	7	1,041,433.30	1,398,477.54
投资收益（损失以“-”号填列）	8	123,658.14	-129,761.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-44,174.78	-303,893.96
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）	9	437,322.61	-269,275.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-719,880.60	214,241.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-723,209.88	-361,520.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,055,911.43	20,202,494.61
加：营业外收入	12	23,752.40	100,336.85
减：营业外支出	13	96,925.00	50,870.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,982,738.83	20,251,961.30
减：所得税费用	14	1,651,836.79	2,957,686.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,330,902.04	17,294,274.69
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）		8,330,902.04	17,294,274.69
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）			-45,626.78
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		8,330,902.04	17,339,901.47
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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		8,330,902.04	17,339,901.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额			-45,626.78
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.28	0.58
（二）稀释每股收益（元/股）		0.28	0.58

法定代表人：谢喜明

主管会计工作负责人：李玉姣

会计机构负责人：李玉姣

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	1	68,779,311.67	71,752,729.81
减：营业成本	1	35,149,193.25	33,887,169.72
税金及附加		856,812.67	920,992.45
销售费用		5,905,055.43	4,317,678.40
管理费用		10,889,168.87	7,359,865.98
研发费用	2	3,718,163.63	3,904,307.35
财务费用		-35,511.41	-467,654.39
其中：利息费用			
利息收入		15,552.90	182,017.48
加：其他收益		817,069.86	1,205,000.04
投资收益（损失以“-”号填列）	3	167,832.92	174,132.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		437,322.61	-269,275.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,218.98	158,352.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,706,435.64	23,098,580.72
加：营业外收入		22,481.31	95,991.56
减：营业外支出		48,661.94	50,870.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,680,255.01	23,143,702.12
减：所得税费用		1,651,836.79	2,957,686.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,028,418.22	20,186,015.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,028,418.22	20,186,015.51
（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		12,028,418.22	20,186,015.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,277,081.03	63,167,746.21
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		25,610.81	1,212,164.22
收到其他与经营活动有关的现金	2（1）	1,813,307.67	21,289,950.54
经营活动现金流入小计		73,115,999.51	85,669,860.97
购买商品、接受劳务支付的现金		26,261,598.67	30,429,458.82
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		14,756,263.94	14,185,750.61
支付的各项税费		8,746,780.50	6,758,932.22
支付其他与经营活动有关的现金	2（2）	7,757,557.03	19,047,371.62
经营活动现金流出小计		57,522,200.14	70,421,513.27
经营活动产生的现金流量净额		15,593,799.37	15,248,347.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	1（1）	18,328,070.87	12,353,343.60
取得投资收益收到的现金		167,832.92	176,611.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	2（3）	3,010,500.00	6,851,619.53
投资活动现金流入小计		21,509,403.79	19,381,574.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		921,954.16	1,615,993.94
投资支付的现金	1（2）	37,783,194.58	20,816,174.10
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	2（4）	3,000,000.00	
投资活动现金流出小计		41,705,148.74	22,432,168.04
投资活动产生的现金流量净额		-20,195,744.95	-3,050,593.56
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			5,003,520.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	2（5）		700,000.00
筹资活动现金流出小计			5,703,520.00
筹资活动产生的现金流量净额		0	-5,703,520.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		43,025.75	285,986.36
五、现金及现金等价物净增加额		-4,558,919.83	6,780,220.50
加：期初现金及现金等价物余额		9,754,749.56	2,974,529.06
六、期末现金及现金等价物余额		5,195,829.73	9,754,749.56

法定代表人：谢喜明

主管会计工作负责人：李玉姣

会计机构负责人：李玉姣

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		67,229,436.42	63,188,201.31
收到的税费返还		16,997.99	23,109.35
收到其他与经营活动有关的现金		1,419,101.30	26,933,748.78
经营活动现金流入小计		68,665,535.71	90,145,059.44
购买商品、接受劳务支付的现金		22,269,062.85	27,300,841.34
支付给职工以及为职工支付的现金		13,087,323.57	12,462,351.34
支付的各项税费		8,350,122.96	6,631,510.65
支付其他与经营活动有关的现金		7,090,130.10	18,372,497.66
经营活动现金流出小计		50,796,639.48	64,767,200.99
经营活动产生的现金流量净额		17,868,896.23	25,377,858.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		18,328,070.87	12,353,343.60
取得投资收益收到的现金		167,832.92	176,611.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		3,010,500.00	3,411,753.64
投资活动现金流入小计		21,509,403.79	15,941,708.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		921,954.16	1,615,993.94

付的现金			
投资支付的现金		37,622,394.58	31,020,172.17
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		3,000,000.00	
投资活动现金流出小计		41,544,348.74	32,636,166.11
投资活动产生的现金流量净额		-20,034,944.95	-16,694,457.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			5,003,520.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			5,003,520.00
筹资活动产生的现金流量净额			-5,003,520.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		33,923.87	299,913.69
五、现金及现金等价物净增加额		-2,132,124.85	3,979,794.62
加：期初现金及现金等价物余额		6,488,761.28	2,508,966.66
六、期末现金及现金等价物余额		4,356,636.43	6,488,761.28

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	30,000,000.00								10,029,333.49		64,214,703.53	104,244,037.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00								10,029,333.49		64,214,703.53	104,244,037.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					731,520.92				1,202,841.82		7,128,060.22	9,062,422.96
（一）综合收益总额											8,330,902.04	8,330,902.04
（二）所有者投入和减少资本					731,520.92							731,520.92
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					731,520.92							731,520.92
4. 其他												
（三）利润分配									1,202,841.82		-1,202,841.82	

1. 提取盈余公积									1,202,841.82		-1,202,841.82		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	30,000,000.00				731,520.92				11,232,175.31		71,342,763.75		113,306,459.98

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	30,000,000.00								8,423,891.23		54,893,403.61	332,467.49	93,649,762.33
加：会计政策变更													

