

上海量羲技术有限公司
2024 年度、2025 年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）



目 录

审计报告	1-6
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-79



审计报告

致同审字（2026）第 440A034593 号

上海量羲技术有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海量羲技术有限公司（以下简称量羲技术）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日、2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度、2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了量羲技术 2024 年 12 月 31 日、2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度、2025 年度的合并及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和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求，我们独立于量羲技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关会计期间：2024 年度、2025 年度



相关信息披露详见财务报表附注三、22和附注五、29。

1、事项描述

量羲技术 2024 年度、2025 年度营业收入分别为 7,258.66 万元、15,268.13 万元。由于营业收入是量羲技术关键业绩指标之一，存在量羲技术管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

在对 2024 年度和 2025 年度的财务报表审计中，我们对收入确认实施的主要程序包括：

（1）与量羲技术管理层访谈，了解被审计单位及其环境，评价管理层诚信及舞弊风险；

（2）了解和评价与收入确认相关内部控制的设计和执行，并对内部控制的运行有效性进行了测试；

（3）检查主要客户销售合同关键条款，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点和具体方法是否符合企业会计准则的要求；

（4）对营业收入相关合同进行抽样检查，检查销售合同、发票、物流单、签收单、验收单、发票及收款银行回单等收入确认相关依据，核查交易的发生情况；

（5）了解主要客户基本情况、与量羲技术的合作历史、主要合作内容、付款条款、合同签署情况、与公司的关联关系等情况，以核查交易真实性；

（5）结合应收账款审计，对主要客户就其报告期期末余额、交易额和回款情况进行函证，以验证收入真实性、准确性；

（6）选取资产负债表日前后的营业收入实施截止性测试，检查收入是否被记录在恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备

相关会计期间：2024 年度、2025 年度。

相关信息披露详见财务报表附注三、9和附注五、3。



1、事项描述

量羲技术 2024 年 12 月 31 日、2025 年 12 月 31 日应收账款账面价值分别为 943.63 万元、3,120.14 万元，其中应收账款坏账准备分别为 47.18 万元、156.11 万元。

应收账款坏账准备余额反映了管理层在资产负债表日对预期信用损失做出的最佳估计。在估计时，管理层需要考虑以前年度的信用违约记录、回款率，实施判断以估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标。上述事项涉及重大会计估计和管理层的判断，且应收账款预期信用损失对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2、审计应对

在对 2025 年度的财务报表审计中，我们对应收账款坏账准备实施的主要程序包括：

（1）了解和评价与应收账款管理相关的内部控制的设计和执行，并对控制的运行有效性进行测试；

（2）分析量羲技术应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率等；

（3）获取应收账款坏账准备计提表，结合信用风险特征及账龄分析评价坏账准备计提的合理性、充分性；

（4）结合合同执行情况分析主要应收账款，检查是否存在争议或涉及诉讼，同时通过检查历史回款、期后回款记录及其他相关文件，复核管理层判断的合理性，核查应收账款坏账准备计提充分性；

（5）对主要客户的业务合同条款、往来余额、交易金额和回款情况实施函证程序，评估应收账款确认的真实性、完整性等；

（6）查询主要客户的工商信息及公开财务数据，核查主要客户的背景信息，评估客户的信用风险。

四、其他事项

我们提醒财务报表使用者关注：（1）量羲技术 2024 年、2025 年年度财务报表分别于 2025 年 3 月 27 日、2026 年 2 月 2 日经管理层批准，于同日我们



分别出具了致同审字(2025)第 440A005638 号及致同审字(2026)第 440A000286 号标准无保留意见审计报告,另外,我们还对 2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月财务报表出具了致同审字(2025)第 440A033616 号标准无保留意见审计报告;(2)2026 年 9 月 10 日,量羲技术管理层重新编制了 2024 年度、2025 年度财务报表,在更新后 2025 年度财务报表附注十四中披露了修改原财务报表的原因。我们对期后事项实施的审计程序仅限于该附注所述的修改。本段内容不影响已发表的审计意见。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

量羲技术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,管理层负责评估量羲技术的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算量羲技术、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督量羲技术的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1)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。



(2) 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。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对量羲技术的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量羲技术不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就量羲技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2025 年度的期间财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



(本页无正文，为《上海量羲技术有限公司 2024 年度、2025 年度审计报告》
之签章页)



中国注册会计师
(项目合伙人)

李继明



中国注册会计师

朱穗欣



中国·北京

二〇二六年九月十日





合并及公司资产负债表

编制单位：上海壹技术有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2025. 12. 31		2024. 12. 31	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	47,502,890.29	26,982,595.41	26,582,817.39	19,760,626.63
交易性金融资产		-	-	-	-
应收票据	五、2	-	-	34,899.00	34,899.00
应收账款	五、3	29,640,318.72	10,356,745.54	8,964,442.55	4,158,653.61
应收款项融资		-	-	-	-
预付款项	五、4	7,500,314.27	6,543,096.07	6,159,683.86	5,429,885.88
其他应收款	五、5	7,900,355.43	7,136,652.63	1,306,527.48	484,261.17
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	五、6	164,213,617.66	136,999,912.23	50,380,963.08	38,118,583.77
其中：数据资源					
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、7	930,171.74	354,033.49	1,562,107.12	1,106,316.41
流动资产合计		257,687,668.11	188,373,035.37	94,991,440.48	69,093,226.47
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		-	6,000,000.00	-	6,000,000.00
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	五、8	2,191,497.64	1,082,152.37	1,729,348.11	321,124.59
在建工程	五、9	-	-	91,041.24	91,041.24
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、10	1,618,975.62	213,491.81	3,065,992.21	426,983.57
无形资产	五、11	27,896.40	7,148.88	36,541.80	8,878.44
其中：数据资源					
开发支出					
其中：数据资源					
商誉					
长期待摊费用	五、12	404,351.68	-	966,503.80	-
递延所得税资产	五、13	591,489.45	372,542.80	374,610.35	287,894.85
其他非流动资产					
非流动资产合计		4,834,210.79	7,675,335.86	6,264,037.51	7,135,922.69
资产总计		262,521,878.90	196,048,371.23	101,255,477.99	76,229,149.16





合并及公司资产负债表（续）

编制单位：上海圣纪技术有限公司

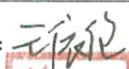
单位：人民币元

项 目	附注	2025. 12. 31		2024. 12. 31	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
短期借款	五、15	13,600,000.00	8,100,000.00	16,890,000.00	7,900,000.00
交易性金融负债					
应付票据					
应付账款	五、16	27,351,465.38	30,190,872.63	14,152,974.68	13,021,676.55
预收款项					
合同负债	五、17	111,620,735.90	96,172,247.57	27,526,115.19	27,060,392.02
应付职工薪酬	五、18	7,991,903.85	4,009,749.08	4,441,167.82	1,995,326.81
应交税费	五、19	2,789,920.59	2,076,063.14	848,018.84	11,639.86
其他应付款	五、20	177,938.99	86,848.76	494,251.23	10,061,775.59
其中：应付利息		11,149.72	6,612.22	24,015.92	15,348.97
应付股利		-	-	-	-
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、21	1,553,571.86	229,396.05	1,691,551.07	231,851.01
其他流动负债	五、22	14,510,695.66	12,502,392.18	3,578,394.94	3,517,850.93
流动负债合计		179,596,232.23	153,367,569.41	69,622,473.77	63,800,512.77
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
租赁负债	五、23	124,956.89	-	1,589,792.70	229,396.05
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	五、24	1,444,961.34	1,444,961.34	243,227.22	243,227.22
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		1,569,918.23	1,444,961.34	1,833,019.92	472,623.27
负债合计		181,166,150.46	154,812,530.75	71,455,493.69	64,273,136.04
实收资本	五、25	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
资本公积	五、26	2,547,169.81	2,547,169.81	2,547,169.81	2,547,169.81
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	五、27	3,368,867.07	3,368,867.07	440,884.33	440,884.33
未分配利润	五、28	70,439,691.56	30,319,803.60	21,811,930.16	3,967,958.98
归属于母公司所有者权益合计		81,355,728.44	41,235,840.48	29,799,984.30	11,956,013.12
少数股东权益					
所有者权益合计		81,355,728.44	41,235,840.48	29,799,984.30	11,956,013.12
负债和所有者权益总计		262,521,878.90	196,048,371.23	101,255,477.99	76,229,149.16

