

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—71 页

审计报告

天健审〔2025〕1072号

苏州佳智彩光电科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州佳智彩光电科技有限公司（以下简称佳智彩公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度、2023 年度、2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了佳智彩公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度、2023 年度、2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于佳智彩公司，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

佳智彩公司管理层（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，管理层负责评估佳智彩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。

佳智彩公司治理层（以下简称治理层）负责监督佳智彩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，就可能导致对佳智彩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佳智彩公司不能持续经营。

（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）就佳智彩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：

二〇二五年三月三十一日

资产负债表（资产）

编制单位：苏州佳智彩光电科技有限公司 会企01表 单位：人民币元

资 产	注 释 号	2024年12月31日		2023年12月31日		2022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		57,417,073.06	57,404,462.46	7,215,951.30	7,203,042.66	13,404,954.96	13,390,465.88
交易性金融资产	2	60,168,496.86	60,168,496.86				
衍生金融资产							
应收票据							
应收账款	3	69,320,228.92	69,320,228.92	71,495,358.08	71,495,358.08	39,855,402.51	39,855,402.51
应收款项融资	4	1,098,095.05	1,098,095.05	4,406,878.96	4,406,878.96		
预付款项	5	2,305,707.73	2,305,707.73	389,722.51	389,722.51	53,993.60	53,993.60
其他应收款	6	2,120,832.07	2,120,832.07	1,937,806.70	1,937,806.70	371,984.44	371,984.44
存货	7	220,167,484.54	220,167,484.54	222,028,893.36	222,028,893.36	190,077,272.52	190,077,272.52
其中：数据资源							
合同资产	8	15,397,173.54	15,397,173.54	16,818,985.14	16,818,985.14	13,273,801.28	13,273,801.28
持有待售资产							
一年内到期的非流动资产							
其他流动资产	9	18,614,042.27	18,603,335.58	8,609,398.63	8,598,691.94	6,454,944.01	6,444,237.32
流动资产合计		446,609,134.04	446,585,816.75	332,902,994.68	332,879,379.35	263,492,353.32	263,467,157.55
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			1,000,000.00		1,000,000.00		1,000,000.00
其他权益工具投资							
其他非流动金融资产							
投资性房地产							
固定资产	10	5,069,841.60	5,069,841.60	3,386,742.65	3,386,742.65	3,351,039.65	3,345,899.90
在建工程							
生产性生物资产							
油气资产							
使用权资产	11	2,324,916.62	2,324,916.62	6,678,067.11	6,678,067.11	3,806,332.97	3,806,332.97
无形资产	12	84,038.50	84,038.50	384,449.63	381,053.64	911,990.51	894,593.52
其中：数据资源							
开发支出							
其中：数据资源							
商誉							
长期待摊费用	13	2,320,688.22	2,320,688.22	3,732,951.23	3,732,951.23	5,003,150.69	5,003,150.69
递延所得税资产	14	2,383,152.39	2,383,152.39	1,337,243.57	1,337,243.57	4,055,933.98	4,055,933.98
其他非流动资产	15	5,540,561.50	5,540,561.50				
非流动资产合计		17,723,198.83	18,723,198.83	15,519,454.19	16,516,058.20	17,128,447.80	18,105,911.06
资产总计		464,332,332.87	465,309,015.58	348,422,448.87	349,395,437.55	280,620,801.12	281,573,068.61

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

吴海

会计机构负责人：

王

资产负债表（负债和所有者权益）

编制单位：苏州佳智彩光电科技有限公司

会企01表
单位：人民币元

负债和所有者权益	注释 号	2024年12月31日		2023年12月31日		2022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	17	10,008,555.56	10,008,555.56	25,023,375.00	25,023,375.00	62,720,277.91	62,720,277.91
交易性金融负债							
衍生金融负债							
应付票据	18	74,873,207.38	74,873,207.38	21,187,654.88	21,187,654.88	9,780,965.21	9,780,965.21
应付账款	19	30,849,808.76	30,839,808.76	100,032,597.48	100,022,597.48	73,281,314.41	73,281,314.41
预收款项							
合同负债	20	189,889,723.43	189,889,723.43	90,217,157.00	90,217,157.00	102,682,330.09	102,682,330.09
应付职工薪酬	21	3,428,910.28	3,428,910.28	6,073,315.24	6,073,315.24	4,590,318.48	4,590,318.48
应交税费	22	15,965,050.43	15,965,050.43	11,914,770.19	11,914,770.19	2,631,418.77	2,631,418.77
其他应付款	23	1,932,298.65	1,902,298.65	2,009,172.13	1,979,172.13	1,107,669.85	1,077,669.85
持有待售负债							
一年内到期的非流动负债	24	1,729,418.43	1,729,418.43	4,752,949.52	4,752,949.52	2,647,939.42	2,647,939.42
其他流动负债	25	204,917.88	204,917.88	1,340,773.29	1,340,773.29	712,725.49	712,725.49
流动负债合计		328,881,890.80	328,841,890.80	262,551,764.73	262,511,764.73	260,154,959.63	260,124,959.63
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	26	1,238,719.65	1,238,719.65	2,154,587.04	2,154,587.04	2,112,395.58	2,112,395.58
长期应付款							
长期应付职工薪酬							
预计负债							
递延收益	27	2,400,000.00	2,400,000.00				
递延所得税负债	14						
其他非流动负债							
非流动负债合计		3,638,719.65	3,638,719.65	2,154,587.04	2,154,587.04	2,112,395.58	2,112,395.58
负债合计		332,520,610.45	332,480,610.45	264,706,351.77	264,666,351.77	262,267,355.21	262,237,355.21
所有者权益（或股东权益）：							
实收资本（或股本）	28	12,500,000.00	12,500,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00
其他权益工具							
其中：优先股							
永续债							
资本公积	29	100,876,445.74	100,876,445.74	100,425,790.74	100,425,790.74	93,188,000.00	93,188,000.00
减：库存股							
其他综合收益							
专项储备							
盈余公积	30	1,945,195.94	1,945,195.94				
一般风险准备							
未分配利润	31	16,490,080.74	17,506,763.45	-27,959,693.64	-26,946,704.96	-86,084,554.09	-85,102,286.60
归属于母公司所有者权益合计		131,811,722.42		83,716,097.10		18,353,445.91	
少数股东权益							
所有者权益合计		131,811,722.42	132,828,405.13	83,716,097.10	84,729,085.78	18,353,445.91	19,335,713.40
负债和所有者权益总计		464,332,332.87	465,309,015.58	348,422,448.87	349,395,437.55	280,620,801.12	281,573,068.61