前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00							8,423,891.23		54,893,403.61	332,467.49	93,649,762.33	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,605,442.26		9,321,299.92	-332,467.49	10,594,274.69	
（一）综合收益总额										17,339,901.47	-45,626.78	17,294,274.69	
（二）所有者投入和减少资本								-413,159.29			-286,840.71	-700,000.00	
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他								-413,159.29			-286,840.71	-700,000.00	
（三）利润分配								2,018,601.55		-8,018,601.55		-6,000,000.00	
1．提取盈余公积								2,018,601.55		-2,018,601.55			
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配										-6,000,000.00		-6,000,000.00	
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													

5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	30,000,000.00							10,029,333.49		64,214,703.53		104,244,037.02	

法定代表人：谢喜明

主管会计工作负责人：李玉姣

会计机构负责人：李玉姣

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00								10,188,717.10		82,698,453.96	122,887,171.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00								10,188,717.10		82,698,453.96	122,887,171.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					731,520.92				1,202,841.82		10,825,576.40	12,759,939.14
（一）综合收益总额											12,028,418.22	12,028,418.22
（二）所有者投入和减少资					731,520.92							731,520.92

本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					731,520.92							731,520.92
4. 其他												
（三）利润分配									1,202,841.82		-1,202,841.82	
1. 提取盈余公积									1,202,841.82		-1,202,841.82	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	30,000,000.00				731,520.92				11,391,558.92		93,524,030.36	135,647,110.20

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00								8,170,115.55		70,531,040.00	108,701,155.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00								8,170,115.55		70,531,040.00	108,701,155.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,018,601.55		12,167,413.96	14,186,015.51
（一）综合收益总额											20,186,015.51	20,186,015.51
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

（三）利润分配									2,018,601.55		-8,018,601.55	-6,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,018,601.55		-2,018,601.55	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分 配											-6,000,000.00	-6,000,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股 本）												
2.盈余公积转增资本（或股 本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转 留存收益												
5.其他综合收益结转留存收 益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	30,000,000.00								10,188,717.10		82,698,453.96	122,887,171.06

湖南皓志科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

湖南皓志科技股份有限公司（以下简称公司或本公司），系由谢喜明、谢志刚、永州启明投资管理有限公司（以下简称启明投资公司）、谢元元、谭邵明共同出资发起设立，于 2014 年 7 月 22 日在永州市市场监督管理局登记注册，公司现持有统一社会信用代码为 91431100396744355R 的营业执照，注册资本 3,000.00 万元，股份总数 3,000 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2023 年 11 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属于电子专用材料制造业。主要经营活动为抛光粉、抛光液、研磨液的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 8 日第三届第八次董事会批准对外报出。

本公司将湖南皓志纳米技术有限公司（以下简称纳米技术公司）纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

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

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提坏账准备的应收账款未超过重要性标准	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款
重要的核销应收账款	核销应收账款金额未超过重要性标准	公司将核销应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款
重要的账龄超过 1 年的预付款项	账龄超过 1 年的预付款项金额未超过重要性标准	公司将账龄超过 1 年的预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项
重要的在建工程	五（一）13	公司将单项在建工程项目金额超过资产总额 0.5%的在建工程项目认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	账龄超过 1 年的应付账款金额未超过重要性标准	公司将账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	账龄超过 1 年的其他应付款金额未超过重要性标准	公司将账龄超过 1 年的其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的投资活动现金流量	五（三）1	公司将金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量
重要的联营企业	联营企业金额未超过重要性标准	公司将单项对联营企业投资金额超过资产总额 0.5%的长期股权投资项目认定为重要的联营企业

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首

先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务折算

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

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和

金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值

规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(十一) 应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

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

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

(十二) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

(十四) 投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会

计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	10	3.00	9.70
电子设备	年限平均法	3	3.00	32.33
运输设备	年限平均法	4	3.00	24.25
办公设备及其它	年限平均法	5	3.00	19.40

(十六) 在建工程

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

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

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	法律规定的有效年限	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 职工薪酬

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金等。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 材料费用

材料费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的直接材料消耗。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时服务于多个研究开发项目的，折旧费用

依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括水电费、检测费用、咨询服务费、知识产权的申请费、注册费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

(十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，

以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对

可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十一) 收入

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

户的款项。

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售抛光粉、抛光液、研磨液等产品，属于在某一时点履行的履约义务。

(1) 境内客户销售收入确认的具体原则

公司向境内客户销售产品，其结算价格按与客户签订的合同或订单确定。公司产品送达客户后，客户相关收货人员对货物签收并在收货确认单上签字确认。在客户签收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时，公司确认销售收入。

(2) 境外客户销售收入确认的具体原则

公司向境外客户销售产品，其结算价格按与客户之间的合同或订单确定。公司已发货并办妥出口报关手续，获取出口报关单、提单或货物运单等单据，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十二) 合同取得成本、合同履约成本

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

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

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

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够

取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十三) 合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

(二十六) 租赁

1. 公司作为承租人

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

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

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按

照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十七) 重要会计政策和会计估计变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴纳的流转税税额	5%
教育费附加	应缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	应缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

1. 2021 年 9 月 18 日，公司被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局认定为高新技术企业并取得编号为 GR202143002115 的高新技术企业证书，有效期为 2021 年-2023 年。公司报告期内享受 15%的企业所得税税率优惠政策。

2. 2022 年 10 月 18 日，公司子公司纳米技术公司被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局认定为高新技术企业并取得编号为 GR202243001873 的高新技术企业证书，有效期为 2022 年-2024 年。纳米技术公司报告期内享受 15%的企业所得税税率优惠政策。

3. 根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 7 号)文件规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。公司报告期享受上述研发费用加计扣除的税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金		68,603.11
银行存款	5,195,829.73	9,681,854.23
其他货币资金		4,292.22
合 计	5,195,829.73	9,754,749.56