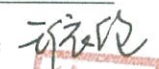
公司法定代表人：




主管会计工作的公司负责人：




公司会计机构负责人：








合并及公司利润表

编制单位：上海壹壹技术有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2025年度		2024年度	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、29	152,681,306.86	103,964,389.22	72,586,603.13	31,292,080.29
减：营业成本	五、29	67,133,407.47	57,439,979.80	28,119,729.68	16,514,105.81
税金及附加	五、30	361,953.09	71,258.38	259,872.65	6,546.85
销售费用	五、31	4,407,894.67	2,005,726.81	2,390,350.85	377,539.27
管理费用	五、32	10,431,933.02	5,540,805.78	7,409,176.95	3,470,359.28
研发费用	五、33	14,632,674.97	9,565,866.44	10,655,648.79	6,195,021.86
财务费用	五、34	1,000,291.40	529,687.79	579,107.57	392,351.77
其中：利息费用		859,645.59	460,057.90	575,046.58	370,089.00
利息收入		104,681.23	59,922.44	89,554.22	24,872.32
加：其他收益	五、35	5,167,036.68	4,712,157.15	556,358.93	435,865.38
投资收益(损失以“-”号填列)	五、36	126,740.73	89,712.10	-	-
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(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)					
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、37	-1,522,138.05	-698,369.12	-404,826.43	-225,251.43
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、38	-219,126.09	-85,326.34	-54,192.90	-1,211.17
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、39	-28,101.01	-8,189.02	-44,723.46	-44,723.46
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		58,237,564.50	32,821,048.99	23,225,332.78	4,500,834.77
加：营业外收入	五、40	3,943.73	167.37	845,104.02	845,102.49
减：营业外支出	五、41	32,697.03	6,018.74	28,795.08	22,758.92
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		58,208,811.20	32,815,197.62	24,041,641.72	5,323,178.34
减：所得税费用	五、42	6,653,067.06	3,535,370.26	2,066,909.19	-105,200.21
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		51,555,744.14	29,279,827.36	21,974,732.53	5,428,378.55
(一) 按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		51,555,744.14	29,279,827.36	21,974,732.53	5,428,378.55
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填		51,555,744.14	29,279,827.36	21,974,732.53	5,428,378.55
列)					
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		-	-	-	-
归属于母公司股东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		-	-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
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		51,555,744.14	29,279,827.36	21,974,732.53	5,428,378.55
归属于母公司股东的综合收益总额					
归属于少数股东的综合收益总额					

公司法定代表人：

吴明

主管会计工作的公司负责人：

王依伦

公司会计机构负责人：

王依伦



合并及公司现金流量表

编制单位：上海量羲技术有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2025年度		2024年度	
		合并	公司	合并	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		252,278,695.69	195,564,116.13	86,443,443.87	55,852,993.51
收到的税费返还		53,484.03	22,552.12	147,858.56	55,816.45
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	8,286,770.91	30,717,579.67	2,177,302.73	15,889,315.09
经营活动现金流入小计		260,618,950.63	226,304,247.92	88,768,605.16	71,798,125.05
购买商品、接受劳务支付的现金		183,403,764.16	158,458,031.40	58,962,037.32	48,159,633.26
支付给职工以及为职工支付的现金		22,815,378.75	9,885,411.85	12,770,610.08	4,638,590.37
支付的各项税费		9,746,409.56	3,060,168.19	2,067,971.98	156,149.99
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	22,387,990.03	51,932,296.24	7,205,087.78	6,893,865.47
经营活动现金流出小计		238,353,542.50	223,335,907.68	81,005,707.16	59,848,239.09
经营活动产生的现金流量净额		22,265,408.13	2,968,340.24	7,762,898.00	11,949,885.96
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		105,000,000.00	74,500,000.00		
取得投资收益收到的现金		126,740.73	89,712.10		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-	96,000.00	96,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-		
收到其他与投资活动有关的现金		-	-		
投资活动现金流入小计		105,126,740.73	74,589,712.10	96,000.00	96,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		722,485.42	649,585.42	2,001,405.60	161,360.00
投资支付的现金		105,000,000.00	74,500,000.00	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	6,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		105,722,485.42	75,149,585.42	2,001,405.60	6,161,360.00
投资活动产生的现金流量净额		-595,744.69	-559,873.32	-1,905,405.60	-6,065,360.00
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金				5,000,000.00	5,000,000.00
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		43,000,000.00	31,000,000.00	25,340,000.00	16,350,000.00
发行债券收到的现金				-	-
收到其他与筹资活动有关的现金				-	-
筹资活动现金流入小计		43,000,000.00	31,000,000.00	30,340,000.00	21,350,000.00
偿还债务支付的现金		46,290,000.00	30,800,000.00	15,644,097.19	12,680,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		879,419.40	475,382.07	556,774.85	360,484.22
其中：子公司支付少数股东的股利、利润				-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、43	1,987,422.73	270,117.50	7,326,836.96	144,988.40
筹资活动现金流出小计		49,156,842.13	31,545,499.57	23,527,709.00	13,185,472.62
筹资活动产生的现金流量净额		-6,156,842.13	-545,499.57	6,812,291.00	8,164,527.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,997.80	2,614.54	15,834.09	-4,364.41
五、现金及现金等价物净增加额		15,519,819.11	1,865,581.89	12,685,617.49	14,044,688.93
加：期初现金及现金等价物余额		23,887,617.39	17,065,426.63	11,201,999.90	3,020,737.70
六、期末现金及现金等价物余额		39,407,436.50	18,931,008.52	23,887,617.39	17,065,426.63

公司法定代表人：吴明 主管会计工作的公司负责人：王依伦

公司会计机构负责人：王依伦

吴明

王依伦

王依伦

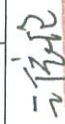


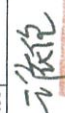


合并所有者权益变动表

项 目	2025年度							
	归属于母公司所有者权益							所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
一、上年年末余额	5,000,000.00	2,547,169.81	-	-	440,884.33	21,811,930.16	-	29,799,984.30
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、本年年初余额	5,000,000.00	2,547,169.81	-	-	440,884.33	21,811,930.16	-	29,799,984.30
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	2,927,982.74	48,627,761.40	-	51,555,744.14
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	51,555,744.14	-	51,555,744.14
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	2,927,982.74	-2,927,982.74	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	2,927,982.74	-2,927,982.74	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
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（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	5,000,000.00	2,547,169.81	-	-	3,368,867.07	70,439,691.56	-	81,355,728.44

