

目 录

一、审计报告·····	第 1—3 页
二、财务报表·····	第 4—11 页
（一）合并及母公司资产负债表·····	第 4—5 页
（二）合并及母公司利润表·····	第 6 页
（三）合并及母公司现金流量表·····	第 7 页
（四）合并及母公司所有者权益变动表·····	第 8—11 页
三、财务报表附注·····	第 12—102 页
四、附件·····	第 103—106 页
（一）本所营业执照复印件·····	第 103 页
（二）本所执业证书复印件·····	第 104 页
（三）本所签字注册会计师执业证书复印件·····	第 105—106 页

审计报告

天健审〔2023〕2-385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 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 3 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度、2022 年度、2023 年 1—3 月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 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 3 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 年度、2022 年度、2023 年 1—3 月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、管理层和治理层对财务报表的责任

皓志科技公司管理层（以下简称管理层）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。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对皓志科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是

否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致皓志科技公司不能持续经营。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二三年七月二十六日

资产负债表（资产）

编制单位：湖南信志科技股份有限公司

会企01表
单位：人民币元

资 产	注释号	2023年3月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：							
货币资金	1	7,225,797.24	4,573,645.32	9,754,749.56	6,488,761.28	8,239,318.36	7,773,755.96
交易性金融资产	2	16,810,040.31	16,810,040.31	12,828,070.87	12,828,070.87	5,132,996.00	5,132,996.00
衍生金融资产							
应收票据	3	3,133,977.96	3,133,977.96	2,551,786.34	2,551,786.34	2,871,167.58	2,871,167.58
应收账款	4	20,753,335.94	18,247,724.12	26,661,099.43	24,478,355.48	25,088,502.11	26,691,275.05
应收款项融资	5	6,132,599.87	6,132,599.87	4,369,600.00	4,369,600.00	661,366.20	661,366.20
预付款项	6	919,367.70	913,700.96	735,961.83	729,458.14	1,110,024.99	1,077,441.46
其他应收款	7	321,858.52	242,149.98	119,534.10	98,168.46	6,576,197.78	9,084,483.74
存货	8	18,839,474.67	17,370,195.98	18,114,667.22	16,664,408.57	15,330,837.19	14,046,869.11
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	228,509.56	228,509.56	100,089.14	100,089.14	2,023,363.08	971,798.97
流动资产合计		74,364,961.77	67,652,544.06	75,235,558.49	68,308,698.28	67,033,773.29	68,311,154.07
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	10	295,259.43	40,000,000.00	194,634.21	40,000,000.00	251,861.73	29,300,000.00
其他权益工具投资							
其他非流动金融资产							
投资性房地产	11	4,040,076.11	3,652,440.08	4,120,292.46	3,726,765.98	4,441,157.85	4,024,069.58
固定资产	12	30,515,562.21	15,184,972.78	31,169,653.15	15,563,161.17	31,147,371.93	14,437,269.67
在建工程	13	648,000.00	648,000.00	648,000.00	648,000.00	2,427,240.27	2,427,240.27
生产性生物资产							
油气资产							
使用权资产							
无形资产	14	3,782,949.75	3,782,949.75	3,807,194.25	3,807,194.25	3,904,172.25	3,904,172.25
开发支出							
商誉							
长期待摊费用							
递延所得税资产	15	103,839.53	103,839.53	217,725.66	217,725.66	241,512.53	241,512.53
其他非流动资产							
非流动资产合计		39,385,687.03	63,372,202.14	40,157,499.73	63,962,847.06	42,413,316.56	54,334,264.30
资产总计		113,750,648.80	131,024,746.20	115,393,058.22	132,271,545.34	109,447,089.85	122,645,418.37

法定代表人

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

明谢
印喜
1036804636

第 4 页 共 106 页

姣李
印玉

姣李
印玉



资产负债表（负债和所有者权益）

编制单位：湖南韶志科技股份有限公司

会企01表
单位：人民币元

负债和所有者权益	注释 号	2023年3月31日		2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
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	16					5,264,789.30	5,264,789.30
应付账款	17	2,341,911.23	1,046,220.72	2,787,205.53	1,689,726.42	3,374,179.12	2,600,735.37
预收款项							
合同负债	18	135,824.36	84,595.07	404,077.02	333,092.31	564,611.08	139,889.66
应付职工薪酬	19	975,775.51	871,378.97	1,262,860.47	1,139,719.06	1,245,325.15	1,103,762.69
应交税费	20	2,017,796.14	1,664,572.10	3,741,615.30	3,482,521.10	1,994,623.17	1,993,284.45
其他应付款	21	402,260.98	472,802.33	650,939.86	721,934.69	782,933.37	619,005.95
持有待售负债							
一年内到期的非流动负债							
其他流动负债	22	811,415.15	804,755.34	1,901,192.03	1,891,964.02	2,117,592.46	2,062,378.68
流动负债合计		6,684,983.37	4,944,324.53	10,747,890.21	9,258,957.60	15,344,053.65	13,783,846.10
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	23	830,595.27	559,166.67	401,130.99	125,416.68	453,273.87	160,416.72
递延所得税负债							
其他非流动负债							
非流动负债合计		830,595.27	559,166.67	401,130.99	125,416.68	453,273.87	160,416.72
负债合计		7,515,578.64	5,503,491.20	11,149,021.20	9,384,374.28	15,797,327.52	13,944,262.82
所有者权益（或股东权益）：							
实收资本（或股本）	24	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	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							
减：库存股							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积	25	10,029,333.49	10,188,717.10	10,029,333.49	10,188,717.10	8,423,891.23	8,170,115.55
一般风险准备							
未分配利润	26	66,205,736.67	85,332,537.90	64,214,703.53	82,698,453.96	54,893,403.61	70,531,040.00
归属于母公司所有者权益合计		106,235,070.16	125,521,255.00	104,244,037.02	122,887,171.06	93,317,294.84	108,701,155.55
少数股东权益						332,467.49	
所有者权益合计		106,235,070.16	125,521,255.00	104,244,037.02	122,887,171.06	93,649,762.33	108,701,155.55
负债和所有者权益总计		113,750,648.80	131,024,746.20	115,393,058.22	132,271,545.34	109,447,089.85	122,645,418.37

法定代表人：

明谢
印喜
1031036804636

主管会计工作的负责人：

第 5 页 共 108 页

姣李
印玉

会计机构负责人：

姣李
印玉



利 润 表

会企02表
单位：人民币元

项 目	注释 号	2023年1-3月		2022年度		2021年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	12,779,108.77	11,909,503.99	75,694,176.23	71,762,729.81	71,625,003.04	68,766,035.83
减：营业成本	1	6,238,860.29	5,645,165.89	36,545,854.43	33,887,169.72	34,726,286.42	32,511,788.82
税金及附加	2	226,084.05	174,932.77	1,071,629.29	920,992.45	1,062,793.04	892,508.26
销售费用	3	1,421,166.14	1,258,102.54	5,136,420.97	4,317,678.40	4,025,534.52	3,355,207.61
管理费用	4	1,788,451.10	1,544,907.13	8,572,306.23	7,359,865.98	6,782,054.81	5,845,071.09
研发费用	5	1,279,370.83	883,982.17	5,581,560.98	3,904,307.35	4,309,802.07	3,051,157.65
财务费用	6	93,530.90	95,322.56	-563,927.91	-467,654.39	-134,087.61	-121,312.44
其中：利息费用	6					11,623.81	5,611.49
利息收入	6	13,589.25	11,842.37	298,429.05	182,017.48	219,182.02	193,382.85
加：其他收益	7	279,310.84	267,804.53	1,398,477.54	1,205,000.04	512,285.36	361,966.68
投资收益（损失以“-”号填列）	8	5,192.49	49,367.27	-129,761.18	174,132.78	-488,086.93	-383,727.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-44,174.78		-303,893.96		-104,359.31	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益							
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	103,851.44	103,851.44	-269,275.13	-269,275.13	472,096.15	472,096.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	253,332.74	289,539.89	214,241.67	158,352.73	-604,699.54	-403,283.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11			-361,520.53			
资产处置收益（损失以“-”号填列）							
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,373,332.97	3,017,654.06	20,202,494.61	23,098,580.72	20,744,214.83	23,278,666.60
加：营业外收入	12	1,270.29		100,336.85	95,991.56	63,935.14	958.48
减：营业外支出	13			50,870.16	50,870.16	4,656.43	4,653.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,374,603.26	3,017,654.06	20,251,961.30	23,143,702.12	20,803,493.54	23,274,971.26
减：所得税费用	14	383,570.12	383,570.12	2,957,686.61	2,957,686.61	3,172,118.45	3,172,118.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,991,033.14	2,634,083.94	17,294,274.69	20,186,015.51	17,631,375.09	20,102,852.81
（一）按经营持续性分类：							
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,991,033.14	2,634,083.94	17,294,274.69	20,186,015.51	17,631,375.09	20,102,852.81
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,991,033.14		17,339,901.47		17,689,042.90	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				-45,626.78		-57,667.81	
五、其他综合收益的税后净额							
归属于母公司所有者的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（现金流量套期损益的有效部分）							
6.外币财务报表折算差额							
7.其他							
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额							
六、综合收益总额		1,991,033.14	2,634,083.94	17,294,274.69	20,186,015.51	17,631,375.09	20,102,852.81
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,991,033.14		17,339,901.47		17,689,042.90	
归属于少数股东的综合收益总额				-45,626.78		-57,667.81	
七、每股收益：							
（一）基本每股收益		0.07		0.58		0.59	
（二）稀释每股收益		0.07		0.58		0.59	

法定代表人：

明谢
印喜
1036804636

主管会计工作的负责人：

姣李
印玉

第 6 页 共 106 页

会计机构负责人：

姣李
印玉



现金流量表

湖南欧派科技股份有限公司		单位：人民币元		会企03表			
项 目	注 释 号	2023年1-3月		2022年度		2021年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
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		13,577,470.04	12,967,216.17	63,167,746.21	63,188,201.31	57,674,150.62	54,729,848.88
收到的税费返还		25,610.81	16,997.99	1,212,164.22	23,109.35	860,788.22	
收到其他与经营活动有关的现金	1	720,253.09	703,655.61	21,289,950.54	26,933,748.78	7,037,420.56	6,264,838.26
经营活动现金流入小计		14,323,333.94	13,687,869.77	85,669,860.97	90,145,059.44	65,572,359.40	60,994,687.14
购买商品、接受劳务支付的现金		4,344,726.20	3,833,282.18	30,429,458.82	27,300,841.34	21,838,487.81	19,517,759.26
支付给职工以及为职工支付的现金		3,777,707.01	3,388,424.42	14,185,750.61	12,462,351.34	11,469,790.97	10,115,457.65
支付的各项税费		2,986,080.50	2,961,557.60	6,758,932.22	6,631,510.65	6,928,386.00	6,758,101.22
支付其他与经营活动有关的现金	2	1,299,090.26	1,119,179.51	19,047,371.62	18,372,497.66	10,634,540.75	13,839,630.21
经营活动现金流出小计		12,407,603.97	11,302,443.71	70,421,513.27	64,767,200.99	50,871,205.53	50,230,948.34
经营活动产生的现金流量净额		1,915,729.97	2,385,426.06	15,248,347.70	25,377,858.45	14,701,153.87	10,763,738.80
二、投资活动产生的现金流量：							
收回投资收到的现金		6,047,339.68	6,047,339.68	12,353,343.60	12,353,343.60	13,894,417.95	13,894,417.95
取得投资收益收到的现金		23,909.59	23,909.59	176,611.35	176,611.35	84,771.44	84,771.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额							
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额							
收到其他与投资活动有关的现金	3	3,010,500.00	3,010,500.00	6,851,619.53	3,411,753.64	3,000,000.00	3,000,000.00
投资活动现金流入小计		9,081,749.27	9,081,749.27	19,381,574.48	15,941,708.59	16,979,189.39	16,979,189.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		377,440.76	377,440.76	1,615,993.94	1,615,993.94	4,460,595.21	4,460,595.21
投资支付的现金		10,044,800.00	9,900,000.00	20,816,174.10	31,020,172.17	12,911,258.86	12,831,258.86
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	4	3,000,000.00	3,000,000.00			6,400,000.00	3,100,000.00
投资活动现金流出小计		13,422,240.76	13,277,440.76	22,432,168.04	32,636,166.11	23,771,854.07	20,391,854.07
投资活动产生的现金流量净额		-4,340,491.49	-4,195,691.49	-3,050,593.56	-16,694,457.52	-6,792,664.68	-3,412,664.68
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							
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	5,003,520.00	3,996,480.00	3,996,480.00
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	5			700,000.00		2,743,812.51	2,535,611.49
筹资活动现金流出小计				5,703,520.00	5,003,520.00	6,740,292.51	6,532,091.49
筹资活动产生的现金流量净额				-5,703,520.00	-5,003,520.00	-6,740,292.51	-6,532,091.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-104,190.80	-104,850.53	285,986.36	299,913.69	-52,663.83	-48,510.87
五、现金及现金等价物净增加额		-2,528,952.32	-1,915,115.96	6,780,220.50	3,979,794.62	1,115,532.85	770,471.76
加：期初现金及现金等价物余额		9,754,749.56	6,488,761.28	2,974,529.06	2,508,966.66	1,858,996.21	1,738,494.90
六、期末现金及现金等价物余额		7,225,797.24	4,573,645.32	9,754,749.56	6,488,761.28	2,974,529.06	2,508,966.66