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,559,717.19	12,828,070.87
其中：银行短期理财产品	32,559,717.19	11,506,188.87
权益工具投资		1,321,882.00
合 计	32,559,717.19	12,828,070.87

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,919,558.13	1,601,786.34
商业承兑汇票		950,000.00
合 计	1,919,558.13	2,551,786.34

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	2,020,587.51	100.00	101,029.38	5.00	1,919,558.13
其中：银行承兑汇票	2,020,587.51	100.00	101,029.38	5.00	1,919,558.13
商业承兑汇票					
合 计	2,020,587.51	100.00	101,029.38	5.00	1,919,558.13

（续上表）

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	2,686,090.88	100.00	134,304.54	5.00	2,551,786.34
其中：银行承兑汇票	1,686,090.88	62.77	84,304.54	5.00	1,601,786.34
商业承兑汇票	1,000,000.00	37.23	50,000.00	5.00	950,000.00
合 计	2,686,090.88	100.00	134,304.54	5.00	2,551,786.34

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	2,020,587.51	101,029.38	5.00
小 计	2,020,587.51	101,029.38	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	134,304.54	-33,275.16					101,029.38
合 计	134,304.54	-33,275.16					101,029.38

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额[注]	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		876,509.17
小 计		876,509.17

[注]该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	26,976,569.02	27,521,524.70
1-2 年	1,769,252.67	360,497.07
2-3 年	231,276.21	294,638.10
3-4 年	273,148.00	23,000.00
合 计	29,250,245.90	28,199,659.87

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	453,066.46	1.55	453,066.46	100.00	

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	28,797,179.44	98.45	1,693,048.88	5.88	27,104,130.56
合 计	29,250,245.90	100.00	2,146,115.34	7.34	27,104,130.56

（续上表）

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	44,490.10	0.16	44,490.10	100.00	
按组合计提坏账准备	28,155,169.77	99.84	1,494,070.34	5.31	26,661,099.43
合 计	28,199,659.87	100.00	1,538,560.44	5.46	26,661,099.43

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	26,792,803.35	1,339,640.17	5.00
1-2 年	1,512,668.55	151,266.85	10.00
2-3 年	218,559.54	65,567.86	30.00
3-4 年	273,148.00	136,574.00	50.00
小 计	28,797,179.44	1,693,048.88	5.88

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单 项 计 提 坏 账 准备	44,490.10	558,285.66		149,709.30		453,066.46
按 组 合 计 提 坏 账 准备	1,494,070.34	198,978.54				1,693,048.88
合 计	1,538,560.44	757,264.20		149,709.30		2,146,115.34

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	149,709.30

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
------	------	---------------	------

单位名称	期末余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
客户 A	2,944,500.00	10.07	147,225.00
客户 C	1,855,580.00	6.34	92,779.00
客户 F	1,820,537.21	6.22	91,026.86
客户 E	1,747,249.63	5.97	87,362.48
客户 G	1,638,337.23	5.60	81,916.86
小 计	10,006,204.07	34.20	500,310.20

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
银行承兑汇票	4,112,860.60	4,369,600.00
合 计	4,112,860.60	4,369,600.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	2,635,470.62
小 计	2,635,470.62

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	764,039.46	99.84		764,039.46	735,811.83	99.98		735,811.83
1-2 年	1,226.40	0.16		1,226.40	150.00	0.02		150.00
合 计	765,265.86	100.00		765,265.86	735,961.83	100.00		735,961.83

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
供应商 A	280,785.44	36.69
供应商 F	199,482.60	26.07
供应商 B	179,155.16	23.41

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例（%）
供应商 G	40,431.27	5.28
供应商 H	16,082.28	2.10
小 计	715,936.75	93.55

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年末账面余额
员工及其他往来	96,010.94	121,641.34
保证金、押金	14,999.38	15,800.00
应收出口退税款	39,765.78	
合 计	150,776.10	137,441.34

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	上年末账面余额
1 年以内	139,176.10	118,173.08
1-2 年	3,200.00	5,578.03
2-3 年	2,000.00	21.61
3-4 年		2,468.62
4-5 年	2,400.00	5,000.00
5 年以上	4,000.00	6,200.00
合 计	150,776.10	137,441.34

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	150,776.10	100.00	13,798.80	9.15	136,977.30
合 计	150,776.10	100.00	13,798.80	9.15	136,977.30

（续上表）

种 类	期初数				
-----	-----	--	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	137,441.34	100.00	17,907.24	13.03	119,534.10
合 计	137,441.34	100.00	17,907.24	13.03	119,534.10

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合			
其中：1 年以内	139,176.10	6,958.80	5.00
1-2 年	3,200.00	320.00	10.00
2-3 年	2,000.00	600.00	30.00
3-4 年			
4-5 年	2,400.00	1,920.00	80.00
5 年以上	4,000.00	4,000.00	100.00
小 计	150,776.10	13,798.80	9.15

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	5,908.65	557.80	11,440.79	17,907.24
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-160.00	160.00		
--转入第三阶段		-200.00	200.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,210.15	-197.80	-5,120.79	-4,108.44
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	6,958.80	320.00	6,520.00	13,798.80

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00	10.00	77.62	9.15

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例（%）	期末坏账准备
应收出口退税款	应收出口退税款	39,365.78	1 年以内	26.11	1,968.29
中国电信股份有限 公司长沙分公司	员工及其他往来	9,761.65	1 年以内	6.47	488.08
胡丹	员工及其他往来	9,600.00	2 年以内	6.37	640.00
彭鑫	员工及其他往来	6,754.00	1 年以内	4.48	337.70
张百达	员工及其他往来	5,876.67	1 年以内	3.90	293.83
小 计		71,358.10		47.33	3,727.90