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：





合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项 目	2024年度							
	归属于母公司所有者权益							所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
一、上年年末余额		2,547,169.81				278,081.96		2,825,251.77
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、本年年初余额		2,547,169.81				278,081.96		2,825,251.77
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,000,000.00	-	-	-	440,884.33	21,533,848.20		26,974,732.53
（一）综合收益总额						21,533,848.20		21,533,848.20
（二）所有者投入和减少资本	5,000,000.00					21,974,732.53		21,974,732.53
1.所有者投入资本	5,000,000.00							5,000,000.00
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								
4.其他								
（三）利润分配								
1.提取盈余公积					440,884.33	-440,884.33		
2.对股东的分配					440,884.33	-440,884.33		
3.其他								
（四）所有者权益内部结转								
1.资本公积转增股本								
2.盈余公积转增股本								
3.弥补亏损								
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（以负号填列）								
（六）其他								
四、本年年末余额	5,000,000.00	2,547,169.81			440,884.33	21,811,930.16		29,799,984.30

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

吴明

王依伦

王依伦

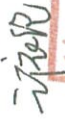
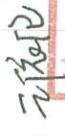




公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2025年度						
	实收资本	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
一、上年年末余额	5,000,000.00	2,547,169.81	-	-	-	440,884.33	3,967,958.98
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	5,000,000.00	2,547,169.81	-	-	-	440,884.33	3,967,958.98
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	2,927,982.74	26,351,844.62
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	29,279,827.36
1.所有者投入资本							
2.其他权益工具投资者投入资本							
3.股份支付计入所有者权益的金额							
4.其他							
（三）利润分配	-	-	-	-	-	2,927,982.74	-2,927,982.74
1.提取盈余公积						2,927,982.74	-2,927,982.74
2.对所有者分配							
3.其他							
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增股本							
2.盈余公积转增股本							
3.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（以负号填列）							
（六）其他							
四、本年年末余额	5,000,000.00	2,547,169.81	-	-	-	3,368,867.07	30,319,803.60
							41,235,840.48

公司法定代表人：  吴明
主管会计工作的公司负责人：  王伦
公司会计机构负责人：  王伦





单位: 人民币元

编制单位：上海量裁技术有限公司

公司会计机构负责人: 元石砚

主管会计工作的公司负责人:

公司法定代表人:



哥

8



财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

（1）公司基本情况

上海量羲技术有限公司（以下简称“公司”、“本公司”）于 2022 年 6 月 7 日，全体股东一致同意通过《上海量羲技术有限公司章程》，同意设立上海量羲技术有限公司。2022 年 6 月 20 日，上海市青浦区市场监督管理局发出《登记通知书》，准予公司设立登记，并核发了《营业执照》。

公司法定代表人：吴明。

公司统一社会信用代码：91310118MABP9AGC6E。

公司注册地址：上海市徐汇区虹漕路 39 号 8 幢 2 层 207A 室

公司经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件与机电组件设备制造；仪器仪表制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；机械电气设备制造；专用设备修理；机械设备租赁【分支机构经营】；集成电路芯片设计及服务【分支机构经营】；人工智能双创服务平台【分支机构经营】；大数据服务【分支机构经营】；信息系统集成服务【分支机构经营】；数据处理服务【分支机构经营】；量子计算技术服务【分支机构经营】；云计算装备技术服务【分支机构经营】；软件开发【分支机构经营】；电子元器件与机电组件设备销售；仪器仪表销售；机械电气设备销售；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

本财务报表及财务报表附注业经本公司管理层于 2026 年 9 月 10 日批准。

2、合并财务报表范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并范围，详见本“附注七、在其他主体中的权益”披露。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。



本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定应收款项坏账准备的确认和计量以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、9 和附注三、22。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日、2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年 1-12 月、2025 年 1-12 月的合并及公司经营成果有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。



（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业



务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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。

8、外币业务

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。



初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

初始确认后，对于该类金融资产以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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。



金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，



该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10、公允价值计量。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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，是指本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。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自



初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款、其他应收款

- 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方



- 应收账款组合 2: 应收企事业单位
- 其他应收款组合 1: 账龄分析组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1: 产品销售

本公司评估银行承兑汇票无收回风险，不计算预期信用损失。本公司对商业承兑汇票预期信用损失的计算参照应收账款、其他应收款执行。

本公司以账龄组合作为信用风险特征组合，按信用风险特征组合对应收账款、其他应收款、合同资产计算预期信用损失。确定组合的依据为账龄组合。计量预计信用损失的方法为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、其他应收款、合同资产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。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。



已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的



资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品。



（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、标准化库存商品等发出时采用加权平均法计价，定制化库存商品、发出商品采用个别计价法。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。



采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。



（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、18、资产减值。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。



(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
办公及电子设备	3	0.00、5.00	31.67-33.33
机器及专用设备	3-5	0.00、5.00	19.00-33.33
运输设备	4	0.00、5.00	23.75-25.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、18、资产减值。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

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

14、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

本公司在建工程达到预定可使用状态交付使用时结转为固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产折旧

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

在建工程计提资产减值方法见附注三、18、资产减值。



15、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

16、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术、软件。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。



使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	摊销方法
专利及非专利技术	5~20 年	直线法
软件	5 年	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、18、资产减值。

17、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、材料费、测试化验加工费、折旧费用、房屋租赁费、差旅费、知识产权事务费、燃料动力费、专家咨询费、办公及会议费、股权激励、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

18、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公



司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

20、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。



在职工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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：



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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

22、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，本公司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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：



- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9（6）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司从事极低温极微弱信号测控系统、组件销售及相关技术服务，收入确认的具体方法如下：

① 商品销售收入确认的具体方法

对于需要安装调试的销售业务，在安装完成并取得客户验收后确认收入；对于只需交付设备无调试义务的销售业务，于产品发货并取得客户验收后确认收入；对于整体交付的系统集成业务，在整体完工并取得客户对项目整体验收后确认收入。

② 技术服务收入确认的具体方法

对于约定按服务期间或服务次数确认服务金额的业务，根据合同额和已提供服务期间占合同约定服务期间的比例或已提供服务次数占合同约定服务总次数的比例确认收入；对于约定需达到特定要求且未明确约定分次、分期确认服务费的技术服务业务，于完成技术服务要求并取得客户验收时确认收入。



23、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。



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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

25、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：



(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

26、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、27、使用权资产。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预



计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

- 房屋建筑物
- 办公设备

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 5 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租



赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确



认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

27、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、18、资产减值。

28、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未



偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

29、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

本公司报告期内不存在应披露的重要会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

本公司报告期内不存在应披露的重要会计估计变更。



四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

各公司适用企业所得税税率如下（实际税率）：

纳税主体名称	所得税税率%
上海量羲技术有限公司	15、25
上海亦波亦粒科技有限公司	15

2、税收优惠及批文

（1）本公司于 2024 年 12 月 4 日通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202431000762，认定有效期 3 年。本公司自 2024 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15.00% 的所得税税率优惠。

（2）子公司上海亦波亦粒科技有限公司于 2023 年 12 月 12 日通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202331006546，认定有效期 3 年。自 2023 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15.00% 的所得税税率优惠

（3）根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）以及《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

（4）根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）第二条规定，先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额的 5% 计提当期加计抵减额。

（5）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）第一条规定，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。



五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	2025.12.31	2024.12.31
银行存款	39,375,202.86	23,884,553.75
其他货币资金	8,127,687.43	2,698,263.64
合 计	47,502,890.29	26,582,817.39