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

吕晓娟

会计机构负责人：

王玲



利润表

编制单位：苏州佳智光电科技有限公司		会企02表 单位：人民币元					
项 目	注释 号	2024年度		2023年度		2022年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	233,006,485.97	233,006,485.97	265,611,272.81	265,611,272.81	160,660,965.33	160,660,965.33
减：营业成本	1	130,201,790.41	130,201,790.41	145,507,459.22	145,507,459.22	109,460,469.85	109,460,469.85
税金及附加	2	4,274,024.10	4,274,024.10	869,273.43	869,273.43	748,514.33	748,514.33
销售费用	3	17,159,275.39	17,159,275.39	13,242,011.22	13,242,011.22	11,949,419.54	11,949,419.54
管理费用	4	8,323,526.04	8,320,019.65	12,831,704.85	12,802,043.30	5,329,969.00	5,287,641.98
研发费用	5	33,079,590.20	33,079,590.20	27,482,856.99	27,482,856.99	17,067,422.38	17,067,422.38
财务费用	6	399,679.90	399,492.26	1,225,111.14	1,224,051.50	3,270,719.56	3,269,779.13
其中：利息费用		614,188.16	614,188.16	1,172,028.66	1,172,028.66	3,149,662.07	3,149,662.07
利息收入		409,039.03	409,016.67	79,855.47	79,825.11	9,558.90	9,461.83
加：其他收益	7	13,855,541.99	13,855,541.99	4,722,714.20	4,722,714.20	994,676.00	994,676.00
投资收益（损失以“-”号填列）	8	409,423.37	409,423.37	103,004.15	103,004.15	21,077.18	21,077.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益							
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	312,238.10	312,238.10				
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-5,112,256.44	-5,112,256.44	-3,005,860.24	-3,005,860.24	-1,849,785.41	-1,849,785.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-366,479.44	-366,479.44	-813,345.34	-813,345.34	-1,857,224.66	-1,857,224.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	181,436.08	181,436.08				
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,848,503.59	48,852,197.62	65,459,368.73	65,490,089.92	10,143,193.78	10,186,461.23
加：营业外收入	13	43,766.41	43,766.41	56,806.50	56,806.50	15,006.36	14,891.07
减：营业外支出	14	59,607.49	59,607.49	24,832.49	24,832.49	6,025.80	6,025.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		48,832,662.51	48,836,356.54	65,491,342.74	65,522,063.93	10,152,174.34	10,195,326.50
减：所得税费用	15	2,437,692.19	2,437,692.19	7,366,482.29	7,366,482.29	-963,217.56	-963,217.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,394,970.32	46,398,664.35	58,124,860.45	58,155,581.64	11,115,391.90	11,158,544.06
（一）按经营持续性分类：							
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,394,970.32	46,398,664.35	58,124,860.45	58,155,581.64	11,115,391.90	11,158,544.06
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）		46,394,970.32		58,124,860.45		11,115,391.90	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）							
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		46,394,970.32	46,398,664.35	58,124,860.45	58,155,581.64	11,115,391.90	11,158,544.06
归属于母公司所有者的综合收益总额		46,394,970.32		58,124,860.45		11,115,391.90	
归属于少数股东的综合收益总额							
七、每股收益：							
（一）基本每股收益							
（二）稀释每股收益							
法定代表人：				主管会计工作的负责人：		会计机构负责人：	

现金流量表

编制单位：苏州佳智光电科技有限公司

会企03表
单位：人民币元

项目	2024年度		2023年度		2022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	341,208,263.59	341,208,263.59	227,191,543.20	227,191,543.20	162,052,690.79	162,052,690.79
收到的税费返还	9,795,178.18	9,795,178.18	2,975,479.67	2,975,479.67	533,780.00	533,780.00
收到其他与经营活动有关的现金	5,920,054.26	5,920,031.90	2,090,496.88	2,090,466.52	2,394,067.49	2,373,848.21
经营活动现金流入小计	356,923,496.03	356,923,473.67	232,257,519.75	232,257,489.39	164,980,538.28	164,960,319.00
购买商品、接受劳务支付的现金	129,179,383.90	129,179,383.90	128,808,278.31	128,808,278.31	108,524,145.96	108,524,145.96
支付给职工以及为职工支付的现金	57,066,459.83	57,066,459.83	44,086,507.94	44,086,507.94	32,391,194.55	32,391,194.55
支付的各项税费	39,552,474.84	39,552,474.84	9,732,398.02	9,732,398.02	3,524,661.46	3,524,661.46
支付其他与经营活动有关的现金	14,470,172.70	14,469,852.30	10,398,265.04	10,396,654.24	8,836,081.04	8,818,763.54
经营活动现金流出小计	240,268,491.27	240,268,170.87	193,025,449.31	193,023,838.51	153,258,083.01	153,258,765.51
经营活动产生的现金流量净额	116,655,004.76	116,655,302.80	39,232,070.44	39,233,650.88	11,704,455.27	11,701,553.49
二、投资活动产生的现金流量：						
收回投资收到的现金						
取得投资收益收到的现金			103,004.15	103,004.15	21,077.18	21,077.18
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	104,246,993.51	104,246,993.51				
投资活动现金流入小计	104,246,993.51	104,246,993.51	103,004.15	103,004.15	21,077.18	21,077.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,441,646.07	3,441,646.07	1,169,114.11	1,169,114.11	5,195,292.13	5,135,928.13
投资支付的现金						
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	163,131,706.78	163,131,706.78				
投资活动现金流出小计	166,573,352.85	166,573,352.85	1,169,114.11	1,169,114.11	5,195,292.13	5,135,928.13
投资活动产生的现金流量净额	-62,326,359.34	-62,326,359.34	-1,066,109.96	-1,066,109.96	-5,174,214.95	-5,114,850.95
三、筹资活动产生的现金流量：						
吸收投资收到的现金	1,250,000.00	1,250,000.00				
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金						
取得借款收到的现金	16,288,247.48	16,288,247.48	27,147,143.00	27,147,143.00	97,494,280.48	97,494,280.48
收到其他与筹资活动有关的现金					8,500,000.00	8,500,000.00
筹资活动现金流入小计	17,538,247.48	17,538,247.48	27,147,143.00	27,147,143.00	105,994,280.48	105,994,280.48
偿还债务支付的现金	31,288,247.48	31,288,247.48	64,648,495.52	64,648,495.52	83,198,203.67	83,198,203.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	470,926.80	470,926.80	1,116,051.45	1,116,051.45	2,330,292.36	2,330,292.36
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	3,635,432.37	3,635,432.37	4,880,313.01	4,880,313.01	18,427,811.52	18,427,811.52
筹资活动现金流出小计	35,394,606.65	35,394,606.65	70,644,859.98	70,644,859.98	103,956,307.55	103,956,307.55
筹资活动产生的现金流量净额	-17,856,359.17	-17,856,359.17	-43,497,716.98	-43,497,716.98	2,037,972.93	2,037,972.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-24,132.26	-24,132.26				
五、现金及现金等价物净增加额	36,448,153.99	36,448,452.03	-5,331,756.50	-5,330,176.06	8,568,213.25	8,624,675.47
加：期初现金及现金等价物余额	3,867,732.50	3,854,823.86	9,199,489.00	9,184,999.92	631,275.75	560,324.45
六、期末现金及现金等价物余额	40,315,886.49	40,303,275.89	3,867,732.50	3,854,823.86	9,199,489.00	9,184,999.92

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

编制单位：苏州胜光光电科技有限公司

会合04表
单位：人民币元

项 目	2024年度											2023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 优先股 永续债 其他	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 优先股 永续债 其他	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	11,250,000.00		100,425,790.74						-27,959,693.64		83,716,097.10	11,250,000.00		93,188,000.00						-86,084,554.09		18,353,445.91
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	11,250,000.00		100,425,790.74						-27,959,693.64		83,716,097.10	11,250,000.00		93,188,000.00						-86,084,554.09		18,353,445.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,250,000.00		450,655.00				1,945,195.94		44,449,774.38		48,095,625.32			7,237,790.74						58,124,860.45		65,362,651.19
（一）综合收益总额									46,394,970.32		46,394,970.32									58,124,860.45		58,124,860.45
（二）所有者投入和减少资本	1,250,000.00		450,655.00								1,700,655.00			7,237,790.74								7,237,790.74
1. 所有者投入的普通股	1,250,000.00										1,250,000.00											
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额			450,655.00								450,655.00			7,237,790.74								7,237,790.74
4. 其他																						
（三）利润分配							1,945,195.94		-1,945,195.94													
1. 提取盈余公积							1,945,195.94		-1,945,195.94													
2. 提取一般风险准备																						
3. 对所有者（或股东）的分配																						
4. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	12,500,000.00		100,876,445.74				1,945,195.94		16,490,080.74		131,811,722.42	11,250,000.00		100,425,790.74						-27,959,693.64		83,716,097.10

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

吕志柳

会计机构负责人：

王玲



合并所有者权益变动表

编制单位：苏州伟智光电科技有限公司

会合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	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	11,250,000.00				93,188,000.00						-97,199,945.99		7,238,054.01
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	11,250,000.00				93,188,000.00						-97,199,945.99		7,238,054.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											11,115,391.90		11,115,391.90
（一）综合收益总额											11,115,391.90		11,115,391.90
（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													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．设定受益计划变动额结转留存收益													
5．其他综合收益结转留存收益													
6．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	11,250,000.00				93,188,000.00						-86,084,554.09		18,353,445.91