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,552,803.85		4,552,803.85	5,753,385.30		5,753,385.30
库存商品	4,525,720.20	411,950.45	4,113,769.75	6,931,973.89	321,835.96	6,610,137.93
发出商品	812,214.34		812,214.34	316,256.76		316,256.76
其他周转材料	363,259.25		363,259.25	523,242.69		523,242.69
半成品	4,690,327.66		4,690,327.66	4,911,644.54		4,911,644.54
合 计	14,944,325.30	411,950.45	14,532,374.85	18,436,503.18	321,835.96	18,114,667.22

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	核销	
库存商品	321,835.96	411,950.45			321,835.96	411,950.45
合 计	321,835.96	411,950.45			321,835.96	411,950.45

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	核销存货跌价 准备的原因
-----	------------------	-----------------	-----------------

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	核销存货跌价 准备的原因
库存商品	成品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		本期将已计提存货跌价 准备的存货报废处理

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待认证或待抵扣 增值税	104,468.79		104,468.79	100,089.14		100,089.14
合 计	104,468.79		104,468.79	100,089.14		100,089.14

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	560,594.92	560,594.92		443,969.70	249,335.49	194,634.21
合 计	560,594.92	560,594.92		443,969.70	249,335.49	194,634.21

(2) 明细情况

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	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
湖南膜帘科技有 限责任公司	194,634.21		160,800.00		-44,174.78	
惠州破立科技有 限公司		249,335.49				
合 计	194,634.21	249,335.49	160,800.00		-44,174.78	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	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	账面价值	减值准备
湖南膜帘科技有 限责任公司			311,259.43			311,259.43
惠州破立科技有 限公司						249,335.49
合 计			311,259.43			560,594.92

(3) 长期股权投资减值测试情况

湖南膜帘科技有限责任公司目前已停业，无法取得相关财务报表，持续经营能力存在重大异常，本期将长期股权投资余额全额计提减值。

11. 投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	6,615,780.24	6,615,780.24
本期增加金额	3,012,953.00	3,012,953.00
1) 固定资产转入	3,012,953.00	3,012,953.00
本期减少金额	485,810.16	485,810.16
1) 转出固定资产	485,810.16	485,810.16
期末数	9,142,923.08	9,142,923.08
累计折旧和累计摊销		
期初数	2,495,487.78	2,495,487.78
本期增加金额	1,613,012.03	1,613,012.03
1) 计提	382,435.78	382,435.78
2) 固定资产转入	1,230,576.25	1,230,576.25
本期减少金额	92,283.68	92,283.68
1) 转出固定资产	92,283.68	92,283.68
期末数	4,016,216.13	4,016,216.13
账面价值		
期末账面价值	5,126,706.95	5,126,706.95
期初账面价值	4,120,292.46	4,120,292.46

12. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其它	合 计
账面原值						
期初数	27,694,438.90	20,454,474.73	245,506.96	607,708.06	764,533.41	49,766,662.06
本期增加金额	485,810.16	2,335,132.74	7,500.00	48,230.09	203,486.24	3,080,159.23
1) 购置		1,697,964.60	7,500.00	48,230.09	203,486.24	1,957,180.93
2) 在建工程转入		637,168.14				637,168.14
3) 投资性房地产转入	485,810.16					485,810.16

项 目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其它	合 计
本期减少金额	3,012,953.00	108,947.13		89,057.58	328.83	3,211,286.54
1) 处置或报废		108,947.13		89,057.58	328.83	198,333.54
2) 转出投资性房地产	3,012,953.00					3,012,953.00
期末数	25,167,296.06	22,680,660.34	253,006.96	566,880.57	967,690.82	49,635,534.75
累计折旧						
期初数	7,533,448.34	9,789,107.45	232,226.18	447,409.90	594,817.04	18,597,008.91
本期增加金额	1,458,067.90	1,719,889.07	4,042.32	63,454.85	139,028.02	3,384,482.16
1) 计提	1,365,784.22	1,719,889.07	4,042.32	63,454.85	139,028.02	3,292,198.48
2) 投资性房地产转入	92,283.68					92,283.68
本期减少金额	1,230,576.25	105,678.72		86,385.85	318.97	1,422,959.79
1) 处置或报废		105,678.72		86,385.85	318.97	192,383.54
2) 转出投资性房地产	1,230,576.25					1,230,576.25
期末数	7,760,939.99	11,403,317.80	236,268.50	424,478.90	733,526.09	20,558,531.28
账面价值						
期末账面价值	17,406,356.07	11,277,342.54	16,738.46	142,401.67	234,164.73	29,077,003.47
期初账面价值	20,160,990.56	10,665,367.28	13,280.78	160,298.16	169,716.37	31,169,653.15

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋建筑物	2,142,640.95
小 计	2,142,640.95

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
厂房仓库	1,071,787.75	正在办理中
小 计	1,071,787.75	

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
单面抛光机				648,000.00		648,000.00
合 计				648,000.00		648,000.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
单面抛光机	648,000.00	648,000.00		637,168.14	10,831.86	
小 计	648,000.00	648,000.00		637,168.14	10,831.86	

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
单面抛光机	100.00	100.00				自有资金
小 计						

14. 无形资产

项 目	土地使用权	合 计
账面原值		
期初数	4,615,344.25	4,615,344.25
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	4,615,344.25	4,615,344.25
累计摊销		
期初数	808,150.00	808,150.00
本期增加金额	96,978.00	96,978.00
1) 计提	96,978.00	96,978.00
本期减少金额		
期末数	905,128.00	905,128.00
账面价值		
期末账面价值	3,710,216.25	3,710,216.25
期初账面价值	3,807,194.25	3,807,194.25

15. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	1,333,483.71	200,022.56	1,473,055.45	220,958.32
交易性金融资产公允价值变动			364,681.98	54,702.30
合 计	1,333,483.71	200,022.56	1,837,737.43	275,660.62

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加计扣除	348,463.16	52,269.47	386,233.04	57,934.96
交易性金融资产公允价值变动	437,322.61	65,598.39		
合 计	785,785.77	117,867.86	386,233.04	57,934.96