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

第 7 页 共 106 页



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表



编制单位：明泰科技股份有限公司

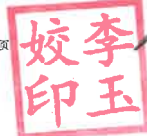
会合04表
单位：人民币元

项目	2023年1-3月										2022年度																	
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益																	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	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	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								10,029,333.49		64,214,703.53		104,244,037.02	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）											1,991,033.14		1,991,033.14										1,605,442.26		9,321,259.92	-332,467.49	10,594,274.69	
（一）综合收益总额											1,991,033.14		1,991,033.14												17,339,901.47	-45,526.78	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. 所有者投入的普通股																												
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																									-5,000,000.00		-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、本期期末余额	30,000,000.00								10,029,333.49		66,205,736.67		106,235,070.16	30,000,000.00										10,029,333.49		64,214,703.53		104,244,037.02

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

会合04表
单位：人民币元

项 目	2021年度											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	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		
一、上年期末余额	30,000,000.00								6,413,605.95		42,214,645.99	390,135.30	79,018,387.24
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								6,413,605.95		42,214,645.99	390,135.30	79,018,387.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,010,285.28		12,678,757.62	-57,667.81	14,631,375.09
（一）综合收益总额											17,689,042.90	-57,667.81	17,631,375.09
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
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									2,010,285.28		-5,010,285.28		-3,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,010,285.28		-2,010,285.28		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,000,000.00		-3,000,000.00
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、本期期末余额	30,000,000.00								8,423,891.23		54,893,403.61	332,467.49	93,649,762.33

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

第 9 页 共 106 页



会计机构负责人：





母 公 司 所 有 者 权 益 变 动 表

会企04表
单位：人民币元

项 目	2023年1-3月									2022年度								
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减： 库存股	其他综 合收益
		优先股	永续债	其他									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	30,000,000.00						8,170,115.55
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								10,188,717.10	82,698,453.96	122,887,171.06	30,000,000.00						8,170,115.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										2,634,083.94	2,634,083.94							2,018,601.55
（一）综合收益总额										2,634,083.94	2,634,083.94							20,186,015.51
（二）所有者投入和减少资本																		
1.所有者投入的普通股																		
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
1.提取盈余公积																		2,018,601.55
2.对所有者（或股东）的分配																		-6,000,000.00
3.其他																		-6,000,000.00
（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、本期期末余额	30,000,000.00								10,188,717.10	85,332,537.90	125,521,255.00	30,000,000.00						10,188,717.10

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

第 10 页 共 106 页



会计机构负责人：



母 公 司 所 有 者 权 益 变 动 表

湖南韶光科技股份有限公司

会企04表
单位：人民币元

项 目	实收资本 (或股本)	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	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								6,159,830.27	55,438,472.47	91,598,302.74
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								6,159,830.27	55,438,472.47	91,598,302.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,010,285.28	15,092,567.53	17,102,852.81
（一）综合收益总额										20,102,852.81	20,102,852.81
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
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									2,010,285.28	-5,010,285.28	-3,000,000.00
1．提取盈余公积									2,010,285.28	-2,010,285.28	
2．对所有者（或股东）的分配										-3,000,000.00	-3,000,000.00
3．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、本期期末余额	1000,000.00								8,170,115.55	70,531,040.00	108,701,155.55

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



湖南皓志科技股份有限公司

财务报表附注

2021 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日

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）。

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二〇二三年七月二十六日第三届第七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六之说明。

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。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 3 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）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。

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）现金及现金等价物的确定标准

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

（八）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，

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

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金

融资产终止确认的规定。

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

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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内的关联方款项	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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	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
应收账款——账龄组合	账龄	

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

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） 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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

（十一） 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

（十三）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。

（十四）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

（十五）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。

（十六）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。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	法律规定的有效年限

3. 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。

（十七）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。

（十八）长期待摊费用

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

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十) 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。

(二十一) 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。

（二十二）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。

（二十三）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。

（二十四）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。

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%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
公司	15%	15%	15%
纳米技术公司	15%	15%	25%

(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。按《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号），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，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。按《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号），纳米技术公司 2022 年-2023 年内享受 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 2021 年第 13 号）文件规定，制造业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 2021 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 2021 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。

4. 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

(1) 明细情况

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
库存现金	30,879.11	68,603.11	159,237.12
银行存款	7,188,517.60	9,681,854.23	2,497,695.94
其他货币资金	6,400.53	4,292.22	5,582,385.30
合 计	7,225,797.24	9,754,749.56	8,239,318.36

(2) 抵押、冻结等对使用有限制款项的说明

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
票据保证金			5,264,789.30
合 计			5,264,789.30

2. 交易性金融资产

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
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	16,810,040.31	12,828,070.87	5,132,996.00
其中: 银行短期理财产品	16,810,040.31	11,506,188.87	3,850,000.00
权益工具投资		1,321,882.00	1,282,996.00
合 计	16,810,040.31	12,828,070.87	5,132,996.00

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2023. 3. 31				
	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	3,298,924.17	100.00	164,946.21	5.00	3,133,977.96
其中：银行承兑汇票	2,298,924.17	69.69	114,946.21	5.00	2,183,977.96
商业承兑汇票	1,000,000.00	30.31	50,000.00	5.00	950,000.00
合 计	3,298,924.17	100.00	164,946.21	5.00	3,133,977.96

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				
	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

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	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	3,022,281.66	100.00	151,114.08	5.00	2,871,167.58
其中：银行承兑汇票	2,964,801.66	98.10	148,240.08	5.00	2,816,561.58
商业承兑汇票	57,480.00	1.90	2,874.00	5.00	54,606.00
合 计	3,022,281.66	100.00	151,114.08	5.00	2,871,167.58

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	2,298,924.17	114,946.21	5.00	1,686,090.88	84,304.54	5.00
商业承兑汇票组合	1,000,000.00	50,000.00	5.00	1,000,000.00	50,000.00	5.00
小 计	3,298,924.17	164,946.21	5.00	2,686,090.88	134,304.54	5.00

(续上表)

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	2,964,801.66	148,240.08	5.00
商业承兑汇票组合	57,480.00	2,874.00	5.00
小 计	3,022,281.66	151,114.08	5.00

(2) 坏账准备变动情况

1) 2023 年 1-3 月

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	134,304.54	30,641.67						164,946.21
合 计	134,304.54	30,641.67						164,946.21

2) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	151,114.08	-16,809.54						134,304.54
合 计	151,114.08	-16,809.54						134,304.54

3) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	104,074.30	47,039.78						151,114.08
合 计	104,074.30	47,039.78						151,114.08

(3) 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	2023. 3. 31		2022. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		793,991.99		1,848,662.02
商业承兑汇票				
小 计		793,991.99		1,848,662.02

(续上表)

项 目	2021. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		1,993,142.98

项 目	2021. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票		57,480.00
小 计		2,050,622.98

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2023. 3. 31				
	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	0.20	44,490.10	100.00	
按组合计提坏账准备	21,953,610.87	99.80	1,200,274.93	5.47	20,753,335.94
合 计	21,998,100.97	100.00	1,244,765.03	5.66	20,753,335.94

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				
	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

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	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	26,432,975.70	99.83	1,344,473.59	5.09	25,088,502.11
合 计	26,477,465.80	100.00	1,388,963.69	5.25	25,088,502.11

2) 单项计提坏账准备的应收账款

① 2023 年 3 月 31 日

款项性质	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
货款	44,490.10	44,490.10	100.00	预计无法收回
小 计	44,490.10	44,490.10	100.00	

② 2022 年 12 月 31 日

款项性质	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
货款	44,490.10	44,490.10	100.00	预计无法收回
小 计	44,490.10	44,490.10	100.00	

③ 2021 年 12 月 31 日

款项性质	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
货款	44,490.10	44,490.10	100.00	预计无法收回
小 计	44,490.10	44,490.10	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	21,045,181.68	1,052,259.08	5.00	27,521,524.70	1,376,076.23	5.00
1-2 年	622,564.52	62,256.45	10.00	360,497.07	36,049.71	10.00
2-3 年	285,864.67	85,759.40	30.00	273,148.00	81,944.40	30.00
3-4 年			50.00			50.00
小 计	21,953,610.87	1,200,274.93	5.47	28,155,169.77	1,494,070.34	5.31

（续上表）

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	26,091,830.25	1,304,591.51	5.00
1-2 年	326,461.28	32,646.13	10.00
2-3 年	530.67	159.20	30.00
3-4 年	14,153.50	7,076.75	50.00
小 计	26,432,975.70	1,344,473.59	5.09

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额		
	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31

账 龄	账面余额		
	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1 年以内	21, 045, 181. 68	27, 521, 524. 70	26, 091, 830. 25
1-2 年	622, 564. 52	360, 497. 07	347, 951. 38
2-3 年	301, 354. 77	294, 638. 10	23, 530. 67
3-4 年	6, 000. 00	23, 000. 00	14, 153. 50
4-5 年	23, 000. 00		
合 计	21, 998, 100. 97	28, 199, 659. 87	26, 477, 465. 80

(3) 坏账准备变动情况

1) 2023 年 1-3 月

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	44, 490. 10							44, 490. 10
按组合计提坏账准备	1, 494, 070. 34	-293, 795. 41						1, 200, 274. 93
合 计	1, 538, 560. 44	-293, 795. 41						1, 244, 765. 03

2) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	44, 490. 10							44, 490. 10
按组合计提坏账准备	1, 344, 473. 59	149, 596. 75						1, 494, 070. 34
合 计	1, 388, 963. 69	149, 596. 75						1, 538, 560. 44

3) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	23, 000. 00	21, 490. 10						44, 490. 10
按组合计提坏账准备	884, 933. 23	461, 640. 36				2, 100. 00		1, 344, 473. 59
合 计	907, 933. 23	483, 130. 46				2, 100. 00		1, 388, 963. 69

(4) 报告期实际核销的应收账款金额

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
实际核销的应收账款金额			2, 100. 00

(5) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2023 年 3 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
浙江水晶光电科技股份有限公司	3,999,000.00	18.18	199,950.00
东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司	1,625,887.00	7.39	81,294.35
宁夏晶环新材料科技有限公司	1,082,300.00	4.92	54,115.00
科太精密工业（深圳）有限公司	1,059,465.40	4.82	52,973.27
江西晶创科技有限公司	665,500.00	3.03	33,275.00
小 计	8,432,152.40	38.34	421,607.62