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

吕永萍

会计机构负责人：

王少华

母公司所有者权益变动表

编制单位：苏州锋显光电科技有限公司

会企04表
单位：人民币元

项 目	2024年度										2023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	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									优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	11,250,000.00				100,425,790.74					-26,946,704.96	84,729,085.78	11,250,000.00				93,188,000.00					-85,102,286.60	19,335,713.40
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年期初余额	11,250,000.00				100,425,790.74					-26,946,704.96	84,729,085.78	11,250,000.00				93,188,000.00					-85,102,286.60	19,335,713.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,250,000.00				450,655.00				1,945,195.94	44,453,468.41	48,099,319.35				7,237,790.74					58,155,581.64	65,393,372.38	
（一）综合收益总额										46,398,664.35	46,398,664.35									58,155,581.64	58,155,581.64	
（二）所有者投入和减少资本	1,250,000.00				450,655.00						1,700,655.00				7,237,790.74						7,237,790.74	
1. 所有者投入的普通股	1,250,000.00										1,250,000.00											
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					450,655.00						450,655.00				7,237,790.74						7,237,790.74	
4. 其他																						
（三）利润分配									1,945,195.94	-1,945,195.94												
1. 提取盈余公积									1,945,195.94	-1,945,195.94												
2. 对所有者（或股东）的分配																						
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	12,500,000.00				100,876,445.74				1,945,195.94	17,506,763.45	132,828,405.13	11,250,000.00				100,425,790.74					-26,946,704.96	84,729,085.78

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

吕永平

会计机构负责人：

王斌



母公司所有者权益变动表

编制单位：苏州佳翼光电科技有限公司

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	11,250,000.00				93,188,000.00					-96,260,830.66	8,177,169.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	11,250,000.00				93,188,000.00					-96,260,830.66	8,177,169.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										11,158,544.06	11,158,544.06
（一）综合收益总额										11,158,544.06	11,158,544.06
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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	11,250,000.00				93,188,000.00					-85,102,286.60	19,335,713.40

法定代表人：



主管会计工作的负责人：

吴云卿

会计机构负责人：

王玲玲

苏州佳智彩光电科技有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

苏州佳智彩光电科技有限公司（以下简称公司或本公司）系由苏州矽彩光电科技有限公司（以下简称苏州矽彩公司）、苏州和彩企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称苏州和彩合伙企业）、苏州工业园区苏纳同合纳米技术应用产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称苏纳同合合伙企业）、苏州源彩企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称苏州源彩合伙企业）、南通嘉鑫一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资设立（以下简称南通嘉鑫合伙企业），于 2017 年 11 月 17 日在苏州市吴江区数据局登记注册，总部位于江苏省苏州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320509MA1TAG2W8A 的营业执照，注册资本 1,250.00 万元。

本公司属研究和试验发展行业。主要经营活动为光电产品和电子设备的研发、生产和销售。

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）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，采用交易发生日的即期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的即期汇率折算，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

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的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，

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

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

（十）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄、合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合		
应收账款——合并范围内关联方组合	债务人性质	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
合同资产——质保金组合	款项性质	
其他应收款——合并范围内关联方组合	债务人性质	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——应收押金保证金组合	款项性质	
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损 失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损 失率 (%)
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00
3-4 年	80.00	80.00	80.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

(十一) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；

以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
通用设备	直线法	5	5	19
专用设备	直线法	5	5	19
运输工具	直线法	5	5	19

(十四) 在建工程

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

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

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括软件使用权、专利权及非专利技术等，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）
软件使用权	10
专利权	5

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

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

（十八）长期待摊费用

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

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其

中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十）预计负债

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

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

（二十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

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

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，

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

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十二）收入

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

（1）国内销售的专用检测设备，需要安装调试的，以取得客户的验收报告或验收证明文件的时点，作为控制权转移时点，确认收入；不需要安装调试的，以取得客户签收单或收货证明文件后，确认收入；

（2）出口销售的专用检测设备，需要安装调试的，以取得客户的验收报告或验收证明文件的时点，作为控制权转移时点，确认收入；不需要安装调试的，以取得经海关审验的出口报关单和货运公司出具的货运提单后，确认收入；

（3）单独销售的、构成设备部件的材料和治具等设备配件，以取得客户签收单或收货证明文件后，确认收入；

（二十三）合同取得成本、合同履约成本

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

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

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

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

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

（二十四）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。

（二十五）政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或

其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

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。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

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

(二十七) 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。

（二十八）重要会计政策变更

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

（1）2024 年度

1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）2023 年度

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（3）2022 年度

1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于

企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠

1. 所得税

(1) 根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号 GR202432002580），本公司被认定为高新技术企业，享受高新技术企业税收优惠政策，有效期 3 年（2024 年 11 月 6 日至 2027 年 11 月 6 日），2024 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号 GR202132001147），本公司被认定为高新技术企业，享受高新技术企业税收优惠政策，有效期 3 年（2021 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 3 日），2022 年度和 2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 增值税

(1)根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日发布的《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。根据上述相关规定，本公司 2023 年度、2024 年度享受增值税加计抵减优惠政策。

(2)根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100

号)规定,增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按13%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司2023年度、2024年度享受增值税即征即退优惠政策。

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	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行存款	40,315,889.89	3,867,732.50	9,199,489.00
其他货币资金	17,101,183.17	3,348,218.80	4,205,465.96
合 计	57,417,073.06	7,215,951.30	13,404,954.96

(2) 其他说明

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
其他货币资金	17,101,183.17	3,348,218.80	4,205,465.96
其中：票据保证金	17,101,183.17	3,348,218.80	4,205,465.96
小 计	17,101,183.17	3,348,218.80	4,205,465.96

2. 交易性金融资产

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 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	60,168,496.86		
其中：理财产品	60,168,496.86		
合 计	60,168,496.86		

3. 应收账款

(1) 明细情况

种 类	2024. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

种 类	2024. 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	79,666,283.05	100.00	10,346,054.13	12.99	69,320,228.92
合 计	79,666,283.05	100.00	10,346,054.13	12.99	69,320,228.92

(续上表)

种 类	2023. 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	76,733,874.96	100.00	5,238,516.88	6.83	71,495,358.08
合 计	76,733,874.96	100.00	5,238,516.88	6.83	71,495,358.08

(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	42,173,206.20	100.00	2,317,803.69	5.50	39,855,402.51
合 计	42,173,206.20	100.00	2,317,803.69	5.50	39,855,402.51

(2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2024. 12. 31			2023. 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	50,687,618.73	2,534,380.94	5.00	62,260,292.35	3,113,014.62	5.00
1-2年	17,008,922.42	1,700,892.24	10.00	12,778,222.61	1,277,822.26	10.00
2-3年	11,550,041.90	5,775,020.95	50.00	1,695,360.00	847,680.00	50.00
3-4年	419,700.00	335,760.00	80.00			
小 计	79,666,283.05	10,346,054.13	12.99	76,733,874.96	5,238,516.88	6.83

(续上表)

账 龄	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	37,990,338.61	1,899,516.93	5.00

账 龄	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2 年	4,182,867.59	418,286.76	10.00
2-3 年			
3-4 年			
小 计	42,173,206.20	2,317,803.69	5.50

4. 应收款项融资

种 类	2024. 12. 31				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	1,098,095.05	100.00			1,098,095.05
其中：银行承兑汇票	1,098,095.05	100.00			1,098,095.05
合 计	1,098,095.05	100.00			1,098,095.05

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	4,406,878.96	100.00			4,406,878.96
其中：银行承兑汇票	4,406,878.96	100.00			4,406,878.96
合 计	4,406,878.96	100.00			4,406,878.96

5. 预付款项

账 龄	2024. 12. 31				2023. 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	2,269,542.52	98.43		2,269,542.52	377,682.51	96.91		377,682.51
1-2 年	24,125.21	1.05		24,125.21	12,040.00	3.09		12,040.00
2-3 年	12,040.00	0.52		12,040.00				
合 计	2,305,707.73	100.00		2,305,707.73	389,722.51	100.00		389,722.51