(1) 受限的货币资金详见“附注五、14、所有权或使用权受到限制的资产”。

(2) 期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

票据种类	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票				34,899.00		34,899.00
合 计				34,899.00		34,899.00

(1) 报告期末，本公司不存在已质押的应收票据。

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

票据种类	2024.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	200,000.00	
商业承兑汇票		34,899.00
合 计	200,000.00	34,899.00

说明：

期末用于背书或贴现的承兑汇票是商业承兑汇票，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

本公司无单独计提减值准备的银行承兑汇票。期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(3) 报告期末，本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。



(4) 按坏账计提方法分类

类 别	2025.12.31				账 面 价 值	2024.12.31				账 面 价 值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金 额	比 例 (%)	金 额	预期信 用损失 率(%)		金 额	比 例 (%)	金 额	预期信 用损失 率(%)	
按单项计 提坏账准 备										
按组合计 提坏账准 备					34,899.00	100.00				34,899.00
其中：										
商业承兑 汇票					34,899.00	100.00				34,899.00
合 计					34,899.00	100.00				34,899.00

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：商业承兑汇票

名 称	2025.12.31			2024.12.31		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
商业承兑汇票				34,899.00		

(5) 报告期各年（期）无计提、收回或转回的坏账准备情况

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2025.12.31	2024.12.31
1 年以内	31,180,873.61	9,436,255.31
1 至 2 年	20,543.10	
小 计	31,201,416.71	9,436,255.31
减：坏账准备	1,561,097.99	471,812.76
合 计	29,640,318.72	8,964,442.55



(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2025.12.31				
	账面余额		金额	坏账准备 预期信用损 失率(%)	账面价值
	金额	比例 (%)			
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	31,201,416.71	100.00	1,561,097.99	5.00	29,640,318.72
其中：					
应收企事业单位	31,201,416.71	100.00	1,561,097.99	5.00	29,640,318.72
合 计	31,201,416.71	100.00	1,561,097.99	5.00	29,640,318.72

(续上表)

类 别	2024.12.31				
	账面余额		金额	坏账准备 预期信用损 失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,436,255.31	100.00	471,812.76	5.00	8,964,442.55
其中：					
应收企事业单位	9,436,255.31	100.00	471,812.76	5.00	8,964,442.55
合 计	9,436,255.31	100.00	471,812.76	5.00	8,964,442.55

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：应收企事业单位

	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1 年以内	31,180,873.61	1,559,043.68	5.00	9,436,255.31	471,812.76	5.00
1 至 2 年	20,543.10	2,054.31	10.00			
合 计	31,201,416.71	1,561,097.99	5.00	9,436,255.31	471,812.76	5.00

(3) 报告期各年（期）计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	坏账准备金额
2024.12.31	471,812.76
本期计提	1,089,285.23
2025.12.31	1,561,097.99

(续上表)

类 别	坏账准备金额
2023.12.31	118,448.50



类 别	坏账准备金额
本期计提	353,364.26
2024.12.31	471,812.76

(4) 报告期各年（期）无实际核销的应收账款。

(5) 报告期各年（期）按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

截止至 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的前五名应收账款汇总金额 9,386,570.62 元，占应收账款合计数的比例 99.47%，相应计提的坏账准备汇总金额 469,328.53 元。

截止至 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的前五名应收账款汇总金额 30,530,405.65 元，占应收账款合计数的比例 97.85%，相应计提的坏账准备汇总金额 1,526,520.28 元。

(6) 报告期末，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期末，本公司不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	2025.12.31		2024.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	7,500,314.27	100.00	6,159,683.86	100.00

(2) 报告期各年（期）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

截止至 2024 年 12 月 31 日，按预付对象归集的前五名预付款项汇总金额 4,292,960.00 元，占预付款项合计数的比例 69.69%。

截止至 2025 年 12 月 31 日，按预付对象归集的前五名预付款项汇总金额 4,246,526.34 元，占预付款项合计数的比例 56.62%。

5、其他应收款

项 目	2025.12.31	2024.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,900,355.43	1,306,527.48
合 计	7,900,355.43	1,306,527.48



(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	2025.12.31	2024.12.31
1 年以内	7,329,104.34	1,219,053.67
1 至 2 年	922,630.10	162,585.00
2 至 3 年	156,585.00	3,000.00
3 至 4 年	3,000.00	
小 计	8,411,319.44	1,384,638.67
减：坏账准备	510,964.01	78,111.19
合 计	7,900,355.43	1,306,527.48

② 按款项性质披露

项 目	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金和保证金	8,366,319.44	508,714.01	7,857,605.43	1,375,730.10	77,665.76	1,298,064.34
其他款项	45,000.00	2,250.00	42,750.00	8,908.57	445.43	8,463.14
合 计	8,411,319.44	510,964.01	7,900,355.43	1,384,638.67	78,111.19	1,306,527.48

③ 坏账准备计提情况

截至 2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,411,319.44	6.07	510,964.01	7,900,355.43	
账龄分析组合	8,411,319.44	6.07	510,964.01	7,900,355.43	信用风险未显著增加
合 计	8,411,319.44	6.07	510,964.01	7,900,355.43	

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,384,638.67	5.64	78,111.19	1,306,527.48	



类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
账龄分析组合	1,384,638.67	5.64	78,111.19	1,306,527.48	信用风险未显著增加
合 计	1,384,638.67	5.64	78,111.19	1,306,527.48	

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

④ 报告期各年（期）计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2024.12.31	78,111.19			78,111.19
本期计提	432,852.82			432,852.82
2025.12.31	510,964.01			510,964.01

（续上表）

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
2023.12.31	26,649.02			26,649.02
本期计提	51,462.17			51,462.17
2024.12.31	78,111.19			78,111.19

⑤ 报告期各年（期）无实际核销的其他应收款。

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

截至 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
第一名	押金及保证金	659,465.00	1 年以内	47.63	32,973.25
第二名	押金及保证金	156,585.00	1 至 2 年	11.31	15,658.50
第三名	押金及保证金	129,975.00	1 年以内	9.39	6,498.75
第四名	押金及保证金	125,840.10	1 年以内	9.09	6,292.01
第五名	押金及保证金	120,000.00	1 年以内	8.67	6,000.00
合 计		1,191,865.10		86.08	67,422.51



截至 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备金 额
第一名	押金及保证金	3,646,800.00	1 年以内	43.36	182,340.00
第二名	押金及保证金	1,914,000.00	1 年以内	22.76	95,700.00
第三名	押金及保证金	685,950.00	1 年以内	8.16	34,297.50
第四名	押金及保证金	659,965.00	1 年以内、1 至 2 年	7.85	65,971.50
第五名	押金及保证金	470,850.00	1 年以内	5.60	23,542.50
合 计		7,377,565.00		87.71	401,851.50

- ⑦ 报告期末，本公司不存在应收政府补助。
- ⑧ 报告期末，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
- ⑨ 报告期末，本公司不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

6、存货

(1) 存货分类

	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	跌价准备/合 同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准 备/合同 履约成 本减值 准备	账面价值
原材料	39,362,030.01	291,157.01	39,070,873.00	20,135,936.90	72,030.92	20,063,905.98
库存商品	9,787,026.24		9,787,026.24	2,619,213.34		2,619,213.34
发出商品	98,328,480.86		98,328,480.86	17,676,367.05		17,676,367.05
在产品	17,027,237.56		17,027,237.56	10,021,476.71		10,021,476.71
合 计	164,504,774.67	291,157.01	164,213,617.66	50,452,994.00	72,030.92	50,380,963.08