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
浙江水晶光电科技股份有限公司	5,244,000.00	18.60	262,200.00
东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司	2,373,565.00	8.42	118,678.25
赣州市宝明显示科技有限公司	1,062,500.00	3.77	53,125.00
信阳舜宇光学有限公司	809,152.07	2.87	40,457.60
江西沃格光电股份有限公司	792,040.00	2.81	39,602.00
小 计	10,281,257.07	36.47	514,062.85

3) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司	6,207,343.12	23.44	310,367.16
科太精密工业（深圳）有限公司	1,714,508.32	6.48	85,725.42
Vietnam Haozhi Technology Co., Ltd.	1,620,973.91	6.12	81,048.70
浙江水晶光电科技股份有限公司	1,380,000.00	5.21	69,000.00
浙江晶瑞电子材料有限公司	1,280,000.00	4.83	64,000.00
小 计	12,202,825.35	46.08	610,141.28

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	2023. 3. 31		2022. 12. 31	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	6, 132, 599. 87		4, 369, 600. 00	
合 计	6, 132, 599. 87		4, 369, 600. 00	

(续上表)

项 目	2021. 12. 31	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	661, 366. 20	
合 计	661, 366. 20	

(2) 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	终止确认金额		
	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
银行承兑汇票	3, 309, 738. 31	3, 048, 683. 31	3, 029, 553. 52
小 计	3, 309, 738. 31	3, 048, 683. 31	3, 029, 553. 52

由于信用等级较高的商业银行（包括 6 家大型商业银行：中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行；9 家全国性上市股份制商业银行：招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行等）承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的由信用等级较高的商业银行承兑的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。

6. 预付款项

(1) 明细情况

账 龄	2023. 3. 31				2022. 12. 31			
	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	919, 217. 70	99. 98		919, 217. 70	735, 811. 83	99. 98		735, 811. 83
1-2 年	150. 00	0. 02		150. 00	150. 00	0. 02		150. 00
合 计	919, 367. 70	100. 00		919, 367. 70	735, 961. 83	100. 00		735, 961. 83

(续上表)

账 龄	2021. 12. 31
-----	--------------

	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,100,024.99	99.10		1,100,024.99
1-2 年	10,000.00	0.90		10,000.00
合 计	1,110,024.99	100.00		1,110,024.99

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2023 年 3 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
国网湖南省电力有限公司祁阳市供电分公司	318,420.30	34.63
中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司	312,984.69	34.04
无锡源祥化工科技发展有限公司	76,190.28	8.29
长兴恒盛耐火材料有限公司	42,700.00	4.64
深圳市思伯展览策划有限公司	31,680.00	3.45
小 计	781,975.27	85.05

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
国网湖南省电力有限公司祁阳市供电分公司	238,414.30	32.39
中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司	181,119.70	24.61
郎溪博纳贸易有限公司	59,097.89	8.03
广州市穗博贸易有限公司	54,000.00	7.34
邯郸市昊轩洗涤剂制造有限公司	49,000.00	6.66
小 计	581,631.89	79.03

3) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司	509,636.58	45.91
国网湖南省电力有限公司祁阳市供电分公司	307,530.87	27.70
呼和浩特市四合木耐火材料有限公司	94,500.00	8.51
国家知识产权局专利局	69,900.00	6.30
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	30,090.22	2.71

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
小 计	1,011,657.67	91.13

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2023. 3. 31				
	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	349,586.76	100.00	27,728.24	7.93	321,858.52
合 计	349,586.76	100.00	27,728.24	7.93	321,858.52

（续上表）

种 类	2022. 12. 31				
	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

（续上表）

种 类	2021. 12. 31				
	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	6,941,133.90	100.00	364,936.12	5.26	6,576,197.78
合 计	6,941,133.90	100.00	364,936.12	5.26	6,576,197.78

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	349,586.76	27,728.24	7.93	137,441.34	17,907.24	13.03
其中：1 年以内	331,408.73	16,570.44	5.00	118,173.08	5,908.65	5.00
1-2 年	5,578.03	557.80	10.00	5,578.03	557.80	10.00

组合名称	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年			30.00	21.61	6.48	30.00
3-4 年	2,400.00	1,200.00	50.00	2,468.62	1,234.31	50.00
4-5 年	4,000.00	3,200.00	80.00	5,000.00	4,000.00	80.00
5 年以上	6,200.00	6,200.00	100.00	6,200.00	6,200.00	100.00
小 计	349,586.76	27,728.24	7.93	137,441.34	17,907.24	13.03

(续上表)

组合名称	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	6,941,133.90	364,936.12	5.26
其中：1 年以内	6,756,219.75	337,810.98	5.00
1-2 年	166,745.53	16,674.55	10.00
2-3 年	2,468.62	740.59	30.00
3-4 年	9,500.00	4,750.00	50.00
4-5 年	6,200.00	4,960.00	80.00
5 年以上			100.00
小 计	6,941,133.90	364,936.12	5.26

(2) 坏账准备变动情况

1) 2023 年 1-3 月

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	-278.90	278.90		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,940.69	-278.90	-840.79	9,821.00

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)	
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	16,570.44	557.80	10,600.00	27,728.24

2) 2022 年度

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	337,810.98	16,674.55	10,450.59	364,936.12
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-278.90	278.90		
—转入第三阶段		-2.16	2.16	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-331,623.43	-16,393.49	988.04	-347,028.88
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	5,908.65	557.80	11,440.79	17,907.24

3) 2021 年度

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	282,281.57	1,746.86	6,378.40	290,406.83
期初数在本期	——	——	——	

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)	
--转入第二阶段	-8,337.28	8,337.28		
--转入第三阶段		-246.86	246.86	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	63,866.69	6,837.27	3,825.33	74,529.29
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	337,810.98	16,674.55	10,450.59	364,936.12

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2023.3.31	2022.12.31	2021.12.31
员工及其他往来	333,786.76	121,641.34	307,832.83
保证金、押金	15,800.00	15,800.00	14,600.00
个人借款			6,618,701.07
合 计	349,586.76	137,441.34	6,941,133.90

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2023 年 3 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
胡四平	员工及其他往来	74,050.53	1 年以内	21.18	3,702.53
唐军山	员工及其他往来	50,000.00	1 年以内	14.30	2,500.00
代缴员工社保	员工及其他往来	49,907.65	1 年以内	14.28	2,495.38
邹蕾	员工及其他往来	40,000.00	1 年以内	11.44	2,000.00
谢金龙	员工及其他往来	23,100.50	1 年以内	6.61	1,155.03
小 计		237,058.68		67.81	11,852.94

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例（%）	坏账准备
代缴员工社保	员工及其他往来	44,587.63	1年以内	32.44	2,229.38
谢金龙	员工及其他往来	40,186.00	1年以内	29.24	2,009.30
彭鑫	员工及其他往来	10,000.00	1年以内	7.28	500.00
宋新宁	保证金、押金	6,200.00	5年以上	4.51	6,200.00
广东爱用科技有 限公司	员工及其他往来	5,176.00	1年以内	3.77	258.80
小 计		106,149.63		77.24	11,197.48

3) 2021年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例（%）	坏账准备
胡新祁	个人借款	3,167,079.46	1年以内	45.63	158,353.97
谢喜明	个人借款	3,151,621.61	1年以内	45.40	157,581.08
陈依琦	个人借款	300,000.00	1年以内	4.32	15,000.00
唐军山	员工及其他往来	50,000.00	1年以内	0.72	2,500.00
代缴员工社保	员工及其他往来	38,175.11	1年以内	0.55	1,908.76
小 计		6,706,876.18		96.62	335,343.81

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	2023.3.31			2022.12.31		
	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	5,110,123.64		5,110,123.64	5,753,385.30		5,753,385.30
库存商品	8,949,576.73	321,835.96	8,627,740.77	6,931,973.89	321,835.96	6,610,137.93
发出商品	212,117.72		212,117.72	316,256.76		316,256.76
其他周转 材料	514,781.94		514,781.94	523,242.69		523,242.69
半成品	4,374,710.60		4,374,710.60	4,911,644.54		4,911,644.54
合 计	19,161,310.63	321,835.96	18,839,474.67	18,436,503.18	321,835.96	18,114,667.22

(续上表)

项 目	2021.12.31
-----	------------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,282,009.25		7,282,009.25
库存商品	3,230,718.36	209,650.92	3,021,067.44
发出商品	732,468.00		732,468.00
其他周转材料	355,371.07		355,371.07
半成品	3,939,921.43		3,939,921.43
合 计	15,540,488.11	209,650.92	15,330,837.19

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2023 年 1-3 月

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

② 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	209,650.92	112,185.04				321,835.96
合 计	209,650.92	112,185.04				321,835.96

③ 2021 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	209,650.92					209,650.92
合 计	209,650.92					209,650.92

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

9. 其他流动资产

项 目	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	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	228,509.56		228,509.56	100,089.14		100,089.14
预缴个人所得税						
合 计	228,509.56		228,509.56	100,089.14		100,089.14

(续上表)

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
待认证或待抵扣增值税	1,051,564.11		1,051,564.11
预缴个人所得税	971,798.97		971,798.97
合 计	2,023,363.08		2,023,363.08

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	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	544,594.92	249,335.49	295,259.43	443,969.70	249,335.49	194,634.21
合 计	544,594.92	249,335.49	295,259.43	443,969.70	249,335.49	194,634.21

(续上表)

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	251,861.73		251,861.73
合 计	251,861.73		251,861.73

(2) 明细情况

1) 2023 年 1-3 月

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
湖南膜帘科技有限责任公司	194,634.21	144,800.00		-44,174.78	

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
惠州破立科技有限公司					
合 计	194,634.21	144,800.00		-44,174.78	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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		
湖南膜帘科技有限责任公司					295,259.43	
惠州破立科技有限公司						249,335.49
合 计					295,259.43	249,335.49

2) 2022 年度

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
湖南膜帘科技有限责任公司		496,001.93		-301,367.72	
惠州破立科技有限公司	251,861.73			-2,526.24	
合 计	251,861.73	496,001.93		-303,893.96	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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		
湖南膜帘科技有限责任公司					194,634.21	
惠州破立科技有限公司			249,335.49			249,335.49
合 计			249,335.49		194,634.21	249,335.49

3) 2021 年度

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
湖南膜帘科技有限责任公司		80,000.00		-80,000.00	
惠州破立科技有限公司	276,221.04			-24,359.31	
合 计	276,221.04	80,000.00		-104,359.31	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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		
湖南膜帘科技有限责任公司						
惠州破立科技有限公司					251,861.73	
合 计					251,861.73	

11. 投资性房地产

(1) 2023 年 1-3 月

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		
本期减少金额		
期末数	6,615,780.24	6,615,780.24
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	80,216.35	80,216.35
1) 计提	80,216.35	80,216.35
本期减少金额		
期末数	2,575,704.13	2,575,704.13
账面价值		
期末账面价值	4,040,076.11	4,040,076.11
期初账面价值	4,120,292.46	4,120,292.46

(2) 2022 年度

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		

项 目	房屋及建筑物	合 计
本期减少金额		
期末数	6,615,780.24	6,615,780.24
累计折旧和累计摊销		
期初数	2,174,622.39	2,174,622.39
本期增加金额	320,865.39	320,865.39
1) 计提	320,865.39	320,865.39
本期减少金额		
期末数	2,495,487.78	2,495,487.78
账面价值		
期末账面价值	4,120,292.46	4,120,292.46
期初账面价值	4,441,157.85	4,441,157.85