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	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	117,867.86	82,154.70	57,934.96	217,725.66
递延所得税负债	117,867.86		57,934.96	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	1,900,005.18	788,888.22
可抵扣亏损	16,799,991.25	18,024,229.29
合 计	18,699,996.43	18,813,117.51

(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	期末数	期初数	备注
2023 年		5,140,678.50	
2024 年	2,378,829.64	2,378,829.64	
2025 年	3,706,324.64	3,706,324.64	
2026 年	2,780,254.91	2,780,254.91	

年 份	期末数	期初数	备注
2027 年	4,018,141.60	4,018,141.60	
2028 年	3,916,440.46		
合 计	16,799,991.25	18,024,229.29	

16. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	36,841.00		36,841.00			
合 计	36,841.00		36,841.00			

17. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	876,509.17	876,509.17	背书	票据已背书或贴现未终止确认
合 计	876,509.17	876,509.17		

(2) 期初资产受限情况

项 目	上年末账面余额	上年末账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	1,848,662.02	1,848,662.02	背书	票据已背书或贴现未终止确认
合 计	1,848,662.02	1,848,662.02		

18. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	4,854,945.24	2,546,752.22
长期资产采购款	191,117.61	240,453.31
合 计	5,046,062.85	2,787,205.53

19. 合同负债

项 目	期末数	期初数
材料货款	150,333.88	404,077.02
合 计	150,333.88	404,077.02

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,262,860.47	15,686,324.57	14,013,968.25	2,935,216.79
离职后福利—设定提存计划		736,677.32	736,677.32	
合 计	1,262,860.47	16,423,001.89	14,750,645.57	2,935,216.79

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,255,615.94	13,821,909.70	12,225,121.03	2,852,404.61
职工福利费		1,315,969.01	1,240,769.01	75,200.00
社会保险费		448,600.25	448,600.25	
其中：医疗保险费		401,012.38	401,012.38	
工伤保险费		47,587.87	47,587.87	
住房公积金		11,600.00	11,600.00	
工会经费和职工教育经费	7,244.53	88,245.61	87,877.96	7,612.18
小 计	1,262,860.47	15,686,324.57	14,013,968.25	2,935,216.79

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		718,666.08	718,666.08	
失业保险费		18,011.24	18,011.24	
小 计		736,677.32	736,677.32	

21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	108,019.67	1,468,628.68
企业所得税	211,694.75	1,914,588.06
代扣代缴个人所得税	35,895.65	41,514.02
城市维护建设税	22,695.58	117,937.29
教育费附加	13,617.35	70,762.37

项 目	期末数	期初数
地方教育附加	9,078.23	47,174.91
房产税	6,720.00	56,661.28
其他	17,833.93	24,348.69
合 计	425,555.16	3,741,615.30

22. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	124,000.00	54,000.00
应付及预提费用	813,853.20	587,268.13
应付暂收款	8,832.84	9,671.73
合 计	946,686.04	650,939.86

23. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
已背书未终止确认银行承兑汇票	876,509.17	1,848,662.02
待转销项税额	19,543.40	52,530.01
合 计	896,052.57	1,901,192.03

24. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	401,130.99	450,000.00	93,392.88	757,738.11	收到与资产相关的政府补助
合 计	401,130.99	450,000.00	93,392.88	757,738.11	

25. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
非流通股份							
境内法人持股	5,088,000.00				-5,088,000.00	-5,088,000.00	
境内自然人持股	24,912,000.00				-24,912,000.00	-24,912,000.00	

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
有限售条件的 流通股份							
境内法人 持股					3,392,000.00	3,392,000.00	3,392,000.00
境内自然 人持股					18,471,500.00	18,471,500.00	18,471,500.00
无限售条件的 流通股份							
境内法人 持股					1,696,000.00	1,696,000.00	1,696,000.00
境内自然 人持股					6,440,500.00	6,440,500.00	6,440,500.00
合 计	30,000,000.00						30,000,000.00

(2) 其他说明

公司股票于 2023 年 11 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，股东股份由非流动股份转变为流通股份，股东人员和持股比例均未发生变化。

26. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价		731,520.92		731,520.92
合 计		731,520.92		731,520.92

(2) 其他说明

本期股本溢价增加系确认立即行权的股份支付费用 731,520.92 元。

27. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	10,029,333.49	1,202,841.82		11,232,175.31
合 计	10,029,333.49	1,202,841.82		11,232,175.31

(2) 其他说明

本期增加系根据 2023 年度母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

28. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	64,214,703.53	54,893,403.61

项 目	本期数	上年同期数
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,330,902.04	17,339,901.47
减：提取法定盈余公积	1,202,841.82	2,018,601.55
应付普通股股利		6,000,000.00
期末未分配利润	71,342,763.75	64,214,703.53

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	74,355,431.50	38,907,415.37	75,333,263.00	36,224,989.04
其他业务收入	364,481.15	436,116.61	360,913.23	320,865.39
合 计	74,719,912.65	39,343,531.98	75,694,176.23	36,545,854.43
其中：与客户之间的合同产生的收入	74,355,431.50	38,907,415.37	75,333,263.00	36,224,989.04

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
抛光粉	47,340,756.18	26,865,330.38	48,945,538.89	24,434,606.83
抛光液	6,657,791.96	2,933,071.58	7,668,292.95	3,260,518.65
研磨液	13,099,201.84	3,951,316.60	13,756,139.17	5,170,002.25
其他	7,257,681.52	5,157,696.81	4,963,291.99	3,359,861.31
小 计	74,355,431.50	38,907,415.37	75,333,263.00	36,224,989.04

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	54,792,737.52	26,710,955.51	65,483,700.02	30,895,271.75
境外地区	19,562,693.98	12,196,459.86	9,849,562.98	5,329,717.29
小 计	74,355,431.50	38,907,415.37	75,333,263.00	36,224,989.04