(续上表)

账 龄	2022. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	53,993.60	100.00		53,993.60
1-2 年				
2-3 年				
合 计	53,993.60	100.00		53,993.60

6. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
应收利息	229,726.02		
其他应收款	1,891,106.05	1,937,806.70	371,984.44
合 计	2,120,832.07	1,937,806.70	371,984.44

(2) 应收利息

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
定期存款	229,726.02		
小 计	229,726.02		

(3) 其他应收款

1) 明细情况

种 类	2024. 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	2,000,870.01	100.00	109,763.96	5.49	1,891,106.05
小 计	2,000,870.01	100.00	109,763.96	5.49	1,891,106.05

(续上表)

种 类	2023. 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	2,042,851.47	100.00	105,044.77	5.14	1,937,806.70

种 类	2023. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
小 计	2,042,851.47	100.00	105,044.77	5.14	1,937,806.70

（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	391,882.16	100.00	19,897.72	5.08	371,984.44
小 计	391,882.16	100.00	19,897.72	5.08	371,984.44

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2024. 12. 31			2023. 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（%）
应收押金保证金组合	1,589,840.10	79,492.01	5.00	1,735,596.58	86,779.83	5.00
账龄组合	411,029.91	30,271.95	7.36	307,254.89	18,264.94	5.94
其中：1年以内	356,577.95	17,828.90	5.00	286,652.30	14,332.62	5.00
1-2年	37,631.12	3,763.11	10.00	15,922.44	1,592.24	10.00
2-3年	15,922.44	7,961.22	50.00	4,680.15	2,340.08	50.00
3-4年	898.40	718.72	80.00			
小 计	2,000,870.01	109,763.96	5.49	2,042,851.47	105,044.77	5.14

（续上表）

组合名称	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收押金保证金组合	237,140.10	11,857.01	5.00
账龄组合	154,742.06	8,040.71	5.20
其中：1年以内	148,669.87	7,433.49	5.00
1-2年	6,072.19	607.22	10.00
2-3年			
3-4年			
小 计	391,882.16	19,897.72	5.08

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31			2023. 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	13,039,923.95	545,743.98	12,494,179.97	26,183,920.28	1,434,001.19	24,749,919.09
在产品	195,037,250.92	84,453.90	194,952,797.02	167,806,763.19		167,806,763.19
库存商品	1,533,961.83		1,533,961.83	2,409,480.16		2,409,480.16
发出商品	8,431,126.61	205,804.10	8,225,322.51	25,216,242.02	1,022,715.09	24,193,526.93
委托加工物资	1,748,193.80		1,748,193.80	1,534,751.66		1,534,751.66
半成品	1,213,029.41		1,213,029.41	1,334,452.33		1,334,452.33
合 计	221,003,486.52	836,001.98	220,167,484.54	224,485,609.64	2,456,716.28	222,028,893.36

(续上表)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,695,289.30	968,949.98	31,726,339.32
在产品	129,150,518.22		129,150,518.22
库存商品	981,284.78		981,284.78
发出商品	27,764,765.13	861,168.87	26,903,596.26
委托加工物资	1,421.04		1,421.04
半成品	1,314,112.90		1,314,112.90
合 计	191,907,391.37	1,830,118.85	190,077,272.52

(2) 存货跌价准备

1) 2024 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	
原材料	1,434,001.19	20,991.35		909,248.56		545,743.98
在产品		84,453.90				84,453.90
发出商品	1,022,715.09	44,257.88		861,168.87		205,804.10
合 计	2,456,716.28	149,703.13		1,770,417.43		836,001.98

2) 2023 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	
原材料	968,949.98	465,210.50		159.29		1,434,001.19
发出商品	861,168.87	161,546.22				1,022,715.09
合 计	1,830,118.85	626,756.72		159.29		2,456,716.28

3) 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	
原材料	454,242.12	514,707.86				968,949.98
发出商品	704,995.36	861,168.87		704,995.36		861,168.87
合 计	1,159,237.48	1,375,876.73		704,995.36		1,830,118.85

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31			2023. 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
应收质保金	16,207,551.09	810,377.55	15,397,173.54	17,704,194.88	885,209.74	16,818,985.14
合 计	16,207,551.09	810,377.55	15,397,173.54	17,704,194.88	885,209.74	16,818,985.14

(续上表)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	13,972,422.40	698,621.12	13,273,801.28
合 计	13,972,422.40	698,621.12	13,273,801.28

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	16,207,551.09	100.00	810,377.55	5.00	15,397,173.54

种 类	2024. 12. 31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
合 计	16, 207, 551. 09	100. 00	810, 377. 55	5. 00	15, 397, 173. 54

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	17, 704, 194. 88	100. 00	885, 209. 74	5. 00	16, 818, 985. 14
合 计	17, 704, 194. 88	100. 00	885, 209. 74	5. 00	16, 818, 985. 14

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	13, 972, 422. 40	100. 00	698, 621. 12	5. 00	13, 273, 801. 28
合 计	13, 972, 422. 40	100. 00	698, 621. 12	5. 00	13, 273, 801. 28

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	2024. 12. 31		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
应收质保金组合	16, 207, 551. 09	810, 377. 55	5. 00
小 计	16, 207, 551. 09	810, 377. 55	5. 00

(续上表)

项 目	2023. 12. 31		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
应收质保金组合	17, 704, 194. 88	885, 209. 74	5. 00
小 计	17, 704, 194. 88	885, 209. 74	5. 00

(续上表)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
应收质保金组合	13,972,422.40	698,621.12	5.00
小 计	13,972,422.40	698,621.12	5.00

9. 其他流动资产

项 目	2024. 12. 31			2023. 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
待转销项税额	18,463,051.43		18,463,051.43	8,409,516.88		8,409,516.88
待摊费用	150,990.84		150,990.84	199,881.75		199,881.75
合 计	18,614,042.27		18,614,042.27	8,609,398.63		8,609,398.63

（续上表）

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
待转销项税额	6,334,629.30		6,334,629.30
待摊费用	120,314.71		120,314.71
合 计	6,454,944.01		6,454,944.01

10. 固定资产

(1) 2024 年度

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值				
期初数	2,788,739.16	4,336,845.60		7,125,584.76
本期增加金额	760,763.60	1,993,059.73	293,628.32	3,047,451.65
1) 购置	760,763.60	1,993,059.73	293,628.32	3,047,451.65
本期减少金额				
期末数	3,549,502.76	6,329,905.33	293,628.32	10,173,036.41
累计折旧				
期初数	1,511,586.54	2,227,255.57		3,738,842.11
本期增加金额	495,043.45	817,006.71	52,302.54	1,364,352.70

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
1) 计提	495,043.45	817,006.71	52,302.54	1,364,352.70
本期减少金额				
期末数	2,006,629.99	3,044,262.28	52,302.54	5,103,194.81
账面价值				
期末账面价值	1,542,872.77	3,285,643.05	241,325.78	5,069,841.60
期初账面价值	1,277,152.62	2,109,590.03		3,386,742.65

(2) 2023 年度

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值				
期初数	2,276,811.49	3,731,969.54		6,008,781.03
本期增加金额	511,927.67	604,876.06		1,116,803.73
1) 购置	511,927.67	604,876.06		1,116,803.73
本期减少金额				
期末数	2,788,739.16	4,336,845.60		7,125,584.76
累计折旧				
期初数	1,070,325.43	1,587,415.95		2,657,741.38
本期增加金额	441,261.11	639,839.62		1,081,100.73
1) 计提	441,261.11	639,839.62		1,081,100.73
本期减少金额				
期末数	1,511,586.54	2,227,255.57		3,738,842.11
账面价值				
期末账面价值	1,277,152.62	2,109,590.03		3,386,742.65
期初账面价值	1,206,486.06	2,144,553.59		3,351,039.65

(3) 2022 年度

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值				
期初数	1,813,206.12	3,536,925.28		5,350,131.40
本期增加金额	463,605.37	195,044.26		658,649.63
1) 购置	463,605.37	195,044.26		658,649.63