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	2024.12.31	本期增加		本期减少		2025.12.31
		计提	其他	转回	转销	
原材料	72,030.92	219,126.09				291,157.01

(续上表)



项 目	2023.12.31	本期增加		本期减少		2024.12.31
		计提	其他	转回	转销	
原材料	17,838.02	54,192.90				72,030.92

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失
在产品	按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失
库存商品	按存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失
发出商品	按存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失

7、其他流动资产

项 目	2025.12.31	2024.12.31
待抵扣进项税额	354,033.49	1,071,221.00
待认证进项税额		5,020.92
增值税留抵税额	576,138.25	485,865.20
合 计	930,171.74	1,562,107.12

8、固定资产

项 目	2025.12.31	2024.12.31
固定资产	2,191,497.64	1,729,348.11
固定资产清理		
合 计	2,191,497.64	1,729,348.11

（1）固定资产

① 固定资产情况

项 目	机器及专用设备	运输设备	办公及电子设备	合 计
一、账面原值：				
1.2024.12.31 余额	1,863,269.87	877,823.01	58,164.37	2,799,257.25
2.本期增加金额	1,037,679.74		21,238.95	1,058,918.69
（1）购置	703,913.28		21,238.95	725,152.23
（2）在建工程转入	333,766.46			333,766.46
3.本期减少金额	93,421.99		15,598.00	109,019.99



项 目	机器及专用设备	运输设备	办公及电子设备	合 计
(1) 处置或报废	93,421.99		15,598.00	109,019.99
4. 2025.12.31 余额	2,807,527.62	877,823.01	63,805.32	3,749,155.95
二、累计折旧				
1. 2024.12.31 余额	797,634.31	257,537.59	14,737.24	1,069,909.14
2. 本期增加金额	289,125.79	208,482.96	18,800.92	516,409.67
(1) 计提	289,125.79	208,482.96	18,800.92	516,409.67
3. 本期减少金额	21,251.52		7,408.98	28,660.50
(1) 处置或报废	21,251.52		7,408.98	28,660.50
4. 2025.12.31 余额	1,065,508.58	466,020.55	26,129.18	1,557,658.31
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 2025.12.31 账面价值	1,742,019.04	411,802.46	37,676.14	2,191,497.64
2. 2024.12.31 账面价值	1,065,635.56	620,285.42	43,427.13	1,729,348.11

(续上表)

项 目	机器及专用设备	运输设备	办公及电子设备	合 计
一、账面原值:				
1. 2023.12.31 余额	795,030.44	1,104,353.10	31,173.22	1,930,556.76
2. 本期增加金额	1,100,363.33	11,504.42	26,991.15	1,138,858.90
(1) 购置	1,023,313.02	11,504.42	26,991.15	1,061,808.59
(2) 在建工程转入	77,050.31			77,050.31
3. 本期减少金额	32,123.90	238,034.51		270,158.41
(1) 处置或报废	32,123.90	238,034.51		270,158.41
4. 2024.12.31 余额	1,863,269.87	877,823.01	58,164.37	2,799,257.25
二、累计折旧				
1. 2023.12.31 余额	476,224.82	121,770.50	3,893.85	601,889.17
2. 本期增加金额	324,739.17	244,122.39	10,843.39	579,704.95
(1) 计提	324,739.17	244,122.39	10,843.39	579,704.95
3. 本期减少金额	3,329.68	108,355.30		111,684.98
(1) 处置或报废	3,329.68	108,355.30		111,684.98
4. 2024.12.31 余额	797,634.31	257,537.59	14,737.24	1,069,909.14
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 2024.12.31 账面价值	1,065,635.56	620,285.42	43,427.13	1,729,348.11
2. 2023.12.31 账面价值	318,805.62	982,582.60	27,279.37	1,328,667.59

② 报告期末，本公司无暂时闲置的固定资产。

③ 报告期末，本公司无固定资产抵押情况。



④ 报告期末，本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

9、在建工程

项 目	2025.12.31	2024.12.31
在建工程		91,041.24
工程物资		
合 计		91,041.24

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项 目	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
待安装设备				91,041.24		91,041.24

10、使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值:	
1.2024.12.31 余额	4,359,159.17
2.本期增加金额	339,022.02
(1) 租入	339,022.02
3.本期减少金额	171,008.76
(1) 到期或变更	171,008.76
4. 2025.12.31 余额	4,527,172.43
二、累计折旧	
1. 2024.12.31 余额	1,293,166.96
2.本期增加金额	1,721,910.40
(1) 计提	1,721,910.40
3.本期减少金额	106,880.55
(1) 到期或变更	106,880.55
4. 2025.12.31 余额	2,908,196.81
三、减值准备	
四、账面价值	
1. 2025.12.31 账面价值	1,618,975.62
2. 2024.12.31 账面价值	3,065,992.21

(续上表)

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值:	



项 目	房屋及建筑物
1.2023.12.31 余额	823,464.07
2.本期增加金额	3,535,695.10
(1) 租入	3,535,695.10
3.本期减少金额	
4. 2024.12.31 余额	4,359,159.17
二、累计折旧	
1. 2023.12.31 余额	274,488.00
2.本期增加金额	1,018,678.96
(1) 计提	1,018,678.96
3.本期减少金额	
4. 2024.12.31 余额	1,293,166.96
三、减值准备	
四、账面价值	
1. 2024.12.31 账面价值	3,065,992.21
2. 2023.12.31 账面价值	548,976.07

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	专利及非专利技术	合计
一、账面原值			
1.2024.12.31 余额	34,579.20	10,377.36	44,956.56
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.2025.12.31 余额	34,579.20	10,377.36	44,956.56
二、累计摊销			
1.2024.12.31 余额	6,915.84	1,498.92	8,414.76
2.本期增加金额	6,915.84	1,729.56	8,645.40
(1) 计提	6,915.84	1,729.56	8,645.40
3.本期减少金额			
4.2025.12.31 余额	13,831.68	3,228.48	17,060.16
三、减值准备			
四、账面价值			
1.2025.12.31 账面价值	20,747.52	7,148.88	27,896.40
2.2024.12.31 账面价值	27,663.36	8,878.44	36,541.80

(续上表)

项 目	软件	专利及非专利技术	合计
一、账面原值			



上海量羲技术有限公司
财务报表附注
2024 年度、2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	软件	专利及非专利技术	合计
1.2023.12.31 余额		7,92453	7,92453
2.本期增加金额	34,579.20	2,452.83	37,032.03
(1) 购置	34,579.20	2,452.83	37,032.03
3.本期减少金额			
4.2024.12.31 余额	34,579.20	10,377.36	44,956.56
二、累计摊销			
1.2023.12.31 余额		110.06	110.06
2.本期增加金额	6,915.84	1,388.86	8,304.70
(1) 计提	6,915.84	1,388.86	8,304.70
3.本期减少金额			
4.2024.12.31 余额	6,915.84	1,498.9	8,414.76
三、减值准备			
四、账面价值			
1.2024.12.31 账面价值	27,663.36	8,878.44	36,541.80
2.2023.12.31 账面价值		7,814.47	7,814.47

12、长期待摊费用

项 目	2024.12.31	本期增加	本期减少		2025.12.31
			本期摊销	其他减少	
装修费	966,503.80		562,152.12		404,351.68
预付租金					
合 计	966,503.80		562,152.12		404,351.68