(3) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	6,129,970.08	6,129,970.08
本期增加金额	485,810.16	485,810.16
1) 固定资产转入	485,810.16	485,810.16
本期减少金额		
期末数	6,615,780.24	6,615,780.24
累计折旧和累计摊销		
期初数	1,808,596.90	1,808,596.90
本期增加金额	366,025.49	366,025.49
1) 计提	307,121.01	307,121.01
2) 固定资产转入	58,904.48	58,904.48
本期减少金额		
期末数	2,174,622.39	2,174,622.39
账面价值		
期末账面价值	4,441,157.85	4,441,157.85
期初账面价值	4,321,373.18	4,321,373.18

12. 固定资产

(1) 明细情况

1) 2023 年 1-3 月

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					203,486.24	203,486.24
① 购置					203,486.24	203,486.24
本期减少金额						
期末数	27,694,438.90	20,454,474.73	245,506.96	607,708.06	968,019.65	49,970,148.30
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	356,838.65	454,345.76	909.54	18,023.60	27,459.63	857,577.18
① 计提	356,838.65	454,345.76	909.54	18,023.60	27,459.63	857,577.18
本期减少金额						
期末数	7,890,286.99	10,243,453.21	233,135.72	465,433.50	622,276.67	19,454,586.09
账面价值						
期末账面价值	19,804,151.91	10,211,021.52	12,371.24	142,274.56	345,742.98	30,515,562.21
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) 2022 年度

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	17,061,623.25	245,506.96	607,708.06	756,914.04	46,366,191.21
本期增加金额		3,414,159.24			14,466.37	3,428,625.61
① 购置		776,991.15			14,466.37	791,457.52
② 在建工程转入		2,637,168.09				2,637,168.09
本期减少金额		21,307.76			6,847.00	28,154.76
① 处置或报废		21,307.76			6,847.00	28,154.76

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
期末数	27,694,438.90	20,454,474.73	245,506.96	607,708.06	764,533.41	49,766,662.06
累计折旧						
期初数	6,106,093.79	8,040,052.36	228,588.02	375,315.47	468,769.64	15,218,819.28
本期增加金额	1,427,354.55	1,769,723.62	3,638.16	72,094.43	132,688.99	3,405,499.75
① 计提	1,427,354.55	1,769,723.62	3,638.16	72,094.43	132,688.99	3,405,499.75
本期减少金额		20,668.53			6,641.59	27,310.12
① 处置或报废		20,668.53			6,641.59	27,310.12
期末数	7,533,448.34	9,789,107.45	232,226.18	447,409.90	594,817.04	18,597,008.91
账面价值						
期末账面价值	20,160,990.56	10,665,367.28	13,280.78	160,298.16	169,716.37	31,169,653.15
期初账面价值	21,588,345.11	9,021,570.89	16,918.94	232,392.59	288,144.40	31,147,371.93

3) 2021 年度

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	26,954,940.28	16,596,172.56	252,792.21	381,376.22	745,228.56	44,930,509.83
本期增加金额	1,225,308.78	569,187.07	11,252.21	226,331.84	14,865.48	2,046,945.38
① 购置		569,187.07	11,252.21	226,331.84	14,865.48	821,636.60
② 在建工程转入	1,225,308.78					1,225,308.78
本期减少金额	485,810.16	103,736.38	18,537.46		3,180.00	611,264.00
① 处置或报废		103,736.38	18,537.46		3,180.00	125,453.84
② 转入投资性 房地产	485,810.16					485,810.16
期末数	27,694,438.90	17,061,623.25	245,506.96	607,708.06	756,914.04	46,366,191.21
累计折旧						
期初数	4,748,660.78	6,601,526.18	240,710.53	327,376.72	329,616.68	12,247,890.89
本期增加金额	1,416,337.49	1,538,260.27	5,858.82	47,938.75	142,237.56	3,150,632.89
① 计提	1,416,337.49	1,538,260.27	5,858.82	47,938.75	142,237.56	3,150,632.89
本期减少金额	58,904.48	99,734.09	17,981.33		3,084.60	179,704.50

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
① 处置或报废		99,734.09	17,981.33		3,084.60	120,800.02
② 转入投资性 房地产	58,904.48					58,904.48
期末数	6,106,093.79	8,040,052.36	228,588.02	375,315.47	468,769.64	15,218,819.28
账面价值						
期末账面价值	21,588,345.11	9,021,570.89	16,918.94	232,392.59	288,144.40	31,147,371.93
期初账面价值	22,206,279.50	9,994,646.38	12,081.68	53,999.50	415,611.88	32,682,618.94

(2) 暂时闲置固定资产

1) 2023 年 3 月 31 日

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
房屋及建筑物	3,012,953.00	1,206,252.77		1,806,700.23	
小 计	3,012,953.00	1,206,252.77		1,806,700.23	

2) 2022 年 12 月 31 日

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
房屋及建筑物	3,012,953.00	1,169,767.55		1,843,185.45	
小 计	3,012,953.00	1,169,767.55		1,843,185.45	

3) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
房屋及建筑物	3,012,953.00	1,023,826.67		1,989,126.33	
小 计	3,012,953.00	1,023,826.67		1,989,126.33	

(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	1,116,358.41	正在办理中
小 计	1,116,358.41	

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	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	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	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	648,000.00		648,000.00
流化床气流粉碎机						
高温辊道窑						
轨道窑（s4）						
合 计	648,000.00		648,000.00	648,000.00		648,000.00

（续上表）

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
单面抛光机			
流化床气流粉碎机	242,050.00		242,050.00
高温辊道窑	1,100,190.27		1,100,190.27
轨道窑（s4）	1,085,000.00		1,085,000.00
合 计	2,427,240.27		2,427,240.27

（2）重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2023 年 1-3 月

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				648,000.00
小 计		648,000.00				648,000.00

（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	95.00				自有资金
小 计						

2) 2022 年度

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
流化床气流粉碎机	242,050.00	242,050.00		224,778.76	17,271.24	
高温辊道窑	1,100,190.27	1,100,190.27		1,017,699.12	82,491.15	

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
轨道窑(s4)	1,394,690.21	1,085,000.00	309,690.21	1,394,690.21		
单面抛光机	648,000.00		648,000.00			648,000.00
小 计		2,427,240.27	957,690.21	2,637,168.09	99,762.39	648,000.00

(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
流化床气流粉碎机	100.00	100.00				自有资金
高温辊道窑	100.00	100.00				自有资金
轨道窑(s4)	100.00	100.00				自有资金
单面抛光机	100.00	95.00				自有资金
小 计						

3) 2021 年度

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
流化床气流粉碎机	242,050.00		242,050.00			242,050.00
高温辊道窑	1,100,190.27	352,660.00	747,530.27			1,100,190.27
轨道窑(s4)	1,394,690.21	31,558.81	1,053,441.19			1,085,000.00
仓库	1,225,308.78		1,225,308.78	1,225,308.78		
小 计		384,218.81	3,268,330.24	1,225,308.78		2,427,240.27

(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
流化床气流粉碎机	100.00	95.00				自有资金
高温辊道窑	100.00	95.00				自有资金
轨道窑(s4)	77.80	80.00				自有资金
仓库	100.00	100.00				自有资金
小 计						

14. 无形资产

(1) 2023 年 1-3 月

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	24,244.50	24,244.50
1) 计提	24,244.50	24,244.50
本期减少金额		
期末数	832,394.50	832,394.50
账面价值		
期末账面价值	3,782,949.75	3,782,949.75
期初账面价值	3,807,194.25	3,807,194.25

(2) 2022 年度

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	711,172.00	711,172.00
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	808,150.00	808,150.00

项 目	土地使用权	合 计
账面价值		
期末账面价值	3,807,194.25	3,807,194.25
期初账面价值	3,904,172.25	3,904,172.25
(3) 2021 年度		
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	614,194.00	614,194.00
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	711,172.00	711,172.00
账面价值		
期末账面价值	3,904,172.25	3,904,172.25
期初账面价值	4,001,150.25	4,001,150.25

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	2023. 3. 31		2022. 12. 31	
	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	1,176,727.05	176,509.06	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	1,176,727.05	176,509.06	1,837,737.43	275,660.62

(续上表)

项 目	2021. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	1,468,833.69	220,325.05
交易性金融资产公允价值变动	141,249.85	21,187.48
合 计	1,610,083.54	241,512.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023. 3. 31		2022. 12. 31	
	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	376,790.57	56,518.59	386,233.04	57,934.96
交易性金融资产公允价值变动	107,672.92	16,150.94		
合 计	484,463.49	72,669.53	386,233.04	57,934.96

(续上表)

项 目	2021. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加计扣除		
交易性金融资产公允价值变动		
合 计		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	2023. 3. 31		2022. 12. 31	
	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	72,669.53	103,839.53	57,934.96	217,725.66
递延所得税负债	72,669.53		57,934.96	

(续上表)

项 目	2021. 12. 31	
	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		241,512.53
递延所得税负债		

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
可抵扣暂时性差异	831, 883. 88	788, 888. 22	645, 831. 12
可抵扣亏损	18, 977, 950. 93	18, 024, 229. 29	14, 756, 140. 91
合 计	19, 809, 834. 81	18, 813, 117. 51	15, 401, 972. 03

(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	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31	备注
2022 年			750, 053. 22	
2023 年	5, 140, 678. 50	5, 140, 678. 50	5, 140, 678. 50	
2024 年	2, 378, 829. 64	2, 378, 829. 64	2, 378, 829. 64	
2025 年	3, 706, 324. 64	3, 706, 324. 64	3, 706, 324. 64	
2026 年	2, 780, 254. 91	2, 780, 254. 91	2, 780, 254. 91	
2027 年	4, 018, 141. 60	4, 018, 141. 60		
2028 年	953, 721. 64			
合 计	18, 977, 950. 93	18, 024, 229. 29	14, 756, 140. 91	

16. 应付票据

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
银行承兑汇票			5, 264, 789. 30
合 计			5, 264, 789. 30

17. 应付账款

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
货款	2, 248, 959. 23	2, 546, 752. 22	3, 360, 834. 12
长期资产采购款	92, 952. 00	240, 453. 31	13, 345. 00
合 计	2, 341, 911. 23	2, 787, 205. 53	3, 374, 179. 12

18. 合同负债

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
材料货款	135, 824. 36	404, 077. 02	564, 611. 08

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
合 计	135,824.36	404,077.02	564,611.08

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2023 年 1-3 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,262,860.47	3,290,056.23	3,577,141.19	975,775.51
离职后福利—设定提存计划		176,616.68	176,616.68	
合 计	1,262,860.47	3,466,672.91	3,753,757.87	975,775.51

2) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,245,325.15	13,603,928.09	13,586,392.77	1,262,860.47
离职后福利—设定提存计划		639,533.14	639,533.14	
合 计	1,245,325.15	14,243,461.23	14,225,925.91	1,262,860.47

3) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,010,337.44	11,012,550.03	10,777,562.32	1,245,325.15
离职后福利—设定提存计划		510,928.17	510,928.17	
辞退福利		128,000.00	128,000.00	
合 计	1,010,337.44	11,651,478.20	11,416,490.49	1,245,325.15

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2023 年 1-3 月

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	2,849,609.01	3,136,474.26	968,750.69
职工福利费		305,990.12	305,990.12	
社会保险费		109,204.97	109,204.97	
其中：医疗保险费		96,661.78	96,661.78	
工伤保险费		12,543.19	12,543.19	

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
住房公积金		2,120.00	2,120.00	
工会经费和职工教育经费	7,244.53	23,132.13	23,351.84	7,024.82
小 计	1,262,860.47	3,290,056.23	3,577,141.19	975,775.51

2) 2022 年度

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	1,245,325.15	12,030,236.92	12,019,946.13	1,255,615.94
职工福利费		1,074,784.74	1,074,784.74	
社会保险费		395,271.48	395,271.48	
其中：医疗保险费		353,220.23	353,220.23	
工伤保险费		42,051.25	42,051.25	
住房公积金		8,680.00	8,680.00	
工会经费和职工教育经费		94,954.95	87,710.42	7,244.53
小 计	1,245,325.15	13,603,928.09	13,586,392.77	1,262,860.47