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
本期减少金额				
期末数	2,276,811.49	3,731,969.54		6,008,781.03
累计折旧				
期初数	675,011.22	967,321.86		1,642,333.08
本期增加金额	395,314.21	620,094.09		1,015,408.30
1) 计提	395,314.21	620,094.09		1,015,408.30
本期减少金额				
期末数	1,070,325.43	1,587,415.95		2,657,741.38
账面价值				
期末账面价值	1,206,486.06	2,144,553.59		3,351,039.65
期初账面价值	1,138,194.90	2,569,603.42		3,707,798.32

11. 使用权资产

(1) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	12,564,791.68	12,564,791.68
本期增加金额	2,557,846.09	2,557,846.09
1) 租入	2,557,846.09	2,557,846.09
本期减少金额	12,564,791.68	12,564,791.68
1) 处置	12,564,791.68	12,564,791.68
期末数	2,557,846.09	2,557,846.09
累计折旧		
期初数	5,886,724.57	5,886,724.57
本期增加金额	3,812,858.76	3,812,858.76
1) 计提	3,812,858.76	3,812,858.76
本期减少金额	9,466,653.86	9,466,653.86
1) 处置	9,466,653.86	9,466,653.86
期末数	232,929.47	232,929.47

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面价值		
期末账面价值	2,324,916.62	2,324,916.62
期初账面价值	6,678,067.11	6,678,067.11

(2) 2023 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	6,196,397.29	6,196,397.29
本期增加金额	6,368,394.39	6,368,394.39
1) 租入	6,368,394.39	6,368,394.39
本期减少金额		
期末数	12,564,791.68	12,564,791.68
累计折旧		
期初数	2,390,064.32	2,390,064.32
本期增加金额	3,496,660.25	3,496,660.25
1) 计提	3,496,660.25	3,496,660.25
本期减少金额		
期末数	5,886,724.57	5,886,724.57
账面价值		
期末账面价值	6,678,067.11	6,678,067.11
期初账面价值	3,806,332.97	3,806,332.97

(3) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	5,752,148.64	5,752,148.64
本期增加金额	444,248.65	444,248.65
1) 租入	444,248.65	444,248.65
本期减少金额		
期末数	6,196,397.29	6,196,397.29
累计折旧		

项 目	房屋及建筑物	合 计
期初数	442,472.97	442,472.97
本期增加金额	1,947,591.35	1,947,591.35
1) 计提	1,947,591.35	1,947,591.35
本期减少金额		
期末数	2,390,064.32	2,390,064.32
账面价值		
期末账面价值	3,806,332.97	3,806,332.97
期初账面价值	5,309,675.67	5,309,675.67

12. 无形资产

(1) 2024 年度

项 目	专利权	非专利技术	软件使用权	合 计
账面原值				
期初数	2,722,500.00	59,399.99	65,398.23	2,847,298.22
本期增加金额			59,405.94	59,405.94
1) 购置			59,405.94	59,405.94
本期减少金额				
期末数	2,722,500.00	59,399.99	124,804.17	2,906,704.16
累计摊销				
期初数	2,384,500.00	56,004.00	22,344.59	2,462,848.59
本期增加金额	338,000.00	3,395.99	18,421.08	359,817.07
1) 计提	338,000.00	3,395.99	18,421.08	359,817.07
本期减少金额				
期末数	2,722,500.00	59,399.99	40,765.67	2,822,665.66
账面价值				
期末账面价值			84,038.50	84,038.50
期初账面价值	338,000.00	3,395.99	43,053.64	384,449.63

(2) 2023 年度

项 目	专利权	非专利技术	软件使用权	合 计
账面原值				
期初数	2,722,500.00	59,399.99	65,398.23	2,847,298.22
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数	2,722,500.00	59,399.99	65,398.23	2,847,298.22
累计摊销				
期初数	1,877,500.00	42,003.00	15,804.71	1,935,307.71
本期增加金额	507,000.00	14,001.00	6,539.88	527,540.88
1) 计提	507,000.00	14,001.00	6,539.88	527,540.88
本期减少金额				
期末数	2,384,500.00	56,004.00	22,344.59	2,462,848.59
账面价值				
期末账面价值	338,000.00	3,395.99	43,053.64	384,449.63
期初账面价值	845,000.00	17,396.99	49,593.52	911,990.51

(3) 2022 年度

项 目	专利权	非专利技术	软件使用权	合 计
账面原值				
期初数	2,722,500.00	59,399.99	65,398.23	2,847,298.22
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数	2,722,500.00	59,399.99	65,398.23	2,847,298.22
累计摊销				
期初数	1,370,500.00	28,002.00	9,264.83	1,407,766.83
本期增加金额	507,000.00	14,001.00	6,539.88	527,540.88
1) 计提	507,000.00	14,001.00	6,539.88	527,540.88
本期减少金额				
期末数	1,877,500.00	42,003.00	15,804.71	1,935,307.71
账面价值				
期末账面价值	845,000.00	17,396.99	49,593.52	911,990.51

项 目	专利权	非专利技术	软件使用权	合 计
期初账面价值	1,352,000.00	31,397.99	56,133.40	1,439,531.39

13. 长期待摊费用

项 目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
装修费	2,320,688.22	3,732,951.23	5,002,236.55
其他			914.14
合 计	2,320,688.22	3,732,951.23	5,003,150.69

14. 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	2024.12.31		2023.12.31	
	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
资产减值准备	12,393,806.12	1,859,070.92	8,685,487.67	1,302,823.15
租赁负债	2,968,138.08	445,220.71	6,907,536.56	1,036,130.49
可抵扣亏损				
递延收益	2,400,000.00	360,000.00		
股份支付费用	450,655.00	67,598.25		
合 计	18,212,599.20	2,731,889.88	15,593,024.23	2,338,953.64

(续上表)

项 目	2022.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,866,441.38	729,966.21
租赁负债	4,760,335.00	714,050.25
可抵扣亏损	21,219,116.50	3,182,867.47
递延收益		
股份支付费用		
合 计	30,845,892.88	4,626,883.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024.12.31	2023.12.31
-----	------------	------------

	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
使用权资产	2,324,916.62	348,737.49	6,678,067.11	1,001,710.07
合 计	2,324,916.62	348,737.49	6,678,067.11	1,001,710.07

(续上表)

项 目	2022.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	3,806,332.97	570,949.95
合 计	3,806,332.97	570,949.95

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	2024.12.31		2023.12.31	
	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	348,737.49	2,383,152.39	1,001,710.07	1,337,243.57
递延所得税负债	348,737.49		1,001,710.07	

(续上表)

项 目	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	570,949.95	4,055,933.98
递延所得税负债	570,949.95	

15. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	5,832,170.00	291,608.50	5,540,561.50			
合 计	5,832,170.00	291,608.50	5,540,561.50			

(续上表)

项 目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产			
合 计			

(2) 合同资产

1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提减值准备	5,832,170.00	100.00	291,608.50	5.00	5,540,561.50
应收质保金	5,832,170.00	100.00	291,608.50	5.00	5,540,561.50
合 计	5,832,170.00	100.00	291,608.50	5.00	5,540,561.50

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	2024. 12. 31		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
应收质保金组合	5,832,170.00	291,608.50	5.00
小 计	5,832,170.00	291,608.50	5.00

16. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2024 年 12 月 31 日

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,101,183.17	17,101,183.17	存入保证金开立银行承兑汇票
合 计	17,101,183.17	17,101,183.17	

(2) 2023 年 12 月 31 日

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,348,218.80	3,348,218.80	存入保证金开立银行承兑汇票
应收票据	2,460,000.00	2,460,000.00	开立银行承兑汇票
合 计	5,808,218.80	5,808,218.80	

(3) 2022 年 12 月 31 日

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,205,465.96	4,205,465.96	存入保证金开立银行承兑汇票
合 计	4,205,465.96	4,205,465.96	