3) 与客户之间的合同产生的收入按销售渠道分解

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
直销	59,109,476.13	28,798,871.04	68,690,083.26	32,350,674.37
经销	15,245,955.37	10,108,544.33	6,643,179.74	3,874,314.67
小 计	74,355,431.50	38,907,415.37	75,333,263.00	36,224,989.04

4) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	74,355,431.50	75,333,263.00
小 计	74,355,431.50	75,333,263.00

(3) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项 目	本期数	上年同期数
营业收入	404,077.02	543,211.08
小 计	404,077.02	543,211.08

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	229,444.60	281,124.74
教育费附加	137,666.76	173,317.89
房产税	331,627.03	304,851.91
土地使用税	124,212.04	106,865.38
地方教育附加	91,777.85	107,806.84
印花税	34,370.98	28,112.24
水利建设基金	41,073.70	47,870.02
环境保护税	2,526.89	20,828.39
车船税	1,571.88	851.88
合 计	994,271.73	1,071,629.29

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,476,977.46	3,612,377.77
业务招待费	983,607.13	555,309.63

项 目	本期数	上年同期数
差旅费	987,412.60	484,723.50
广告费	216,590.53	158,418.37
办公费	120,246.94	54,999.19
展览费	77,719.05	70,301.89
其他	185,898.82	200,290.62
合 计	7,048,452.53	5,136,420.97

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,258,513.42	4,163,175.13
折旧费	1,134,927.01	1,231,655.07
中介服务费	2,479,636.96	909,314.78
办公费及水电费	578,926.11	441,573.51
招待费	369,844.75	274,888.48
差旅费	590,248.08	310,270.05
修理费	481,298.30	731,427.14
股份支付	731,520.92	
其他	690,242.14	510,002.07
合 计	12,315,157.69	8,572,306.23

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,228,909.17	2,045,257.71
材料费	2,054,662.08	2,783,870.03
折旧费	585,044.92	498,410.42
其他	300,456.23	254,022.82
合 计	5,169,072.40	5,581,560.98

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
减：利息收入	20,407.81	298,429.05
汇兑损益	-43,025.75	-285,986.36
手续费	16,272.02	20,487.50
合 计	-47,161.54	-563,927.91

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	93,392.88	52,142.88	
与收益相关的政府补助[注]	942,665.30	1,346,175.51	942,665.30
代扣个人所得税手续费返还	5,375.12	159.15	
合 计	1,041,433.30	1,398,477.54	942,665.30

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注八（三）之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-44,174.78	-303,893.96
交易性金融资产在持有期间的投资收益	231,701.66	176,611.35
处置交易性金融资产取得的投资收益	-63,868.74	-2,478.57
合 计	123,658.14	-129,761.18

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产公允价值变动	437,322.61	-269,275.13
合 计	437,322.61	-269,275.13

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-719,880.60	214,241.67
合 计	-719,880.60	214,241.67

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-411,950.45	-112,185.04
长期股权投资减值损失	-311,259.43	-249,335.49
合 计	-723,209.88	-361,520.53

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无需支付的款项	23,752.40	100,336.85	23,752.40
合 计	23,752.40	100,336.85	23,752.40

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	3,295.13	844.64	3,295.13
滞纳金	81,429.06	50,025.52	81,429.06
其他	12,200.81		12,200.81
合 计	96,925.00	50,870.16	96,925.00

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	1,516,265.83	2,933,899.74
递延所得税费用	135,570.96	23,786.87
合 计	1,651,836.79	2,957,686.61

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	9,982,738.83	20,251,961.30
按母公司适用税率计算的所得税费用	1,497,410.82	3,037,794.20
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		

项 目	本期数	上年同期数
非应税收入的影响		-5,250.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	107,913.58	85,548.66
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	802,409.00	624,179.81
研发费用加计扣除企业所得税优惠	-755,896.61	-784,586.05
所得税费用	1,651,836.79	2,957,686.61

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回短期理财	16,980,731.19	12,353,343.60
收回股票投资	1,347,339.68	
小 计	18,328,070.87	12,353,343.60

(2) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买短期理财	37,622,394.58	20,320,172.17
长期股权投资	160,800.00	496,001.93
小 计	37,783,194.58	20,816,174.10

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	1,248,775.12	1,346,175.51
利息收入	9,907.81	65,510.59
票据保证金		7,228,444.32
往来款及其他	554,624.74	12,649,820.12
合 计	1,813,307.67	21,289,950.54

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
期间费用	7,647,655.14	4,964,400.54
银行手续费	16,272.02	20,487.50
票据保证金		1,963,655.02
往来款及其他	93,629.87	12,098,828.56
合 计	7,757,557.03	19,047,371.62

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
资金拆出款及利息	3,010,500.00	6,851,619.53
合 计	3,010,500.00	6,851,619.53

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
资金拆出款	3,000,000.00	
合 计	3,000,000.00	

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买少数股权		700,000.00
合 计		700,000.00

3. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,330,902.04	17,294,274.69
加：资产减值准备	1,443,090.48	147,278.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,674,634.26	3,726,365.14
使用权资产折旧		
无形资产摊销	96,978.00	96,978.00
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,295.13	844.64

补充资料	本期数	上年同期数
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-437,322.61	269,275.13
财务费用（收益以“－”号填列）	-53,525.75	-518,904.82
投资损失（收益以“－”号填列）	-123,658.14	129,761.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	17,703.10	-34,148.09
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	117,867.86	57,934.96
存货的减少（增加以“－”号填列）	3,170,341.92	-2,896,015.07
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,744,357.24	2,700,058.31
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	366,329.40	-5,725,355.23
其他	731,520.92	
经营活动产生的现金流量净额	15,593,799.37	15,248,347.70
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,195,829.73	9,754,749.56
减：现金的期初余额	9,754,749.56	2,974,529.06
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-4,558,919.83	6,780,220.50
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	5,195,829.73	9,754,749.56
其中：库存现金		68,603.11
可随时用于支付的银行存款	5,195,829.73	9,681,854.23
可随时用于支付的其他货币资金		4,292.22
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项 目	期末数	期初数
3) 期末现金及现金等价物余额	5,195,829.73	9,754,749.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	8,630,471.58	3,048,683.31
其中：支付货款	7,246,185.38	3,048,683.31
支付固定资产等长期资产购置款	1,384,286.20	