3) 2021 年度

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	1,010,337.44	9,854,545.56	9,619,557.85	1,245,325.15
职工福利费		756,671.70	756,671.70	
社会保险费		304,116.88	304,116.88	
其中：医疗保险费		284,562.36	284,562.36	
工伤保险费		19,554.52	19,554.52	
住房公积金		10,200.00	10,200.00	
工会经费和职工教育经费		87,015.89	87,015.89	
小 计	1,010,337.44	11,012,550.03	10,777,562.32	1,245,325.15

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2023 年 1-3 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		172,592.40	172,592.40	

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
失业保险费		4,024.28	4,024.28	
小 计		176,616.68	176,616.68	

2) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		624,914.61	624,914.61	
失业保险费		14,618.53	14,618.53	
小 计		639,533.14	639,533.14	

3) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		499,099.06	499,099.06	
失业保险费		11,829.11	11,829.11	
小 计		510,928.17	510,928.17	

20. 应交税费

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
增值税	1,155,792.71	1,468,628.68	660,473.31
企业所得税	558,075.97	1,914,588.06	1,189,280.47
代扣代缴个人所得税	17,564.88	41,514.02	1,338.72
城市维护建设税	106,652.12	117,937.29	57,075.46
教育费附加	63,991.27	70,762.37	34,245.27
地方教育附加	42,660.83	47,174.91	22,830.18
房产税	63,743.94	56,661.28	28,330.64
其他	9,314.42	24,348.69	1,049.12
合 计	2,017,796.14	3,741,615.30	1,994,623.17

21. 其他应付款

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
押金保证金	54,000.00	54,000.00	4,000.00

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
应付及预提费用	342,166.90	587,268.13	684,152.23
应付暂收款	6,094.08	9,671.73	94,781.14
合 计	402,260.98	650,939.86	782,933.37

22. 其他流动负债

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
已背书未终止确认 银行承兑汇票	793,991.99	1,848,662.02	1,993,142.98
已背书未终止确认 商业承兑汇票			57,480.00
待转销项税额	17,423.16	52,530.01	66,969.48
合 计	811,415.15	1,901,192.03	2,117,592.46

23. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2023 年 1-3 月

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	20,535.72	830,595.27	收到与资产相关的政府补助
合 计	401,130.99	450,000.00	20,535.72	830,595.27	

2) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	453,273.87		52,142.88	401,130.99	收到与资产相关的政府补助
合 计	453,273.87		52,142.88	401,130.99	

3) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	195,416.76	300,000.00	42,142.89	453,273.87	收到与资产相关的政府补助
合 计	195,416.76	300,000.00	42,142.89	453,273.87	

(2) 政府补助明细情况

1) 2023 年 1-3 月

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益金额[注]	期末数	与资产相关 /与收益相 关
年产 1000T 高性能稀土抛 光粉技术改造建设项目	125,416.68		8,750.01	116,666.67	与资产相关
祁阳市科工局 22 年第四 批制造强省专项资金		450,000.00	7,500.00	442,500.00	与资产相关
2020 年度小微企业创新 创业专项资金	275,714.31		4,285.71	271,428.60	与资产相关
小 计	401,130.99	450,000.00	20,535.72	830,595.27	

2) 2022 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益金额[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
年产 1000T 高性能稀土抛 光粉技术改造建设项目	160,416.72		35,000.04	125,416.68	与资产相关
2020 年度小微企业创新 创业专项资金	292,857.15		17,142.84	275,714.31	与资产相关
小 计	453,273.87		52,142.88	401,130.99	

3) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益金额[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
年产 1000T 高性能稀土抛 光粉技术改造建设项目	195,416.76		35,000.04	160,416.72	与资产相关
2020 年度小微企业创新 创业专项资金		300,000.00	7,142.85	292,857.15	与资产相关
小 计	195,416.76	300,000.00	42,142.89	453,273.87	

[注]政府补助计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3 之说明

24. 股本

股东名称	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
谢喜明	18,162,000.00	18,162,000.00	18,162,000.00
谢志刚	5,400,000.00	5,400,000.00	5,400,000.00
启明投资公司	5,088,000.00	5,088,000.00	5,088,000.00
谢元元	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
谭邵明	150,000.00	150,000.00	150,000.00
合 计	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00

25. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
法定盈余公积	10,029,333.49	10,029,333.49	8,423,891.23
合 计	10,029,333.49	10,029,333.49	8,423,891.23

(2) 其他说明

1) 2023 年 1-3 月

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			10,029,333.49
合 计	10,029,333.49			10,029,333.49

2) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	8,423,891.23	2,018,601.55	413,159.29	10,029,333.49
合 计	8,423,891.23	2,018,601.55	413,159.29	10,029,333.49

本期增加系根据 2022 年度母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

本期减少系公司以 70 万元收购纳米技术公司 2.33%股权，公司将支付的对价与收购日应享有的份额之间的差额计入盈余公积，导致盈余公积减少 413,159.29 元。

3) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	6,413,605.95	2,010,285.28		8,423,891.23
合 计	6,413,605.95	2,010,285.28		8,423,891.23

本期增加系根据 2021 年度母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

26. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
期初未分配利润	64,214,703.53	54,893,403.61	42,214,645.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,991,033.14	17,339,901.47	17,689,042.90

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
减：提取法定盈余公积		2,018,601.55	2,010,285.28
应付普通股股利		6,000,000.00	3,000,000.00
期末未分配利润	66,205,736.67	64,214,703.53	54,893,403.61

(2) 其他说明

1) 根据 2021 年 4 月 28 日公司 2020 年度股东大会审议通过,公司向全体股东分配现金股利 3,000,000.00 元。

2) 根据 2022 年 11 月 14 日公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过,公司向全体股东分配现金股利 6,000,000.00 元。

(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	2023 年 1-3 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	12,772,108.77	6,158,643.94	75,333,263.00	36,224,989.04
其他业务收入	7,000.00	80,216.35	360,913.23	320,865.39
合 计	12,779,108.77	6,238,860.29	75,694,176.23	36,545,854.43
其中：与客户之间的合同产生的收入	12,772,108.77	6,158,643.94	75,333,263.00	36,224,989.04

(续上表)

项 目	2021 年度	
	收入	成本
主营业务收入	71,253,980.18	34,419,165.41
其他业务收入	371,022.86	307,121.01
合 计	71,625,003.04	34,726,286.42
其中：与客户之间的合同产生的收入	71,253,980.18	34,419,165.41

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2023 年 1-3 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
------	------	------------------

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
浙江水晶光电科技股份有限公司集团[注 1]	2,026,548.66	15.86
浙江晶盛机电股份有限公司集团[注 2]	957,787.61	7.49
亚洲光学国际有限公司集团[注 3]	690,760.00	5.41
Global Engineering Network INC.	647,590.00	5.07
ULCOAT TAIWAN INC.	365,275.96	2.86
小 计	4,687,962.23	36.69

2) 2022 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
浙江水晶光电科技股份有限公司集团[注 1]	8,314,654.88	10.98
东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司	4,027,500.00	5.32
Vietnam Haozhi Technology Co.,Ltd.	3,301,649.20	4.36
亚洲光学国际有限公司集团[注 3]	3,016,620.00	3.99
浙江晶盛机电股份有限公司集团[注 2]	2,328,407.07	3.08
小 计	20,988,831.15	27.73

3) 2021 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司	6,425,574.00	8.97
亚洲光学国际有限公司集团[注 3]	4,674,761.39	6.53
Vietnam Haozhi Technology Co.,Ltd.	4,159,218.18	5.81
Global Engineering Network INC.	3,233,640.73	4.51
浙江晶盛机电股份有限公司集团[注 3]	2,761,946.90	3.86
小 计	21,255,141.20	29.68

[注 1]浙江水晶光电科技股份有限公司集团包括浙江水晶光电科技股份有限公司、江西晶创科技有限公司

[注 2]浙江晶盛机电股份有限公司集团包括浙江晶瑞电子材料有限公司、宁夏晶环新材料科技有限公司

[注 3]亚洲光学国际有限公司集团包括科太精密工业（深圳）有限公司、信泰光学（深圳）有限公司、东莞信泰光学有限公司

(3) 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	2023 年 1-3 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
抛光粉	7,100,505.10	3,731,586.98	48,945,538.89	24,434,606.83
抛光液	1,353,933.02	575,821.14	7,668,292.95	3,260,518.65
研磨液	3,032,194.69	921,243.71	13,756,139.17	5,170,002.25
其他	1,285,475.96	929,992.11	4,963,291.99	3,359,861.31
小 计	12,772,108.77	6,158,643.94	75,333,263.00	36,224,989.04

(续上表)

项 目	2021 年度	
	收入	成本
抛光粉	53,808,950.84	27,573,666.43
抛光液	7,268,060.27	2,441,639.08
研磨液	6,648,111.13	1,788,024.40
其他	3,528,857.94	2,615,835.50
小 计	71,253,980.18	34,419,165.41

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	2023 年 1-3 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	10,460,043.48	4,771,203.20	65,483,700.02	30,895,271.75
境外地区	2,312,065.29	1,387,440.74	9,849,562.98	5,329,717.29
小 计	12,772,108.77	6,158,643.94	75,333,263.00	36,224,989.04

(续上表)

项 目	2021 年度	
	收入	成本
境内地区	59,097,839.08	26,790,155.51
境外地区	12,156,141.10	7,629,009.90
小 计	71,253,980.18	34,419,165.41

3) 与客户之间的合同产生的收入按销售渠道分解

项 目	2023 年 1-3 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本

项 目	2023 年 1-3 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
直销	11,663,149.83	5,381,369.29	68,690,083.26	32,350,674.37
经销	1,108,958.94	777,274.65	6,643,179.74	3,874,314.67
小 计	12,772,108.77	6,158,643.94	75,333,263.00	36,224,989.04

(续上表)

项 目	2021 年度	
	收入	成本
直销	62,154,409.17	27,946,493.24
经销	9,099,571.01	6,472,672.17
小 计	71,253,980.18	34,419,165.41

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	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
在某一时点确认收入	12,772,108.77	75,333,263.00	71,253,980.18
小 计	12,772,108.77	75,333,263.00	71,253,980.18

(4) 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	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
营业收入	369,655.42	543,211.08	70,013.59
小 计	369,655.42	543,211.08	70,013.59

2. 税金及附加

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
城建税	61,672.45	281,124.74	268,137.57
教育费附加	42,954.79	173,317.89	160,882.54
房产税	66,241.09	304,851.91	327,887.66
土地使用税	25,952.08	106,865.38	109,922.44
地方教育附加	18,717.66	107,806.84	107,255.02
印花税	2,890.50	28,112.24	23,585.80
水利建设基金	6,633.45	47,870.02	39,355.95
环境保护税	1,022.03	20,828.39	25,046.06

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
车船税		851.88	720.00
合 计	226,084.05	1,071,629.29	1,062,793.04

3. 销售费用

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	943,441.99	3,612,377.77	2,618,486.61
业务招待费	177,428.76	555,309.63	722,798.84
差旅费	141,493.88	484,723.50	380,157.66
广告费	77,684.26	158,418.37	74,298.42
办公费	15,615.75	54,999.19	48,940.83
展览费		70,301.89	92,406.99
其他	65,501.50	200,290.62	88,445.17
合 计	1,421,166.14	5,136,420.97	4,025,534.52

4. 管理费用

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	1,012,853.18	4,163,175.13	3,756,431.56
折旧费	303,720.63	1,231,655.07	1,215,339.24
中介服务费	170,613.77	909,314.78	242,475.62
办公费及水电费	133,981.34	441,573.51	435,670.04
招待费	82,598.97	274,888.48	161,188.17
差旅费	32,482.74	310,270.05	144,133.10
修理费	9,161.02	731,427.14	250,833.98
培训费		36,585.00	169,290.00
其他	43,039.45	473,417.07	406,693.10
合 计	1,788,451.10	8,572,306.23	6,782,054.81