17. 短期借款

借款条件	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
质押借款[注]	10,000,000.00	10,000,000.00	
信用借款		15,000,000.00	62,501,352.52
应付利息	8,555.56	23,375.00	218,925.39
合 计	10,008,555.56	25,023,375.00	62,720,277.91

[注]质押资产为未确认无形资产的自行研发的专利权

18. 应付票据

种 类	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票	74,873,207.38	21,187,654.88	9,780,965.21
合 计	74,873,207.38	21,187,654.88	9,780,965.21

19. 应付账款

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
货款	30,849,808.76	99,905,652.48	73,260,489.41
长期资产购置款		126,945.00	20,825.00
合 计	30,849,808.76	100,032,597.48	73,281,314.41

20. 合同负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
货款	189,889,723.43	90,217,157.00	102,682,330.09
合 计	189,889,723.43	90,217,157.00	102,682,330.09

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,073,315.24	50,535,856.73	53,180,261.69	3,428,910.28
离职后福利—设定提存计划		3,102,020.94	3,102,020.94	

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
辞退福利		723,976.00	723,976.00	
合 计	6,073,315.24	54,361,853.67	57,006,258.63	3,428,910.28

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	4,590,318.48	43,322,234.20	41,839,237.44	6,073,315.24
离职后福利—设定提存计划		2,305,391.88	2,305,391.88	
辞退福利		37,726.00	37,726.00	
合 计	4,590,318.48	45,665,352.08	44,182,355.32	6,073,315.24

3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,390,548.37	32,084,812.54	30,885,042.43	4,590,318.48
离职后福利—设定提存计划		1,632,653.34	1,632,653.34	
辞退福利		35,475.00	35,475.00	
合 计	3,390,548.37	33,752,940.88	32,553,170.77	4,590,318.48

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2024 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	6,073,315.24	46,020,266.08	48,706,971.04	3,386,610.28
职工福利费		1,400,897.04	1,358,597.04	42,300.00
社会保险费		1,566,510.23	1,566,510.23	
其中：医疗保险费		1,286,130.79	1,286,130.79	
工伤保险费		133,362.24	133,362.24	
生育保险费		147,017.20	147,017.20	
住房公积金		1,495,848.00	1,495,848.00	
工会经费和职工教育经费		52,335.38	52,335.38	
小 计	6,073,315.24	50,535,856.73	53,180,261.69	3,428,910.28

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

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	4,590,318.48	40,001,850.81	38,518,854.05	6,073,315.24
职工福利费		1,317,922.58	1,317,922.58	
社会保险费		952,580.81	952,580.81	
其中：医疗保险费		796,711.52	796,711.52	
工伤保险费		50,652.50	50,652.50	
生育保险费		105,216.79	105,216.79	
住房公积金		1,049,880.00	1,049,880.00	
小 计	4,590,318.48	43,322,234.20	41,839,237.44	6,073,315.24

3) 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	3,390,548.37	29,772,566.02	28,572,795.91	4,590,318.48
职工福利费		848,232.02	848,232.02	
社会保险费		755,226.50	755,226.50	
其中：医疗保险费		632,793.30	632,793.30	
工伤保险费		44,781.12	44,781.12	
生育保险费		77,652.08	77,652.08	
住房公积金		708,788.00	708,788.00	
小 计	3,390,548.37	32,084,812.54	30,885,042.43	4,590,318.48

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,009,781.24	3,009,781.24	
失业保险费		92,239.70	92,239.70	
小 计		3,102,020.94	3,102,020.94	

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		2,235,531.52	2,235,531.52	
失业保险费		69,860.36	69,860.36	

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小 计		2,305,391.88	2,305,391.88	

3) 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		1,583,245.94	1,583,245.94	
失业保险费		49,407.40	49,407.40	
小 计		1,632,653.34	1,632,653.34	

22. 应交税费

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
增值税	9,579,993.87	6,759,291.22	1,957,554.57
企业所得税	5,831,926.33	4,647,791.88	
代扣代缴个人所得税	397,197.36	457,398.56	361,551.18
城市维护建设税	77,403.18	6,411.72	164,225.20
教育费附加	33,172.79	2,747.88	70,382.23
地方教育附加	22,115.20	1,831.92	46,921.49
印花税	23,241.70	39,297.01	30,784.10
合 计	15,965,050.43	11,914,770.19	2,631,418.77

23. 其他应付款

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
预提费用	1,095,596.00	1,220,214.00	571,310.00
员工报销	774,952.65	614,073.31	445,302.47
其他	61,750.00	174,884.82	91,057.38
合 计	1,932,298.65	2,009,172.13	1,107,669.85

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
一年内到期的租赁负债	1,729,418.43	4,752,949.52	2,647,939.42

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
合 计	1, 729, 418. 43	4, 752, 949. 52	2, 647, 939. 42

25. 其他流动负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
待转销项税额	204, 917. 88	1, 340, 773. 29	712, 725. 49
合 计	204, 917. 88	1, 340, 773. 29	712, 725. 49

26. 租赁负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
尚未支付的租赁付款额	1, 260, 945. 61	2, 225, 688. 11	2, 142, 362. 40
减：未确认融资费用	22, 225. 96	71, 101. 07	29, 966. 82
合 计	1, 238, 719. 65	2, 154, 587. 04	2, 112, 395. 58

27. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
政府补助	2, 400, 000. 00		
合 计	2, 400, 000. 00		

(2) 政府补助具体明细情况

2024 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
与资产相关的政府补助		2, 400, 000. 00		
小 计		2, 400, 000. 00		

(续上表)

项 目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数
与资产相关的政府补助				2, 400, 000. 00
小 计				2, 400, 000. 00

28. 实收资本

(1) 明细情况

1) 2024 年度

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
苏州矽彩公司	9,000,000.00			9,000,000.00
苏州和彩合伙企业		1,250,000.00		1,250,000.00
苏纳同合合伙企业	1,041,700.00			1,041,700.00
苏州源彩合伙企业	1,000,000.00			1,000,000.00
南通嘉鑫合伙企业	208,300.00			208,300.00
合 计	11,250,000.00	1,250,000.00		12,500,000.00

2) 2023 年度

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
苏州矽彩公司	9,000,000.00			9,000,000.00
苏纳同合合伙企业	1,041,700.00			1,041,700.00
苏州源彩合伙企业	1,000,000.00			1,000,000.00
南通嘉鑫合伙企业	208,300.00			208,300.00
合 计	11,250,000.00			11,250,000.00

3) 2022 年度

投资者名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
苏州矽彩公司	9,000,000.00			9,000,000.00
苏纳同合合伙企业	1,041,700.00			1,041,700.00
苏州源彩合伙企业	1,000,000.00			1,000,000.00
南通嘉鑫合伙企业	208,300.00			208,300.00
合 计	11,250,000.00			11,250,000.00

(2) 实收资本变动情况的说明

根据公司 2023 年 4 月 25 日股东会决议,公司注册资本由 1,125.00 万元增加至 1,250.00 万元,新增注册资本由苏州和彩合伙企业以货币资金出资认缴 125.00 万元。上述事项已于 2023 年 6 月 7 日办妥工商变更登记。苏州和彩合伙企业于 2024 年 10 月 22 日实际出资。

29. 资本公积

(1) 明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	28,750,000.00			28,750,000.00
其他资本公积	71,675,790.74	450,655.00		72,126,445.74
合 计	100,425,790.74	450,655.00		100,876,445.74

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	28,750,000.00			28,750,000.00
其他资本公积	64,438,000.00	7,237,790.74		71,675,790.74
合 计	93,188,000.00	7,237,790.74		100,425,790.74

3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	28,750,000.00			28,750,000.00
其他资本公积	64,438,000.00			64,438,000.00
合 计	93,188,000.00			93,188,000.00

(2) 其他说明

1) 2024 年 9 月 30 日, 公司通过苏州源彩合伙企业（员工持股平台）向吕红萍、张浩熙等 19 名激励对象授予 12.5 万份股权激励, 授予价格为 4.16 元/股, 参照最近股权交易价格确定的授予日公允价格为 76.26 元/股, 在等待期内对股份支付金额进行摊销, 按照权益工具授予日的公允价值分期确认股权激励费用及资本公积-其他资本公积, 2024 年度确认股份支付费用 450,655.00 元, 相应计入费用和资本公积 450,655.00 元。