13、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2025.12.31		2024.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产				
信用减值准备	2,072,062.00	310,809.30	549,923.95	82,488.59
资产减值准备	291,157.01	43,673.56	72,030.92	10,804.64
递延收益	1,444,961.34	216,744.20		
预付租金	135,082.60	20,262.39	252,311.94	37,846.79
可抵扣亏损			1,623,135.51	243,470.33
合 计	3,943,262.95	591,489.45	2,497,402.32	374,610.35



14、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2025.12.31	
	账面价值	受限原因
货币资金	2,697,072.15	履约保证金
货币资金	118,764.74	流动资金贷款账户资金
货币资金	5,279,616.90	保函保证金
合 计	8,095,453.79	

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2025.12.31	2024.12.31
质押借款		3,000,000.00
保证借款	13,600,000.00	10,890,000.00
信用借款		3,000,000.00
合 计	13,600,000.00	16,890,000.00

注：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司保证借款期末余额为人民币 13,600,000.00 元，利率区间 2.40%至 2.80%，其中 8,000,000.00 元有上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心参与担保，其他担保情况详见附注十一、5、(2)关联担保情况。

16、应付账款

项 目	2025.12.31	2024.12.31
货款	27,351,465.38	14,152,974.68

17、合同负债

项 目	2025.12.31	2024.12.31
预收货款	111,620,735.90	27,526,115.19
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合 计	111,620,735.90	27,526,115.19

18、应付职工薪酬

项 目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.12.31
短期薪酬	4,321,043.34	23,818,965.64	20,331,737.68	7,808,271.30
离职后福利-设定提存计划	120,124.48	2,445,279.14	2,381,771.07	183,632.55
辞退福利		101,870.00	101,870.00	
合 计	4,441,167.82	26,366,114.78	22,815,378.75	7,991,903.85

(续上表)



项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
短期薪酬	1,384,111.35	13,308,613.33	10,371,681.34	4,321,043.34
离职后福利-设定提存计划	32,929.10	1,069,036.20	981,840.82	120,124.48
辞退福利				
合 计	1,417,040.45	14,377,649.53	11,353,522.16	4,441,167.82

(1) 短期薪酬

项 目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	4,204,251.04	20,905,150.16	17,478,776.20	7,630,625.00
职工福利费		1,636,047.32	1,636,047.32	
社会保险费	66,687.30	495,009.17	458,720.16	102,976.31
其中：1. 医疗保险费	61,882.33	457,491.64	423,817.34	95,556.63
2. 工伤保险费	1,164.80	10,606.10	9,972.20	1,798.70
3. 补充医疗保险	3,640.17	26,911.43	24,930.62	5,620.98
住房公积金	50,105.00	782,758.99	758,194.00	74,669.99
合 计	4,321,043.34	23,818,965.64	20,331,737.68	7,808,271.30

(续上表)

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	1,363,835.00	11,610,514.92	8,770,098.88	4,204,251.04
职工福利费		637,937.50	637,937.50	
社会保险费	20,276.35	607,083.91	560,672.96	66,687.30
其中：1. 医疗保险费	16,963.47	550,914.02	505,995.16	61,882.33
2. 工伤保险费	319.32	14,141.76	13,296.28	1,164.80
3. 补充医疗保险	2,993.56	42,028.13	41,381.52	3,640.17
住房公积金		450,728.00	400,623.00	50,105.00
职工教育经费		2,349.00	2,349.00	
合 计	1,384,111.35	13,308,613.33	10,371,681.34	4,321,043.34

(2) 设定提存计划

项 目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.12.31
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费	116,484.31	2,418,367.71	2,356,840.45	178,011.57
2. 失业保险费	3,640.17	26,911.43	24,930.62	5,620.98
合 计	120,124.48	2,445,279.14	2,381,771.07	183,632.55

(续上表)



项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费	31,931.25	1,036,629.26	952,076.20	116,484.31
2. 失业保险费	997.85	32,406.94	29,764.62	3,640.17
合 计	32,929.10	1,069,036.20	981,840.82	120,124.48

19、应交税费

税 项	2025.12.31	2024.12.31
增值税	729,060.17	
企业所得税	2,017,658.23	835,111.89
个人所得税	900.00	6,975.60
城市维护建设税	3,236.17	
教育费附加	1,386.93	
地方教育费附加	924.62	
印花税	36,754.47	5,931.35
合 计	2,789,920.59	848,018.84

20、其他应付款

项 目	2025.12.31	2024.12.31
应付利息	11,149.72	24,015.92
应付股利		
其他应付款	166,789.27	470,235.31
合 计	177,938.99	494,251.23

(1) 应付利息

项 目	2025.12.31	2024.12.31
银行借款利息	11,149.72	24,015.92

(2) 其他应付款（按款项性质列示）

项 目	2025.12.31	2024.12.31
应付费用	141,674.29	394,300.19
非关联单位往来款	25,114.98	75,935.12
合 计	166,789.27	470,235.31

21、一年内到期的非流动负债

项 目	2025.12.31	2024.12.31
一年内到期的租赁负债	1,553,571.86	1,691,551.07



22、其他流动负债

项 目	2025.12.31	2024.12.31
待转销项税额	14,510,695.66	3,578,394.94

23、租赁负债

项 目	2025.12.31	2024.12.31
房屋及建筑物	1,678,528.75	3,281,343.77
小计	1,678,528.75	3,281,343.77
减：一年内到期的租赁负债	1,553,571.86	1,691,551.07
合 计	124,956.89	1,589,792.70

24、递延收益

项 目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.12.31	形成原因
政府补助	243,227.22	4,530,000.00	3,328,265.88	1,444,961.34	专项补助

说明：计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

25、实收资本

项 目	2024.12.31		本期增加	本期减少	2025.12.31	
	投资金额	比例 %			投资金额	比例 %
吴明	4,000,000.00	80.00			4,000,000.00	80.00
上海堰岛企业管理合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	20.00			1,000,000.00	20.00
合 计	5,000,000.00	100.00			5,000,000.00	100.00

26、资本公积

项 目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.12.31
其他资本公积	2,547,169.81			2,547,169.81

（续上表）

项 目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
其他资本公积	2,547,169.81			2,547,169.81

说明：

（1）2024 年 1 月和 2024 年 2 月实际控制人提供了的无条件资金扶持作为权益性交易，增加其他资本公积 2,547,169.81 元。



27、盈余公积

项 目	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.12.31
法定盈余公积	440,884.33	2,927,982.74		3,368,867.07

28、未分配利润

项 目	2025.12.31	2024.12.31
调整前 上期末未分配利润	21,811,930.16	278,081.96
调整后 期初未分配利润	21,811,930.16	278,081.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,555,744.14	21,974,732.53
减：提取法定盈余公积	2,927,982.74	440,884.33
期末未分配利润	70,439,691.56	21,811,930.16

29、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	152,681,306.86	67,133,407.47	72,580,328.79	28,113,534.99
其他业务			6,274.34	6,194.69
合 计	152,681,306.86	67,133,407.47	72,586,603.13	28,119,729.68