5. 研发费用

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	525,668.21	2,045,257.71	1,623,801.73
材料费	492,346.76	2,783,870.03	1,888,445.20
折旧费	141,743.42	498,410.42	423,972.55
专利申请费	80,200.00	84,975.00	81,016.54
差旅费	10,076.15	37,139.57	50,261.66
咨询服务费		37,500.00	143,300.00
其他	29,336.29	94,408.25	99,004.39
合 计	1,279,370.83	5,581,560.98	4,309,802.07

6. 财务费用

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
利息支出			11,623.81
减：利息收入	13,589.25	298,429.05	219,182.02
汇兑损益	104,190.80	-285,986.36	52,663.83
手续费	2,929.35	20,487.50	20,806.77
合 计	93,530.90	-563,927.91	-134,087.61

7. 其他收益

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
与资产相关的政府补助[注]	20,535.72	52,142.88	42,142.89
与收益相关的政府补助[注]	253,400.00	1,346,175.51	465,056.27
代扣个人所得税手续费返还	5,375.12	159.15	5,086.20
合 计	279,310.84	1,398,477.54	512,285.36

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
-----	--------------	---------	---------

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-44,174.78	-303,893.96	-104,359.31
交易性金融资产在持有期间的投资收益	23,909.59	176,611.35	84,771.44
处置交易性金融资产取得的投资收益	25,457.68	-2,478.57	-468,499.06
合 计	5,192.49	-129,761.18	-488,086.93

9. 公允价值变动收益

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产公允价值变动	103,851.44	-269,275.13	472,096.15
合 计	103,851.44	-269,275.13	472,096.15

10. 信用减值损失

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
坏账损失	253,332.74	214,241.67	-604,699.54
合 计	253,332.74	214,241.67	-604,699.54

11. 资产减值损失

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失		-112,185.04	
长期股权投资减值损失		-249,335.49	
合 计		-361,520.53	

12. 营业外收入

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
无需支付的款项	1,270.29	100,336.85	63,935.14
合 计	1,270.29	100,336.85	63,935.14

13. 营业外支出

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
-----	--------------	---------	---------

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失		844.64	4,653.82
滞纳金		50,025.52	
其他			2.61
合 计		50,870.16	4,656.43

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	269,683.99	2,933,899.74	3,221,873.06
递延所得税费用	113,886.13	23,786.87	-49,754.61
合 计	383,570.12	2,957,686.61	3,172,118.45

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
利润总额	2,374,603.26	20,251,961.30	20,803,493.54
按母公司适用税率计算的所得税费用	356,190.49	3,037,794.20	3,120,524.03
子公司适用不同税率的影响			-247,147.77
调整以前期间所得税的影响			1,500.00
非应税收入的影响	-1,312.50	-5,250.01	-5,250.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	33,328.20	85,548.66	253,702.16
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	149,390.79	624,179.81	730,701.22
研发费用加计扣除企业所得税优惠	-154,026.86	-784,586.05	-681,911.18
所得税费用	383,570.12	2,957,686.61	3,172,118.45

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
政府补助	703,400.00	1,346,175.51	765,056.27
利息收入	3,089.25	65,510.59	47,630.27
票据保证金		7,228,444.32	5,438,253.09

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
往来款及其他	13,763.84	12,649,820.12	786,480.93
合 计	720,253.09	21,289,950.54	7,037,420.56

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
期间费用	1,079,679.12	4,964,400.54	3,476,471.98
银行手续费	2,929.35	20,487.50	20,806.77
票据保证金		1,963,655.02	6,706,954.66
往来款及其他	216,481.79	12,098,828.56	430,307.34
合 计	1,299,090.26	19,047,371.62	10,634,540.75

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
资金拆出款及利息	3,010,500.00	6,851,619.53	3,000,000.00
合 计	3,010,500.00	6,851,619.53	3,000,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
资金拆出款	3,000,000.00		6,400,000.00
合 计	3,000,000.00		6,400,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
资金拆入款及利息			2,743,812.51
购买少数股权		700,000.00	
合 计		700,000.00	2,743,812.51

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	1,991,033.14	17,294,274.69	17,631,375.09
加: 资产减值准备	-253,332.74	147,278.86	604,699.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	937,793.53	3,726,365.14	3,457,753.90
使用权资产折旧			
无形资产摊销	24,244.50	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)		844.64	4,653.82
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-103,851.44	269,275.13	-472,096.15
财务费用(收益以“-”号填列)	93,690.80	-518,904.82	-107,264.11
投资损失(收益以“-”号填列)	-5,192.49	129,761.18	488,086.93
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	99,151.56	-34,148.09	-49,754.61
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	14,734.57	57,934.96	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-724,807.45	-2,896,015.07	-2,307,944.57
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	3,261,118.11	2,700,058.31	-15,493,208.66
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,418,852.12	-5,725,355.23	10,847,874.69
其他			
经营活动产生的现金流量净额	1,915,729.97	15,248,347.70	14,701,153.87
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	7,225,797.24	9,754,749.56	2,974,529.06

补充资料	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
减：现金的期初余额	9,754,749.56	2,974,529.06	1,858,996.21
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	-2,528,952.32	6,780,220.50	1,115,532.85

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1) 现金	7,225,797.24	9,754,749.56	2,974,529.06
其中：库存现金	30,879.11	68,603.11	159,237.12
可随时用于支付的银行存款	7,188,517.60	9,681,854.23	2,497,695.94
可随时用于支付的其他货币资金	6,400.53	4,292.22	317,596.00
2) 现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
3) 期末现金及现金等价物余额	7,225,797.24	9,754,749.56	2,974,529.06
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	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
背书转让的商业汇票金额	3,309,738.31	3,048,683.31	3,029,553.52
其中：支付货款	3,309,738.31	3,048,683.31	3,029,553.52

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2023 年 3 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
应收票据	793,991.99	票据已背书或贴现未终止确认
合 计	793,991.99	

(2) 2022 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
应收票据	1,848,662.02	票据已背书或贴现未终止确认

项 目	账面价值	受限原因
合 计	1,848,662.02	

(3) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	5,264,789.30	票据保证金
应收票据	2,050,622.98	票据已背书或贴现未终止确认
合 计	7,315,412.28	

2. 外币货币性项目

(1) 2023 年 3 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			1,749,094.62
其中：美元	254,535.94	6.8717	1,749,094.62
应收账款			923,491.27
其中：美元	134,390.51	6.8717	923,491.27

(2) 2022 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			767,280.30
其中：美元	110,168.61	6.9646	767,280.30
应收账款			1,988,117.22
其中：美元	285,460.36	6.9646	1,988,117.22

(3) 2021 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			9,487.04
其中：美元	1,488.00	6.3757	9,487.04
应收账款			2,163,529.91
其中：美元	339,339.98	6.3757	2,163,529.91

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 2023 年 1-3 月

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增 补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
年产 1000T 高性能稀土抛光粉技术改造建设项目	125,416.68		8,750.01	116,666.67	其他收益	《湖南省财政厅、湖南省经济和信息化委员会关于下达 2016 年第三批技术改造节能创新专项资金的通知》（湘财企指〔2016〕52 号）
祁阳市科工局 22 年第四批制造强省专项资金		450,000.00	7,500.00	442,500.00	其他收益	《祁阳市财政局关于下达 2022 年湖南省第四批制造强省专项资金(转型升级类项目)的通知》（祁财企指〔2022〕28 号）
2020 年度小微企业创新创业专项资金	275,714.31		4,285.71	271,428.60	其他收益	《长沙经济技术开发区管委会关于印发〈长沙经济技术开发区关于支持小微企业及创新创业载体的实施办法〉的通知》（长经开管发〔2020〕87 号）
小 计	401,130.99	450,000.00	20,535.72	830,595.27		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
科工局 21 年度推新奖高企奖励	200,000.00	其他收益	无文号
祁阳市科工局 21 年技改税收增量奖补	46,400.00	其他收益	《湖南省财政厅湖南省工业和信息化厅关于下达 2021 年度湖南省工业企业技术改造税收增量奖补资金的通知》（湘财企指〔2022〕84 号）
长沙县失业保险服务中心留工培训补助	7,000.00	其他收益	《湖南省人力资源和社会保障厅湖南省财政厅国家税务总局湖南省税务局关于印发〈稳岗位提技能保就业十六条措施〉的通知》（湘人社规〔2022〕19 号）
小 计	253,400.00		

2) 2022 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新 增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
-----	------------	------------	------	------------	--------------	----

项 目	期初 递延收益	本期新 增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
年产 1000T 高性能稀土抛光粉技术改造建设项目	160,416.72		35,000.04	125,416.68	其他收益	《湖南省财政厅、湖南省经济和信息化委员会关于下达 2016 年第三批技术改造节能创新专项资金的通知》（湘财企指〔2016〕52 号）
2020 年度小微企业创新创业专项资金	292,857.15		17,142.84	275,714.31	其他收益	《长沙经济技术开发区管委会关于印发〈长沙经济技术开发区关于支持小微企业及创新创业载体的实施办法〉的通知》（长经开管发〔2020〕87 号）
小 计	453,273.87		52,142.88	401,130.99		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
祁阳科工局转拨 2021 年度第七批创新型省份建设专项资金	1,000,000.00	其他收益	《关于湖南省高新技术产业科技创新引领计划（2021-2022 年）项目申报的补充通知》（湘科计〔2021〕57 号）
房土两税困难减免补助	169,263.48	其他收益	《国家税务总局湖南省税务局关于房产税和城镇土地使用税困难减免有关事项的公告》（2022 年第 2 号）
祁阳市科工局 21 年度十佳纳税工商户奖励	100,000.00	其他收益	《关于全市 2021 年度三个“十佳”企业（纳税工商企业、创新企业、优秀企业家）的表彰决定》
科工局 2022 科技专题项目资金	60,000.00	其他收益	《祁阳市科技和工业信息化局科学事业费使用管理办法》（祁科工字〔2021〕72 号）
其他	16,912.03	其他收益	
小 计	1,346,175.51		

3) 2021 年度

① 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
年产 1000T 高性能稀土抛光粉技术改造建设项目	195,416.76		35,000.04	160,416.72	其他收益	《湖南省财政厅、湖南省经济和信息化委员会关于下达 2016 年第三批技术改造节能创新专项资金的通知》（湘财企指〔2016〕52 号）

项 目	期初 递延收益	本期新增补 助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
2020 年度小微企业创新创业专项资金		300,000.00	7,142.85	292,857.15	其他收益	《长沙经济技术开发区管委会关于印发〈长沙经济技术开发区关于支持小微企业及创新创业载体的实施办法〉的通知》（长经开管发(2020)87 号）
小 计	195,416.76	300,000.00	42,142.89	453,273.87		

② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
收到科工局转拨 2021 年第二批创新型省份专项资金	300,000.00	其他收益	《湖南省创新型省份建设专项资金管理办法》（湘财教〔2019〕22 号）
2020 年度房产税和城镇土地使用税补贴款	101,558.08	其他收益	《国家税务总局湖南省税务局关于房产税和城镇土地使用税困难减免有关事项的公告》（2022 年第 2 号）
长沙市 2020 年创新创业带动就业项目扶持资金	40,000.00	其他收益	
祁阳县市场监督管理局发明专利资助资金	20,000.00	其他收益	
其他	3,498.19	其他收益	
小 计	465,056.27		

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
计入当期损益的政府补助金额	273,935.72	1,398,318.39	507,199.16

六、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	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	长沙市	长沙市	制造业	100.00		设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
-------	------	---------	---------