2) 2023 年度苏州和彩合伙企业以 1 元/股增资, 增资后, 陈显锋等 3 名股东穿透持有公司的股权比例增加, 构成股份支付, 相应计入费用和资本公积 7,237,790.74 元。

30. 盈余公积

(1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积		1,945,195.94		1,945,195.94

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合 计		1,945,195.94		1,945,195.94

(2) 其他说明

2024 年度增加系根据母公司 2024 年度实现净利润弥补亏损后的可供分配利润的 10%提取法定盈余公积。

31. 未分配利润

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
期初未分配利润	-27,959,693.64	-86,084,554.09	-97,199,945.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,394,970.32	58,124,860.45	11,115,391.9
减：提取法定盈余公积	1,945,195.94		
期末未分配利润	16,490,080.74	-27,959,693.64	-86,084,554.09

(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	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	232,824,897.78	130,117,507.15	265,488,428.56	145,417,398.56
其他业务	181,588.19	84,283.26	122,844.25	90,060.66
合 计	233,006,485.97	130,201,790.41	265,611,272.81	145,507,459.22

(续上表)

项 目	2022 年度	
	收入	成本
主营业务	160,647,148.72	109,460,469.85
其他业务	13,816.61	
合 计	160,660,965.33	109,460,469.85

(2) 主营业务收入/主营业务成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
补偿修复系统	78,030,973.52	53,825,077.91	73,414,159.41	54,064,994.99
LED 系列	63,027,520.39	25,891,299.99	114,667,540.9	48,071,642.66
信号发生器	32,522,495.69	12,143,652.48	23,885,403.79	8,693,231.14
老化系统	24,379,203.56	15,105,806.07	11,261,238.95	6,392,287.78
光学检测系统	11,026,026.57	8,245,101.36	34,812,808.86	25,273,052.30
寿命测试系统	7,778,761.06	5,636,042.86		
其他	16,059,916.99	9,270,526.47	7,447,276.65	2,922,189.69
小 计	232,824,897.78	130,117,507.15	265,488,428.56	145,417,398.56

(续上表)

项 目	2022 年度	
	收入	成本
补偿修复系统	47,881,769.91	33,876,696.46
LED 系列	18,245,018.59	9,677,435.80
信号发生器	26,245,435.37	13,736,471.57
老化系统	9,237,592.93	5,001,168.00
光学检测系统	48,805,787.61	40,358,553.44
寿命测试系统	3,976,106.19	3,424,860.33
其他	6,255,438.12	3,385,284.25
小 计	160,647,148.72	109,460,469.85

2. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	2,386,915.46	444,100.59	380,417.41
教育费附加	1,022,963.78	190,328.84	163,036.02
地方教育附加	681,975.85	126,885.88	108,690.69
印花税	182,169.01	107,958.12	96,370.21
合 计	4,274,024.10	869,273.43	748,514.33

3. 销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	9,912,226.11	8,136,919.03	7,805,508.16
办公、差旅及业务招待费	4,887,691.37	2,944,370.78	2,230,746.05
租赁费	753,434.87	447,404.42	458,818.31
折旧与摊销	598,339.57	498,797.21	308,958.58
物料消耗	273,787.69	268,886.44	187,518.96
广告宣传费	132,198.90	141,234.85	27,184.47
中介费	120,006.59	220,000.00	453,300.00
股份支付费用	78,623.07		
其他	402,967.22	584,398.49	477,385.01
合 计	17,159,275.39	13,242,011.22	11,949,419.54

4. 管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	4,437,487.65	2,945,000.48	2,924,363.24
办公、差旅及业务招待费	1,824,621.29	930,362.50	800,988.40
折旧与摊销	995,571.96	1,132,360.29	1,135,022.54
中介费	490,356.16	109,948.64	165,302.26
股份支付费用	50,541.86	7,237,790.74	
其他	524,947.12	476,242.20	304,292.56
合 计	8,323,526.04	12,831,704.85	5,329,969.00

5. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
直接人工	25,154,549.76	21,715,361.24	13,639,334.70
折旧与摊销	2,258,694.53	1,270,317.66	859,835.69
直接材料	1,152,758.90	1,658,856.20	606,471.62
其他费用	4,513,587.01	2,838,321.89	1,961,780.37
合 计	33,079,590.20	27,482,856.99	17,067,422.38

6. 财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利息支出	614,188.16	1,172,028.66	3,149,662.07
减：利息收入	409,039.03	79,855.47	9,558.90
汇兑损益	-419.72		
银行手续费	194,950.49	132,937.95	130,616.39
合 计	399,679.90	1,225,111.14	3,270,719.56

7. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
与收益相关的政府补助	2,955,878.09	1,030,621.67	994,676.00
增值税即征即退	9,795,178.18	2,975,479.67	
增值税加计抵减	1,073,262.57	694,901.90	
代扣个人所得税手续费返还	31,223.15	21,710.96	
合 计	13,855,541.99	4,722,714.20	994,676.00

8. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
应收款项融资贴现损失	-537,570.14		
处置交易性金融资产取得的投资收益	946,993.51	103,004.15	21,077.18
合 计	409,423.37	103,004.15	21,077.18

9. 公允价值变动收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
理财产品	312,238.10		
合 计	312,238.10		

10. 信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-5,112,256.44	-3,005,860.24	-1,849,785.41

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
合 计	-5,112,256.44	-3,005,860.24	-1,849,785.41

11. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-149,703.13	-626,756.72	-1,375,876.73
合同资产减值损失	-216,776.31	-186,588.62	-481,347.93
合 计	-366,479.44	-813,345.34	-1,857,224.66

12. 资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
使用权资产处置收益	181,436.08		
合 计	181,436.08		

13. 营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
其他	43,766.41	56,806.50	15,006.36
合 计	43,766.41	56,806.50	15,006.36

14. 营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
赔（罚）款支出	47,307.49	2,000.00	2,800.00
其他	12,300.00	22,832.49	3,225.80
合 计	59,607.49	24,832.49	6,025.80

15. 所得税费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	3,483,601.01	4,647,791.88	
递延所得税费用	-1,045,908.82	2,718,690.41	-963,217.56

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
合 计	2,437,692.19	7,366,482.29	-963,217.56

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度	2022 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：			
净利润	46,394,970.32	58,124,860.45	11,115,391.90
加：资产减值准备	366,479.44	813,345.34	1,857,224.66
信用减值准备	5,112,256.44	3,005,860.24	1,849,785.41
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,177,211.46	4,577,760.98	2,962,999.65
无形资产摊销	359,817.07	527,540.88	527,540.88
长期待摊费用摊销	1,412,263.01	1,416,761.33	1,368,045.50
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）	-181,436.08		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-312,238.10		
财务费用（收益以“－”号填列）	638,320.42	1,172,028.66	3,149,662.07
投资损失（收益以“－”号填列）	-946,993.51	-103,004.15	-21,077.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,045,908.82	2,718,690.41	-963,217.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）			
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,711,705.69	-32,578,377.56	-36,028,099.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-14,008,229.92	-43,828,771.26	-49,421,271.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	71,526,132.34	36,147,584.38	75,307,470.67
其他	450,655.00	7,237,790.74	
经营活动产生的现金流量净额	116,655,004.76	39,232,070.44	11,704,455.27
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：			
债务转为资本			

补充资料	2024 年度	2023 年度	2022 年度
一年内到期的可转换公司债券			
新增使用权资产	2,557,846.09	6,368,394.39	444,248.65
(3) 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	40,315,886.49	3,867,732.50	9,199,489.00
减：现金的期初余额	3,867,732.50	9,199,489.00	631,275.75
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	36,448,153.99	-5,331,756.50	8,568,213.25