(四) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			1,906,552.07
其中：美元	269,184.36	7.0827	1,906,552.07
应收账款			4,218,180.11
其中：美元	595,561.03	7.0827	4,218,180.11

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

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

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	19,861.48	
合 计	19,861.48	

2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
与租赁相关的总现金流出	19,861.48	

(2) 公司作为出租人

1) 经营租赁

① 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	436,116.61	320,865.39

② 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	2,142,640.95	
投资性房地产	5,126,706.95	4,120,292.46
小 计	7,269,347.90	4,120,292.46

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)12 之说明。

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,228,909.17	2,045,257.71
材料费	2,054,662.08	2,783,870.03
折旧费	585,044.92	498,410.42
其他	300,456.23	254,022.82
合 计	5,169,072.40	5,581,560.98
其中：费用化研发支出	5,169,072.40	5,581,560.98

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

- 1. 公司将纳米技术公司等 1 家子公司纳入合并财务报表范围。
- 2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地 及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
纳米技术公司	4,000.00 万元	长沙市	制造业	100.00		设立

(二) 在联营企业中的权益

1. 不重要的联营企业

联营企业名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对联营企业投资的会计 处理方法
				直接	间接	
湖南膜帘科技 有限责任公司	长沙市	长沙市	制造业	37.06		权益法核算
惠州破立科技 有限公司	惠州市	惠州市	制造业	28.00		权益法核算

2. 不重要的联营企业的汇总财务信息

项 目	2023.12.31/ 2023 年度	2022.12.31/ 2022 年度
联营企业		
投资账面价值合计		194,634.21
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-44,174.78	-303,893.96

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	450,000.00
其中：计入递延收益	450,000.00
与收益相关的政府补助	942,665.30
其中：计入其他收益	942,665.30
合 计	1,392,665.30

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	401,130.99	450,000.00	93,392.88	
小 计	401,130.99	450,000.00	93,392.88	

(续上表)

项 目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减资 产金额	其他变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				757,738.11	与资产相关
小 计				757,738.11	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	1,036,058.18	1,398,318.39
合 计	1,036,058.18	1,398,318.39

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本

公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

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

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 34.20%源于余额前五名客户，本公司存在一定的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	5,046,062.85	5,046,062.85	5,046,062.85		
其他应付款	946,686.04	946,686.04	946,686.04		
其他流动负债(已背书未终止确认银行承兑汇票)	876,509.17	876,509.17	876,509.17		
小 计	6,869,258.06	6,869,258.06	6,869,258.06		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	2,787,205.53	2,787,205.53	2,787,205.53		
其他应付款	650,939.86	650,939.86	650,939.86		
其他流动负债(已背书未终止确认银行承兑汇票)	1,848,662.02	1,848,662.02	1,848,662.02		
小 计	5,286,807.41	5,286,807.41	5,286,807.41		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

项 目	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
持续的公允价值计量				
1) 交易性金融资产和其他非流动金融资产			32,559,717.19	32,559,717.19
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			32,559,717.19	32,559,717.19
银行理财产品			32,559,717.19	32,559,717.19
2) 应收款项融资			4,112,860.60	4,112,860.60
持续以公允价值计量的资产总额			36,672,577.79	36,672,577.79

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司将购买的不保本浮动收益理财产品作为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，以预期现金流模型计量，根据本金加上截至资产负债表日的预期收益市场价值确定其公允价值。

因银行承兑汇票期限较短，银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，所以公司按照其票面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为谢喜明，直接持有公司 60.54%的股份，通过启明投资公司间接持有公司 8.59%的股份，合计持有公司 69.13%的股份。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七（一）之说明。

3. 本公司的联营企业

本公司的联营企业详见本财务报表附注七(二)之说明。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖南膜帘科技有限责任公司	采购货物	20,150.45	

2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖南膜帘科技有限责任公司	销售货物	186,629.73	200,985.95

3. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
湖南膜帘科技有限责任公司	房屋建筑物	28,000.00	28,000.00

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	3,113,111.96	2,319,228.87

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	湖南膜帘科技有限责任公司	453,066.46	453,066.46	269,300.79	14,100.87
小 计		453,066.46	453,066.46	269,300.79	14,100.87

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

谢喜明将其所持有的永州启明投资管理有限公司（以下简称启明投资）2.18%、2.95%、0.85%的股权分别作价 37.6652 万元、50.9689 万元、14.6860 万元转让给邹蕾、刘军、李玉姣，并于 2023 年 11 月 27 日办理工商变更登记。启明投资为本公司的持股平台，换算为本公司股票为 304,262.40 股,每股交易价格为 3.40 元。公司每股公允价值为 5.80 元/股，公允价值与转让价格之间的差额 731,520.92 元确认为股份支付费用。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	按经审计后 2022 年的每股收益乘可比公司市盈率的平均值
可行权权益工具数量的确定依据	根据股权转让协议约定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	731,520.92

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	731,520.92	
合 计	731,520.92	

十三、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售抛光材料。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果，未按分部核算。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	24,239,335.59	25,660,016.29
1-2 年	204,875.51	112,600.00
2-3 年		21,490.10
3-4 年		23,000.00
合 计	24,444,211.10	25,817,106.39

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	24,444,211.10	100.00	1,232,454.33	5.04	23,211,756.77
合 计	24,444,211.10	100.00	1,232,454.33	5.04	23,211,756.77

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	44,490.10	0.17	44,490.10	100.00	
按组合计提坏账准备	25,772,616.29	99.83	1,294,260.81	5.02	24,478,355.48
合 计	25,817,106.39	100.00	1,338,750.91	5.19	24,478,355.48