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
2022 年度			
纳米技术公司	2022 年 5 月	97.67%	100.00%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	2022 年度
	纳米技术公司
购买成本对价	
现金	700,000.00
购买成本对价合计	700,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	286,840.71
差额	413,159.29
其中：调整盈余公积	413,159.29

(三) 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. 3. 31/ 2023 年 1-3 月	2022. 12. 31/ 2022 年度	2021. 12. 31/ 2021 年度
联营企业			
投资账面价值合计	295,259.43	194,634.21	251,861.73
下列各项按持股比例计算的合计数			
净利润	-44,174.78	-303,893.96	-104,359.31

七、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3月31日，本公司应收账款的38.34%（2022年12月31日：36.47%；2021年12月31日：46.08%）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	2023. 3. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据					
应付账款	2,341,911.23	2,341,911.23	2,341,911.23		
其他应付款	402,260.98	402,260.98	402,260.98		
其他流动负债(已背书未终止确认银行承兑汇票)	793,991.99	793,991.99	793,991.99		
小 计	3,538,164.20	3,538,164.20	3,538,164.20		

(续上表)

项 目	2022. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据					
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		

(续上表)

项 目	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	5,264,789.30	5,264,789.30	5,264,789.30		
应付账款	3,374,179.12	3,374,179.12	3,374,179.12		
其他应付款	782,933.37	782,933.37	782,933.37		
其他流动负债(已背书未终止确认银行承兑汇票)	2,050,622.98	2,050,622.98	2,050,622.98		
小 计	11,472,524.77	11,472,524.77	11,472,524.77		

(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)2之说明。

八、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

1. 2023 年 3 月 31 日

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			16,810,040.31	16,810,040.31
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			16,810,040.31	16,810,040.31
银行理财产品			16,810,040.31	16,810,040.31
2) 应收款项融资			6,132,599.87	6,132,599.87
持续以公允价值计量的资产总额			22,942,640.18	22,942,640.18

2. 2022 年 12 月 31 日

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	1,321,882.00		11,506,188.87	12,828,070.87
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	1,321,882.00		11,506,188.87	12,828,070.87
权益工具投资	1,321,882.00			1,321,882.00
银行理财产品			11,506,188.87	11,506,188.87
2) 应收款项融资			4,369,600.00	4,369,600.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,321,882.00		15,875,788.87	17,197,670.87

3. 2021 年 12 月 31 日

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	1,282,996.00		3,850,000.00	5,132,996.00

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
金融资产				
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,282,996.00		3,850,000.00	5,132,996.00
权益工具投资	1,282,996.00			1,282,996.00
银行理财产品			3,850,000.00	3,850,000.00
2) 应收款项融资			661,366.20	661,366.20
持续以公允价值计量的资产总额	1,282,996.00		4,511,366.20	5,794,362.20

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次公允价值计量项目中的权益工具投资在活跃市场上未经调整的报价。

(三) 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。

九、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 9.61%的股份，合计持有公司 70.15%的股份。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

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六(三)之说明。报告期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的联营企业情况如下：

联营企业名称	与本公司关系
--------	--------

联营企业名称	与本公司关系
湖南膜帘科技有限责任公司	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
永州市峥楚矿业有限公司	实控人岳父控制的公司
谢志刚	持股 5%以上股东
刘俊	实控人之妻
唐军山	董事
胡四平	高管
邹蕾	高管
黄利	监事

(二) 关联交易情况

1. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
湖南膜帘科技有限责任公司	销售货物	184,018.22	200,985.95	

2. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	2023 年 1-3 月确认的租赁收入	2022 年度确认的租赁收入	2021 年度确认的租赁收入
湖南膜帘科技有限责任公司	房屋建筑物	7,000.00	28,000.00	11,666.67

3. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
谢志刚	2,220,000.00	2017.9.21	2021.1.19	借款利率 4.75%
刘俊	310,000.00	2019.10.14	2021.1.18	借款利率 4.20%
唐军山	200,000.00	2020.5.22	2021.10.12	借款利率 3.85%
永州市峥楚矿业有限公司	6,000,000.00	2022.1.7	2022.1.10	期限较短，未计息
	1,000,000.00	2022.7.11	2022.7.12	
	3,000,000.00	2022.8.1	2022.8.1	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
	2,000,000.00	2022.8.3	2022.8.4	
拆出				
谢喜明	3,100,000.00	2021.1.29	2022.12.28	借款利率 3.85%

4. 关键管理人员报酬

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	558,968.36	2,319,228.87	2,346,762.78

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2023.3.31		2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	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	482,351.39	40,125.94	269,300.79	14,100.87	12,716.67	635.83
小 计		482,351.39	40,125.94	269,300.79	14,100.87	12,716.67	635.83
其他应收款							
	谢喜明					3,151,621.61	157,581.08
	胡四平	74,050.53	3,702.53				
	唐军山	50,000.00	2,500.00			50,000.00	2,500.00
	邹蕾	40,000.00	2,000.00				
	黄利	20,000.00	1,000.00				
小 计		184,050.53	9,202.53			3,201,621.61	160,081.08

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2023.3.31	2022.12.31	2021.12.31
其他应付款				
	唐军山			54,950.86
小 计				54,950.86

十、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。

十一、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。

十二、其他重要事项

（一）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。

（二）执行新租赁准则的影响

本公司自2021年1月1日起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表无影响。

（三）租赁

公司作为出租人

经营租赁

1. 租赁收入

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
租赁收入	7,000.00	360,913.23	371,022.86
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入			

2. 经营租赁资产

项 目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
投资性房地产	4,040,076.11	4,120,292.46	4,441,157.85
小 计	4,040,076.11	4,120,292.46	4,441,157.85

十三、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）明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2023. 3. 31				
	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	0.23	44,490.10	100.00	
按组合计提坏账准备	19,215,014.86	99.77	967,290.74	5.03	18,247,724.12
合 计	19,259,504.96	100.00	1,011,780.84	5.25	18,247,724.12

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				
	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

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	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	27,964,504.56	99.84	1,273,229.51	4.55	26,691,275.05
合 计	28,008,994.66	100.00	1,317,719.61	4.70	26,691,275.05

2) 单项计提坏账准备的应收账款

① 2023 年 3 月 31 日

款项性质	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
货款	44,490.10	44,490.10	100.00	预计无法收回
小 计	44,490.10	44,490.10	100.00	

② 2022 年 12 月 31 日

款项性质	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
货款	44,490.10	44,490.10	100.00	预计无法收回
小 计	44,490.10	44,490.10	100.00	

③ 2021 年 12 月 31 日

款项性质	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
货款	44,490.10	44,490.10	100.00	预计无法收回
小 计	44,490.10	44,490.10	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

① 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	19,215,014.86	967,290.74	5.03	25,772,616.29	1,294,260.81	5.02
合并范围内关联往来款组合						
小 计	19,215,014.86	967,290.74	5.03	25,772,616.29	1,294,260.81	5.02

(续上表)

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	25,464,590.29	1,273,229.51	5.00
合并范围内关联往来款组合	2,499,914.27		
小 计	27,964,504.56	1,273,229.51	4.55

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	19,084,214.86	954,210.74	5.00	25,660,016.29	1,283,000.81	5.00
1-2 年	130,800.00	13,080.00	10.00	112,600.00	11,260.00	10.00
小 计	19,215,014.86	967,290.74	5.03	25,772,616.29	1,294,260.81	5.02

(续上表)

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

账 龄	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	25,464,590.29	1,273,229.51	5.00
1-2 年			
小 计	25,464,590.29	1,273,229.51	5.00

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额		
	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1 年以内	19,084,214.86	25,660,016.29	25,464,590.29
1-2 年	130,800.00	112,600.00	21,490.10
2-3 年	15,490.10	21,490.10	23,000.00
3-4 年	6,000.00	23,000.00	2,499,914.27
4-5 年	23,000.00		
合 计	19,259,504.96	25,817,106.39	28,008,994.66

(3) 坏账准备变动情况

1) 2023 年 1-3 月

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	44,490.10							44,490.10
按组合计提坏账准备	1,294,260.81	-326,970.07						967,290.74
合 计	1,338,750.91	-326,970.07						1,011,780.84

2) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	44,490.10							44,490.10
按组合计提坏账准备	1,273,229.51	21,031.30						1,294,260.81
合 计	1,317,719.61	21,031.30						1,338,750.91

3) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其 他	转 回	核销	其 他	

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其 他	转 回	核销	其 他	
单项计提坏账准备	23,000.00	21,490.10						44,490.10
按组合计提坏账准备	844,565.77	430,763.74				2,100.00		1,273,229.51
合 计	867,565.77	452,253.84				2,100.00		1,317,719.61

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
实际核销的应收账款金额			2,100.00

(5) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2023 年 3 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
浙江水晶光电科技股份有限公司	3,999,000.00	20.76	199,950.00
东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司	1,625,887.00	8.44	81,294.35
宁夏晶环新材料科技有限公司	1,082,300.00	5.62	54,115.00
科太精密工业（深圳）有限公司	1,059,465.40	5.50	52,973.27
江西晶创科技有限公司	665,500.00	3.46	33,275.00
小 计	8,432,152.40	43.78	421,607.62

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
浙江水晶光电科技股份有限公司	5,244,000.00	20.31	262,200.00
东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司	2,373,565.00	9.19	118,678.25
赣州市宝明显示科技有限公司	1,062,500.00	4.12	53,125.00
信阳舜宇光学有限公司	809,152.07	3.13	40,457.60
江西沃格光电股份有限公司	792,040.00	3.07	39,602.00
小 计	10,281,257.07	39.82	514,062.85

3) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
------	------	--------------------	------

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
东莞市瑞立达玻璃盖板科技股份有限公司	6,207,343.12	22.16	310,367.16
科太精密工业（深圳）有限公司	1,714,508.32	6.12	85,725.42
Vietnam Haozhi Technology Co., Ltd.	1,620,973.91	5.79	81,048.70
浙江水晶光电科技股份有限公司	1,380,000.00	4.93	69,000.00
浙江晶瑞电子材料有限公司	1,280,000.00	4.57	64,000.00
小 计	12,202,825.35	43.57	610,141.28

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2023. 3. 31				
	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	259,194.72	100.00	17,044.74	6.58	242,149.98
合 计	259,194.72	100.00	17,044.74	6.58	242,149.98

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				
	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

(续上表)

种 类	2021. 12. 31				
	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	9,257,314.46	100.00	172,830.72	1.87	9,084,483.74
合 计	9,257,314.46	100.00	172,830.72	1.87	9,084,483.74

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来款组合						
账龄组合	259,194.72	17,044.74	6.58	108,424.69	10,256.23	9.46
其中：1 年以内	249,494.72	12,474.74	5.00	97,724.69	4,886.23	5.00
1-2 年	3,700.00	370.00	10.00	3,700.00	370.00	10.00
2-3 年			30.00			30.00
3-4 年	2,000.00	1,000.00	50.00	2,000.00	1,000.00	50.00
4-5 年	4,000.00	3,200.00	80.00	5,000.00	4,000.00	80.00
小 计	259,194.72	17,044.74	6.58	108,424.69	10,256.23	9.46

(续上表)

组合名称	2021. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来款组合	5,855,700.00		
账龄组合	3,401,614.46	172,830.72	5.08
其中：1 年以内	3,394,614.46	169,730.72	5.00
1-2 年			10.00
2-3 年	2,000.00	600.00	30.00
3-4 年	5,000.00	2,500.00	50.00
4-5 年			80.00
小 计	9,257,314.46	172,830.72	1.87

(2) 账龄情况

账 龄	账面余额		
	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1 年以内	249,494.72	97,724.69	7,194,614.46
1-2 年	3,700.00	3,700.00	2,055,700.00
2-3 年			2,000.00
3-4 年	2,000.00	2,000.00	5,000.00

账 龄	账面余额		
	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
4-5 年	4,000.00	5,000.00	
合 计	259,194.72	108,424.69	9,257,314.46