2. 现金和现金等价物的构成

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
(1) 现金	40,315,889.89	3,867,732.50	9,199,489.00
其中：库存现金			
可随时用于支付的银行存款	40,315,889.89	3,867,732.50	9,199,489.00
可随时用于支付的其他货币资金			
可用于支付的存放中央银行款项			
存放同业款项			
拆放同业款项			
(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	40,315,889.89	3,867,732.50	9,199,489.00
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. 不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	17,101,183.17	3,348,218.80	4,205,465.96	用于开立银行承兑汇票存入的保证金
小 计	17,101,183.17	3,348,218.80	4,205,465.96	

4. 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
背书转让的商业汇票金额	29,456,550.71	16,280,198.46	10,631,520.00

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
其中：支付货款	29,456,550.71	16,280,198.46	6,643,920.00
偿还拆借款			3,987,600.00

(四) 其他

1. 外币货币性项目

2024 年 12 月 31 日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
交易性金融资产			2,691,929.79
其中：美元	374,482.47	7.1884	2,691,929.79

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
短期租赁费用	737,390.91	664,372.30	514,551.18
合 计	737,390.91	664,372.30	514,551.18

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息费用	158,080.80	251,527.60	189,575.54
与租赁相关的总现金流出	4,459,432.58	5,137,092.73	2,707,087.96

4) 租赁负债的到期期限分析及流动性风险管理

① 租赁负债的到期期限

剩余期限	未折现合同金额		
	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	933,670.46	4,368,050.48	2,247,032.40
1-2 年	933,670.46	2,225,688.11	2,142,362.40
2-3 年	327,275.23		

剩余期限	未折现合同金额		
	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
合 计	2, 194, 616. 15	6, 593, 738. 59	4, 389, 394. 80

② 流动性风险管理

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。和租赁负债相关的流动性风险源于公司无法偿还到期租赁付款额。

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

3. 政府补助

(1) 本期新增的政府补助情况

项 目	新增补助金额		
	2024 年度	2023 年度	2022 年度
与资产相关的政府补助	2, 400, 000. 00		
其中: 计入递延收益	2, 400, 000. 00		
与收益相关的政府补助	12, 751, 056. 27	4, 006, 101. 34	994, 676. 00
其中: 计入其他收益	12, 751, 056. 27	4, 006, 101. 34	994, 676. 00
合 计	15, 151, 056. 27	4, 006, 101. 34	994, 676. 00

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
本期计入其他收益的政府补助金额	12, 751, 056. 27	4, 006, 101. 34	994, 676. 00
合 计	12, 751, 056. 27	4, 006, 101. 34	994, 676. 00

六、在其他主体中的权益

重要子公司的构成

子公司名称	注册 资本(万 元)	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
苏州佳嘉彩 智能科技有 限公司	100. 00	江苏省苏 州市	江苏省苏州市	软件和信 息技术服 务业	100. 00		设立

七、公允价值的披露

(一) 2024 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			60,168,496.86	60,168,496.86
(1) 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			60,168,496.86	60,168,496.86
理财产品			60,168,496.86	60,168,496.86
2. 应收款项融资			1,098,095.05	1,098,095.05
持续以公允价值计量的资产总额			61,266,591.91	61,266,591.91

(二) 2023 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. 应收款项融资			1,946,878.96	1,946,878.96
持续以公允价值计量的资产总额			1,946,878.96	1,946,878.96

八、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

关联方名称	与本公司的关系
苏州南北深科智能科技有限公司(以下简称南北深科)	王会作为第一大股东并担任执行董事兼总经理的企业
王会	本公司持股 5%以上的股东并担任监事

(二) 关联方交易情况

1. 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
租赁负债	南北深科	957,261.28		
小 计		957,261.28		

项目名称	关联方	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
一年内到期的 租赁负债	南北深科	933, 508. 35		
小 计		933, 508. 35		

2. 租赁

公司承租情况

出租方名称	租赁资产 种类	2024 年度			
		简化处理的短期租 赁和低价值资产租 赁的租金费用以及 未纳入租赁负债计 量的可变租赁付款 额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括 未纳入租赁负债计 量的可变租赁付款 额）	增加的租赁负 债本金金额	确认的利息 支出
南北深科	房屋及建 筑物			1, 963, 651. 38	8, 016. 40

3. 关联方资金拆借

2022 年度

关联方	期初余额	本期拆入	计提利息	本期归还	期末余额
南北深科	12, 123, 945. 21	8, 500, 000. 00	471, 349. 31	20, 500, 000. 00	21, 095, 294. 52
小 计	12, 123, 945. 21	8, 500, 000. 00	471, 349. 31	20, 500, 000. 00	21, 095, 294. 52

4. 其他

公司 2022 年、2023 年、2024 年分别向苏州炜隆灿科技有限公司销售 18, 245, 018. 59 元、114, 668, 420. 55 元、63, 144, 631. 40 元。公司通过苏州炜隆灿科技有限公司向南北深科销售产品，因销售的产品被南北深科组装在其自产设备中最终使用并销售给苏州迈为科技股份有限公司等终端客户，故比照关联方交易进行披露。

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

已开立未到期保函情况

开立银行	申请单位	保函类别	币种	保函金额	开立条 件
中国银行股份有限公司吴江中山支行	本公司	投标保函	CNY	160, 000. 00	信用

	本公司	履约保函	CNY	1,898,500.00	信用
	本公司	履约保函	CNY	2,028,500.00	信用
	本公司	履约保函	CNY	499,460.00	信用
	本公司	履约保函	CNY	525,450.00	信用
	本公司	履约保函	CNY	223,000.00	信用
	本公司	履约保函	CNY	716,000.00	信用
	本公司	履约保函	CNY	91,200.00	信用
	本公司	投标保函	CNY	52,500.00	信用
	本公司	投标保函	CNY	42,000.00	信用
	本公司	履约保函	CNY	350,000.00	信用
上海浦东发展银行股份有限公司吴江支行	本公司	履约保函	CNY	38,750.00	信用
	本公司	履约保函	CNY	1,220,050.00	信用

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

十、资产负债表日后事项

截至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。

十一、其他重要事项

截至财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十二、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. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	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	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

合 计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
-----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

(续上表)

项 目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,000,000.00		1,000,000.00
合 计	1,000,000.00		1,000,000.00

(2) 对子公司投资

1) 2024 年度

被投资单位名称	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	期末数
苏州佳嘉彩智能科技有限公司	100.00	100.00	1,000,000.00
小 计	100.00	100.00	1,000,000.00

2) 2023 年度

被投资单位名称	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	期末数
苏州佳嘉彩智能科技有限公司	100.00	100.00	1,000,000.00
小 计	100.00	100.00	1,000,000.00

3) 2022 年度

被投资单位名称	持股 比例 (%)	表决权 比例 (%)	期末数
苏州佳嘉彩智能科技有限公司	100.00	100.00	1,000,000.00
小 计	100.00	100.00	1,000,000.00

(二) 母公司利润表项目注释

1. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
直接人工	25,154,549.76	21,715,361.24	13,639,334.70
折旧与摊销	2,258,694.53	1,270,317.66	859,835.69
直接材料	1,152,758.90	1,658,856.20	606,471.62
其他费用	4,513,587.01	2,838,321.89	1,961,780.37
合 计	33,079,590.20	27,482,856.99	17,067,422.38

2. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
应收款项融资贴现损失	-537,570.14		
处置交易性金融资产取得的投资收益	946,993.51	103,004.15	21,077.18
合 计	409,423.37	103,004.15	21,077.18

十三、其他补充资料

非经常性损益明细表

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	181,436.08		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,955,878.09	1,030,621.67	994,676.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	312,238.10		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益	946,993.51	103,004.15	21,077.18
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			

因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
一次性确认的股份支付费用		-7,237,790.74	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,841.08	31,974.01	8,980.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
小 计	4,380,704.70	-6,072,190.91	1,024,733.74
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	657,105.71	174,839.97	153,710.06
少数股东权益影响额（税后）			
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	3,723,598.99	-6,247,030.88	871,023.68


 苏州佳智彩光电科技有限公司
 二〇一五年三月三十一日