2024 及 2025 年度营业收入和营业成本涉及前期调整，详见下文第十四点。

（2）营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
极低温极微弱信号测量调控系统	80,178,477.87	42,350,423.14	15,561,946.89	9,235,588.00
极低温极微弱信号测量调控组件	68,111,669.17	23,347,683.49	55,554,930.57	18,354,175.66
服务及其他	4,391,159.82	1,435,300.84	1,463,451.33	523,771.33
主营业务 小计	152,681,306.86	67,133,407.47	72,580,328.79	28,113,534.99
其他业务 小计			6,274.34	6,194.69
合 计	152,681,306.86	67,133,407.47	72,586,603.13	28,119,729.68

（3）营业收入分解信息

项 目	2025 年度		合计
	产品销售	服务及其他	
主营业务			



项 目	2025 年度		合计
	产品销售	服务及其他	
其中：在某一时刻确认	148,290,147.04	4,391,159.82	152,681,306.86
其他业务			
其中：在某一时刻确认			
合 计	148,290,147.04	4,391,159.82	152,681,306.86

(续上表)

项 目	2024 年度		合计
	产品销售	服务及其他	
主营业务			
其中：在某一时刻确认	71,116,877.46	1,463,451.33	72,580,328.79
其他业务			
其中：在某一时刻确认	6,274.34		6,274.34
合 计	71,123,151.80	1,463,451.33	72,586,603.13

(4) 试运行销售收入

项 目	2024 年度	
	收入	成本
主营业务	3,982,300.88	2,262,262.58

30、税金及附加

项 目	2025 年度	2024 年度
城市维护建设税	161,779.02	136,735.55
教育费附加	69,333.86	63,525.79
地方教育费附加	46,222.56	42,350.51
印花税	84,617.65	17,260.80
合 计	361,953.09	259,872.65

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

31、销售费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	2,469,199.09	1,458,906.78
差旅食宿费	35,355.39	66,915.92
服务费	1,464,272.68	445,396.53
交通费	98,836.70	55,107.92



项 目	2025 年度	2024 年度
业务招待费	51,793.40	189,452.12
办公费用	27,314.49	29,802.25
广告宣传费	180,716.05	121,171.20
其他	80,406.87	23,598.13
合 计	4,407,894.67	2,390,350.85

32、管理费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	7,413,626.87	3,858,776.51
办公费用	1,160,082.60	878,011.96
折旧与摊销	380,052.25	438,967.74
中介费用	276,303.88	1,192,862.32
租赁与物业费	648,102.21	470,149.21
其他	5,540.00	38,558.66
差旅费	98,278.37	190,276.51
业务招待费	449,946.84	341,574.04
合 计	10,431,933.02	7,409,176.95

33、研发费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	6,933,157.02	5,409,046.17
材料费	6,209,765.47	4,335,937.89
测试化验加工费	615,899.35	479,117.69
折旧与摊销	67,715.82	15,085.14
房屋租赁费		55,099.01
差旅费	540,736.39	158,405.12
知识产权事务费	118,927.57	24,752.48
办公及会议费	100,571.26	
专家咨询费	6,900.00	
委外研发费用	33,962.26	135,849.06
其他	5,039.83	42,356.23
合 计	14,632,674.97	10,655,648.79

34、财务费用

项 目	2025 年度	2024 年度
利息支出总额	859,645.59	575,046.58
利息费用	859,645.59	575,046.58
减：利息收入	104,681.23	89,554.22



项 目	2025 年度	2024 年度
汇兑损益	16,717.15	2,251.39
手续费及其他	147,457.98	20,899.16
租赁负债利息支出	81,151.91	70,464.66
合 计	1,000,291.40	579,107.57

35、其他收益

项 目	2025 年度	2024 年度
政府补助	4,567,997.13	449,709.46
代扣代缴个人所得税手续费 返还	6,731.64	
进项税额加计抵减	592,307.91	106,649.47
合 计	5,167,036.68	556,358.93

说明：

- （1）政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。
- （2）作为非经常性损益的政府补助，具体原因见附注十六、1、当期非经常性损益明细表。

36、投资收益

项 目	2025年度	2024年度
银行理财产品投资收益	126,740.73	

37、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	2025 年度	2024 年度
应收账款坏账损失	-1,089,285.23	-353,364.26
其他应收款坏账损失	-432,852.82	-51,462.17
合 计	-1,522,138.05	-404,826.43

38、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	2025 年度	2024 年度
存货跌价损失	-219,126.09	-54,192.90

39、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	2025 年度	2024 年度
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-8,189.02	-44,723.46
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	-19,911.99	



项 目	2025 年度	2024 年度
合 计	-28,101.01	-44,723.46

40、营业外收入

项 目	2025 年度	2024 年度
政府补助（与日常活动无关）		2,926.07
其他	3,943.73	6.55
补贴收入		842,171.40
合 计	3,943.73	845,104.02

41、营业外支出

项 目	2025 年度	2024 年度
非流动资产毁损报废损失		28,794.22
滞纳金支出	32,697.03	
其他		0.86
合 计	32,697.03	28,795.08

42、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	6,869,946.16	2,234,733.20
递延所得税费用	-216,879.10	-167,824.01
合 计	6,653,067.06	2,066,909.19

（2）所得税费用与利润总额的关系

项 目	2025 年度	2024 年度
利润总额	58,208,811.20	24,041,641.72
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	8,753,435.42	3,606,246.26
对以前期间当期所得税的调整		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,008.96	32,763.16
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,135,377.32	-1,572,100.23
所得税费用	6,653,067.06	2,066,909.19

43、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	2025 年度	2024 年度
政府补助及代扣代缴手续费	5,800,866.79	693,432.07



项 目	2025 年度	2024 年度
收到保证金及押金、合作单位 补助款等	2,378,341.25	542,413.65
利息收入	103,002.32	89,704.22
营业外收入	4,560.55	851,752.79
合 计	8,286,770.91	2,177,302.73

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
支付费用	12,674,200.03	4,973,186.68
支付保证金及押金、合作单位补助款等	9,713,790.00	2,231,901.10
合 计	22,387,990.03	7,205,087.78

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
支付股权款		6,000,000.00
贷款担保费	92,250.00	
租赁负债本息	1,895,172.73	1,326,836.96
合 计	1,987,422.73	7,326,836.96

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	51,555,744.14	21,974,732.53
加：信用减值损失	1,522,138.05	404,826.43
资产减值损失	219,126.09	54,192.90
固定资产折旧、投资性房地产折旧	516,409.67	579,704.95
使用权资产折旧	1,721,910.40	1,018,678.96
无形资产摊销	8,645.40	8,304.70
长期待摊费用摊销	562,152.12	393,664.07
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）	28,101.01	44,723.46
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		28,794.22
财务费用（收益以“-”号填列）	940,797.50	647,762.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-126,740.73	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-216,879.10	-167,824.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-114,051,780.67	-32,638,696.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,098,327.02	-5,949,646.48



补充资料	2025 年度	2024 年度
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	100,684,111.27	21,363,680.30
经营活动产生的现金流量净额	22,265,408.13	7,762,898.00
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
当期新增的使用权资产	339,022.02	3,535,695.10
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	39,407,436.50	23,887,617.39
减：现金的期初余额	23,887,617.39	11,201,999.90
现金及现金等价物净增加额	15,519,819.11	12,685,617.49

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	2025 年度	2024 年度
一、现金	39,407,436.50	23,887,617.39
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	39,375,202.86	23,884,553.75
可随时用于支付的其他货币资金	32,233.64	3,063.64
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	39,407,436.50	23,887,617.39

45、租赁

(1) 作为承租人

项 目	2025 年度	2024 年度
短期租赁费用	311,949.39	229,036.44
低价值租赁费用	51,964.41	28,046.96
合 计	363,913.80	257,083.40