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	24,444,211.10	1,232,454.33	5.04
小 计	24,444,211.10	1,232,454.33	5.04

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	24,239,335.59	1,211,966.78	5.00
1-2 年	204,875.51	20,487.55	10.00

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
小 计	24,444,211.10	1,232,454.33	5.04

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	44,490.10	105,219.20		149,709.30		
按组合计提坏账准备	1,294,260.81	-61,806.48				1,232,454.33
合 计	1,338,750.91	43,412.72		149,709.30		1,232,454.33

(4) 本期实际核销的应收账款情况

应收账款核销情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	149,709.30

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备
客户 A	2,944,500.00	12.05	147,225.00
客户 C	1,855,580.00	7.59	92,779.00
客户 F	1,820,537.21	7.45	91,026.86
客户 E	1,747,249.63	7.15	87,362.48
客户 G	1,638,337.23	6.70	81,916.86
小 计	10,006,204.07	40.94	500,310.20

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年末账面余额
押金保证金	13,099.38	7,700.00
员工及其他往来	82,187.87	100,724.69
应收出口退税款	39,765.78	
合 计	135,053.03	108,424.69

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	上年末账面余额
1 年以内	125,353.03	97,724.69
1-2 年	3,200.00	3,700.00
2-3 年	500.00	
3-4 年		2,000.00
4-5 年	2,000.00	5,000.00
5 年以上	4,000.00	
合 计	135,053.03	108,424.69

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	135,053.03	100.00	12,337.65	9.14	122,715.38
合 计	135,053.03	100.00	12,337.65	9.14	122,715.38

（续上表）

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	108,424.69	100.00	10,256.23	9.46	98,168.46
合 计	108,424.69	100.00	10,256.23	9.46	98,168.46

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合			
其中：1 年以内	125,353.03	6,267.65	5.00
1-2 年	3,200.00	320.00	10.00
2-3 年	500.00	150.00	30.00
3-4 年			
4-5 年	2,000.00	1,600.00	80.00

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
5 年以上	4,000.00	4,000.00	100.00
小 计	135,053.03	12,337.65	9.14

(4) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失（未发生 信用减值）	整个存续期预 期信用损失（已 发生信用减值）	
期初数	4,886.23	370.00	5,000.00	10,256.23
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-160.00	160.00		
--转入第三阶段		-50.00	50.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,541.42	-160.00	700.00	2,081.42
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	6,267.65	320.00	5,750.00	12,337.65
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00	10.00	88.46	9.14

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例（%）	期末坏账准备
免抵退税应退税额	员工及其他往来	39,365.78	1 年以内	26.11	1,968.29
中国电信股份有限 公司长沙分公司		9,761.65	1 年以内	6.47	488.08
胡丹		9,600.00	2 年以内	6.37	640.00
彭鑫		6,754.00	1 年以内	4.48	337.70
张百达		5,876.67	1 年以内	3.90	293.83
小 计		71,358.10		47.33	3,727.90

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
纳米技术公司	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00
合 计	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
纳米技术公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
小 计	40,000,000.00						40,000,000.00	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	68,456,163.52	34,766,757.47	71,419,816.58	33,589,866.12
其他业务收入	323,148.15	382,435.78	332,913.23	297,303.60
合 计	68,779,311.67	35,149,193.25	71,752,729.81	33,887,169.72
其中：与客户之间的合同产生的收入	68,456,163.52	34,766,757.47	71,419,816.58	33,589,866.12

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
抛光粉	47,340,756.18	26,865,330.38	48,945,538.89	24,434,606.83
抛光液	6,657,791.96	2,933,071.58	7,668,292.95	3,260,518.65
研磨液	13,099,201.84	3,951,316.60	13,756,139.17	5,170,002.25
其他	1,358,413.54	1,017,038.91	1,049,845.57	724,738.39
小 计	68,456,163.52	34,766,757.47	71,419,816.58	33,589,866.12

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	50,115,874.30	23,155,859.02	62,064,467.23	28,482,975.54

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境外地区	18,340,289.22	11,610,898.45	9,355,349.35	5,106,890.58
小 计	68,456,163.52	34,766,757.47	71,419,816.58	33,589,866.12

3) 与客户之间的合同产生的收入按销售渠道分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
直销	53,210,208.15	24,658,213.14	64,776,636.84	29,715,551.45
经销	15,245,955.37	10,108,544.33	6,643,179.74	3,874,314.67
小 计	68,456,163.52	34,766,757.47	71,419,816.58	33,589,866.12

4) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	68,456,163.52	71,419,816.58
小 计	68,456,163.52	71,419,816.58

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,883,620.73	1,707,595.85
材料费	1,123,599.17	1,649,895.19
折旧费	413,231.00	320,467.27
其他	297,712.73	226,349.04
合 计	3,718,163.63	3,904,307.35

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	231,701.66	176,357.18
处置交易性金融资产取得的投资收益	-63,868.74	-2,224.40
合 计	167,832.92	174,132.78

十七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,295.13	
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	942,665.30	
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	605,155.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,500.00	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69,877.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-731,520.92	
小 计	753,627.31	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	89,042.89	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	664,584.42	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.66	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.05	0.26	0.26

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	8,330,902.04
非经常性损益		B	664,584.42
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	7,666,317.62
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	104,244,037.02
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	股份支付导致资本公积增加	I	731,520.92
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6.00
报告月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K + I \times J/K$	108,775,248.50
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	7.66%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	7.05%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	8,330,902.04
非经常性损益	B	664,584.42
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	7,666,317.62
期初股份总数	D	30,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	

项 目	序号	本期数
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F\times G/K-H\times I/K-J$	30,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.28
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.26

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益一致

湖南皓志科技股份有限公司
二〇二四年四月八日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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	-3,295.13
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	942,665.30
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	605,155.53
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69,877.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-731,520.92
非经常性损益合计	753,627.31
减：所得税影响数	89,042.89
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	664,584.42

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用