(3) 坏账准备变动情况

1) 2023 年 1-3 月

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	-185.00	185.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7,773.51	-185.00	-800.00	6,788.51
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	12,474.74	370.00	4,200.00	17,044.74

2) 2022 年度

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	169,730.72		3,100.00	172,830.72
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-185.00	185.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

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)	
—转回第一阶段				
本期计提	-164,659.49	185.00	1,900.00	-162,574.49
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	4,886.23	370.00	5,000.00	10,256.23

3) 2021 年度

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	267,140.89	200.00	1,500.00	268,840.89
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段				
—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	-97,410.17		1,400.00	-96,010.17
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	169,730.72		3,100.00	172,830.72

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2023.3.31	2022.12.31	2021.12.31
员工及其他往来	251,494.72	100,724.69	5,957,112.02

款项性质	账面余额		
	2023. 3. 31	2022. 12. 31	2021. 12. 31
保证金、押金	7,700.00	7,700.00	6,500.00
个人借款			3,293,702.44
合 计	259,194.72	108,424.69	9,257,314.46

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2023 年 3 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
胡四平	员工及其他往来	74,050.53	1 年以内	28.57	3,702.53
邹蕾	员工及其他往来	40,000.00	1 年以内	15.43	2,000.00
代缴五险一金	员工及其他往来	39,040.86	1 年以内	15.06	1,952.04
谢金龙	员工及其他往来	23,100.50	1 年以内	8.91	1,155.03
黄利	员工及其他往来	20,000.00	1 年以内	7.72	1,000.00
小 计		196,191.89		75.69	9,809.60

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
谢金龙	员工及其他往来	40,186.00	1 年以内	37.06	2,009.30
代缴五险一金	员工及其他往来	34,429.80	1 年以内	31.75	1,721.49
彭鑫	员工及其他往来	10,000.00	1 年以内	9.22	500.00
陈明公	员工及其他往来	4,800.00	1 年以内	4.43	240.00
湖南祁阳工业园区建设投资有限公司	保证金、押金	4,000.00	4-5 年	3.69	3,200.00
小 计		93,415.80		86.15	7,670.79

3) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
纳米技术公司	员工及其他往来	5,855,700.00	2 年以内	63.25	
谢喜明	个人借款	3,151,621.61	1 年以内	34.04	157,581.08
胡新祁	个人借款	142,080.83	1 年以内	1.53	7,104.04
唐军山	个人借款	50,000.00	1 年以内	0.54	2,500.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
代缴五险一金	员工及其他往来	28,053.74	1年以内	0.30	1,402.69
小 计		9,227,456.18		99.66	168,587.81

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2023. 3. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	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

（续上表）

项 目	2021. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	29,300,000.00		29,300,000.00
合 计	29,300,000.00		29,300,000.00

(2) 对子公司投资

1) 2023 年 1-3 月

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
纳米技术公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
小 计	40,000,000.00			40,000,000.00		

2) 2022 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
纳米技术公司	29,300,000.00	10,700,000.00		40,000,000.00		
小 计	29,300,000.00	10,700,000.00		40,000,000.00		

3) 2021 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
纳米技术公司	29,300,000.00			29,300,000.00		
小 计	29,300,000.00			29,300,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	2023 年 1-3 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	11,909,503.99	5,570,839.99	71,419,816.58	33,589,866.12
其他业务收入		74,325.90	332,913.23	297,303.60
合 计	11,909,503.99	5,645,165.89	71,752,729.81	33,887,169.72
其中：与客户之间的合同产生的收入	11,909,503.99	5,570,839.99	71,419,816.58	33,589,866.12

(续上表)

项 目	2021 年度	
	收入	成本
主营业务收入	68,406,679.64	32,214,485.22
其他业务收入	359,356.19	297,303.60
合 计	68,766,035.83	32,511,788.82
其中：与客户之间的合同产生的收入	68,406,679.64	32,214,485.22

2. 研发费用

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	443,965.37	1,707,595.85	1,351,720.92
材料费	224,397.77	1,649,895.19	1,100,379.14
折旧费	96,358.59	320,467.27	243,232.45
专利申请费	80,200.00	83,800.00	76,051.19
差旅费	9,724.15	31,553.39	41,469.56
中介服务费		17,500.00	143,300.00
其他	29,336.29	93,495.65	95,004.39
合 计	883,982.17	3,904,307.35	3,051,157.65

3. 投资收益

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
-----	--------------	---------	---------

项 目	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益	23,909.59	176,357.18	83,453.58
处置交易性金融资产取得的投资收益	25,457.68	-2,224.40	-467,181.20
合 计	49,367.27	174,132.78	-383,727.62

十四、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		
	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1.89	17.13	20.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.53	15.75	19.83

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益 (元/股)					
	基本每股收益			稀释每股收益		
	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.07	0.58	0.59	0.07	0.58	0.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.05	0.53	0.57	0.05	0.53	0.57

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	1,991,033.14	17,339,901.47	17,689,042.90
非经常性损益	B	379,571.35	1,394,765.80	736,953.21
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	1,611,461.79	15,945,135.67	16,952,089.69
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	104,244,037.02	93,317,294.84	78,628,251.94
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			

项 目		序号	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
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		6,000,000.00	3,000,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H		1	8
其 他	收购子公司少数股权减少留存收益	I1		413,159.29	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1		7	
报告月份数		K	3	12	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	105,239,553.59	101,246,235.99	85,472,773.39
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	1.89%	17.13%	20.70%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	1.53%	15.75%	19.83%

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	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	1,991,033.14	17,339,901.47	17,689,042.90
非经常性损益	B	379,571.35	1,394,765.80	736,953.21
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	1,611,461.79	15,945,135.67	16,952,089.69
期初股份总数	D	30,000,000.00	30,000,000.00	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			
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			
报告月份数	K	3	12	12
发行在外的普通股加权平均	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00

项 目	序号	2023 年 1-3 月	2022 年度	2021 年度
均数				
基本每股收益	M=A/L	0.07	0.58	0.59
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.05	0.53	0.57

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2023 年 1-3 月比 2022 年度

资产负债表项目	2023. 3. 31	2022. 12. 31	变动幅度 (%)	变动原因说明
交易性金融资产	16,810,040.31	12,828,070.87	31.04	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
应收款项融资	6,132,599.87	4,369,600.00	40.35	主要系新增客户结算方式多为银行承兑汇票结算
应交税费	2,017,796.14	3,741,615.30	-46.07	主要系支付了以前年度缓缴的所得税、增值税
其他应付款	402,260.98	650,939.86	-38.20	主要系支付了上年末预提的物流费用
其他流动负债	811,415.15	1,901,192.03	-57.32	主要系背书票据已到期
递延收益	830,595.27	401,130.99	107.06	主要系新增政府补助

2. 2022 年度比 2021 年度

资产负债表项目	2022. 12. 31	2021. 12. 31	变动幅度 (%)	变动原因说明
交易性金融资产	12,828,070.87	5,132,996.00	149.91	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
应收款项融资	4,369,600.00	661,366.20	560.69	主要系新增客户结算方式多为银行承兑汇票结算
预付款项	735,961.83	1,110,024.99	-33.70	主要系原料库存充足, 2022 年末减少采购, 预付减少
其他应收款	119,534.10	6,576,197.78	-98.18	主要系收回个人借款
其他流动资产	100,089.14	2,023,363.08	-95.05	主要系待抵扣的进项税额 2022 年已抵扣
在建工程	648,000.00	2,427,240.27	-73.30	主要系在建工程已完工转固
应付票据		5,264,789.30	-100.00	主要系公司未再通过票据方式进行结算
应交税费	3,741,615.30	1,994,623.17	87.59	主要系疫情政策缓缴所得税、增值税

少数股东权益		332,467.49	-100.00	主要系 2022 年购入少数股东股份
利润表项目	2022 年度	2021 年度	变动幅度 (%)	变动原因说明
销售费用	5,136,420.97	4,025,534.52	27.60	主要系 2022 年销售人员增加
管理费用	8,572,306.23	6,782,054.81	26.40	主要系公司拟申报新三板中介费用增加及办公区域维修
研发费用	5,581,560.98	4,309,802.07	29.51	主要系产品更新换代
财务费用	-563,927.91	-134,087.61	320.57	主要系汇率变动及资金拆借利息收入增加
其他收益	1,398,477.54	512,285.36	172.99	主要系新增的政府补助
投资收益	-129,761.18	-488,086.93	-73.41	主要系 2021 年出售股票亏损
公允价值变动收益	-269,275.13	472,096.15	-157.04	主要系股票公允价值变动
信用减值损失	214,241.67	-604,699.54	-135.43	主要系 2022 年收回个人借款

湖南皓志科技股份有限公司

二〇二三年七月二十六日



SCJDGL SCJDGL SCJDGL

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

营业执照
(副本)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡少先

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

登记机关 浙江省市场监督管理局

2023年02月28日

JDGL SCJDGL SCJDGL

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为湖南皓志科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

 会 计 师 事 务 所 执 业 证 书 名 称： 天健会计师事务所（特殊普通合伙） 首 席 合 伙 人： 胡少先 主 任 会 计 师： 经 营 场 所： 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128号 组 织 形 式： 特殊普通合伙 执 业 证 书 编 号： 330000001 批 准 执 业 文 号： 浙财会〔2011〕25号 批 准 执 业 日 期： 1998 年 11 月 21 日 设 立，2011 年 6 月 28 日 转 制	证书序号：0015310 说 明 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。  发证机关： 2023 年 3 月 14 日 中华人民共和国财政部制
--	--

仅为湖南皓志科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

 中国注册会计师协会



姓名 Full name 黄源源

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1975-05-12

工作单位 Working unit 湖南开元有限责任会计师事务所

身份证号码 Identity card No. 110108750512316



证书编号: 430106020051

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 湖南省注册会计师协会

发证日期: 2017年4月28日

2017年4月28日

同意调出: 天健会计师事务所湖南分公司 2017.6.3

注册事项

一、注册会计师执业业务，除要经原会计师事务所同意外，还应经本所同意。

二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。

三、注册会计师停止执业或注销时，应将本证书交还主管注册会计师协会。

四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废旧。

同意调入: 天健会计师事务所湖南分公司 2017.6.3

NOTES

1. When practicing, the CPA shall show the client this certificate and the CPA shall be allowed to be employed by the CPA firm only after the certificate is approved by the Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.

4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

同意调出: 天健会计师事务所湖南分公司 2017.6.3

注册事项

一、注册会计师执业业务，除要经原会计师事务所同意外，还应经本所同意。

二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。

三、注册会计师停止执业或注销时，应将本证书交还主管注册会计师协会。

四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废旧。

同意调入: 天健会计师事务所湖南分公司 2017.6.3

仅为湖南皓志科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌之目的而提供文件的复印件，仅用于说明黄源源是中国注册会计师，未经黄源源本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。


 THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
 中国注册会计师协会



姓名 湛丹
Full name

性别 女
Sex

出生日期 1982-01-29
Date of birth

工作单位 湖南中信高新有限责任会计师事务所
Working unit

身份证号码 430203198201290267
Identity card No.

年度检验 2017.3.15
Annual Renewal Registration 合格专用章

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2015.3.18

2016年4月24日
合格专用章



证书编号: 430200050098
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2009年06月17日
Date of Issuance

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

天健会计师事务所有限公司
(2011.10.20 日已撤消注册)
CPA 事务所 2011年10月

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

天健会计师事务所(特殊普通合伙)
CPA 事务所 2011年10月

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

湖南中信高新有限责任会计师事务所
(2010.7.12 日已撤消注册)
CPA 事务所 2010年7月

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to

湖南中信高新有限责任会计师事务所
(2010.7.12 日已撤消注册)
CPA 事务所 2010年7月

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

仅为湖南皓志科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让并挂牌之目的而提供文件的复印件，仅用于说明湛丹是中国注册会计师，未经湛丹本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。