六、研发支出

1、研发支出

项 目	2025 年度		2024 年度	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	6,933,157.02		5,409,046.17	
材料费	6,209,765.47		4,335,937.89	
测试化验加工费	615,899.35		479,117.69	
折旧与摊销	67,715.82		15,085.14	
房屋租赁费			55,099.01	
差旅费	540,736.39		158,405.12	



项 目	2025 年度		2024 年度	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
知识产权事务费	118,927.57		24,752.48	
办公及会议费	100,571.26			
专家咨询费	6,900.00			
委外研发费用	33,962.26		135,849.06	
其他	5,039.83		42,356.23	
合 计	14,632,674.97		10,655,648.79	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

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	
上海亦波亦粒 科技有限公司	400.00 万元	中国上海	中国上海	研发、销售 及 相 关 技 术 服 务	100.00		同一控 制下合并

2、其他原因导致的合并范围的变动

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

无。

八、政府补助

1、期末按应收金额确认的政府补助

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在按应收金额确认的政府补助情况。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在按应收金额确认的政府补助情况。

2、计入递延收益的政府补助

资产负债表 列报项目	2024.12.31	本期新增 补助金额	本期结转计入 损益的金额	其他 变动	2025.12.31	与资产/收 益相关	本期结转 计入损益 的列报项 目
递延收益	121,000.00	86,000.00	38,450.10		168,549.90	与资产相关	其他收益
递延收益	122,227.22	4,444,000.00	3,289,815.78		1,276,411.44	与收益相关	其他收益
合 计	243,227.22	4,530,000.00	3,328,265.88		1,444,961.34		



3、计入递延收益的政府补助

项 目	2025 年度	2024 年度
与资产相关	38,450.10	11,000.00
与收益相关	4,536,278.67	441,635.53
合 计	4,574,728.77	452,635.53

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。



对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十一、5、（2）关联担保情况中披露。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 97.85%（2024 年：99.47%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 87.71%（2024 年：86.08%）。

（2）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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	2025.12.31					合 计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	无固定日期	
短期借款	1,360.00					1,360.00
应付账款	2,735.15					2,735.15
其他应付款	16.68					16.68
一年内到期的非流动负债	155.36					155.36
租赁负债		12.50				12.50
金融负债和或有负债合计	4,267.19	12.50				4,279.69

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

短期借款不含继续涉入未终止确认的票据贴现金额。



(3) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	2025.12.31
固定利率金融工具	
金融负债	
其中：短期借款	1,360.00
合 计	1,360.00
浮动利率金融工具	
金融资产	
其中：货币资金	4,750.29
合 计	4,750.29

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。



本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 69.01%（上年年末：70.57%）。

3、金融资产转移

（1）转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据	34,899.00	是	已经转移了其几乎所有的风险和报酬,继续涉入风险较低
合 计		34,899.00		

（2）因转移而终止确认的金融资产

项 目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书	34,899.00	

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。



(1) 不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

除下述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

1、本公司控股股东

控股股东名称	关联关系	类型	直接持股 比例%	间接持股 比例%	合计持股 比例%
吴明	实际控制人	自然人	80	18	98

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
关联方 A 有限公司	公司实际控制人吴明控制的其他法人（或者其他组织）
上海合典企业管理咨询有限公司	公司实际控制人吴明控制的其他法人（或者其他组织）
上海零佳科技有限公司	公司实际控制人配偶周璐璐持股 90%并担任执行董事的公司
上海堰岛企业管理合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人吴明控制的其他法人（或者其他组织）
执行董事、总经理、副总经理、财务总监、监事	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
关联方 A 有限公司	销售产品及配件		5,562,300.87
上海零佳科技有限公司	销售产品及配件		434,867.26



关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
关联方 A 有限公司	采购材料		3,605,865.47
关联方 A 有限公司	接受劳务		238,800.00
关联方 A 有限公司	购买专利		-

(2) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	主债权是否履行完毕
吴明、周璐璐	3,000,000.00	2023-11-17	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 1）	是
吴明、周璐璐	10,000,000.00	2024-3-13	自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止（注 2）	是
吴明、周璐璐	12,000,000.00	2024-3-28	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 3）	是
吴明、周璐璐	3,000,000.00	2024-11-21	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 4）	是
吴明	7,000,000.00	2025-3-28	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 5）	是
吴明、周璐璐	5,000,000.00	2025-2-10	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 6）	否
吴明、周璐璐	3,000,000.00	2024-4-10	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 7）	是
吴明、周璐璐	3,600,000.00	2024-12-4	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 8）	是
吴明、周璐璐	7,000,000.00	2025-2-14	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 9）	否
吴明	3,000,000.00	2025-7-8	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 10）	是
吴明、周璐璐	8,000,000.00	2025-9-2	自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止（注 11）	否
吴明、周璐璐	10,000,000.00	2025-9-8	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 12）	否
吴明、周璐璐	3,600,000.00	2025-8-4	主合同项下债务履行期限届满之日起三年止（注 13）	是
吴明、周璐璐	5,000,000.00	2025-7-7	自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止（注 14）	否

说明：

注 1：吴明与上海银行股份有限公司青浦支行签署的普惠及小企业借款合同约定，该保证期间自 2023 年 11 月 28 日起至担保期间借款人债务履行期限届满之日起三年止。周璐璐与上海银行股份有限公司青浦支行签署的普惠及小企业借款



保证合同约定，该保证期间自 2023 年 11 月 28 日起至担保期间借款人债务履行期限届满之日起三年止，两笔保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。

注 2：吴明与招商银行股份有限公司上海分行签署的最高额不可撤销担保书约定，该保证期间自 2024 年 03 月 13 日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。周璐璐与招商银行股份有限公司上海分行签署的最高额不可撤销担保书约定，该保证期间自 2024 年 03 月 13 日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止，两笔保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。

注 3：吴明与中信银行股份有限公司上海分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2024 年 03 月 28 日起至担保期间借款人各笔债务履行期限届满之日起三年止。周璐璐与中信银行股份有限公司上海分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2024 年 03 月 28 日起至担保期间借款人各笔债务履行期限届满之日起三年止，两笔保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。

注 4：吴明与上海银行股份有限公司青浦支行签署的普惠及小企业借款保证合同约定，该保证期间自 2024 年 11 月 21 日起至担保期间借款人债务履行期限届满之日起三年止。周璐璐与上海银行股份有限公司青浦支行签署的普惠及小企业借款保证合同约定，该保证期间自 2024 年 11 月 21 日起至担保期间借款人债务履行期限届满之日起三年止，两笔保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。

注 5：吴明与上海银行股份有限公司青浦支行签署的借款保证合同约定，该保证期间自 2025 年 3 月 28 日至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。

注 6：吴明、周璐璐与招商银行股份有限公司上海分行签署的最高额不可撤销担保书约定，该保证期间自 2025 年 2 月 10 日至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 3,000,000.00 元，该笔借款与注 11 为同一担保合同下的借款。

注 7：吴明、周璐璐与上海银行股份有限公司青浦支行签署的普惠及小企业借款保证合同约定，该保证期间自 2024 年 4 月 10 日至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。

注 8：吴明与中信银行股份有限公司上海分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2024 年 12 月 04 日起至担保期间借款人债务履行期限届满之日起三年止。周璐璐与中信银行股份有限公司上海分行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2024 年 12 月 04 日起至担保期间借款人债务履行期限届满之日起三年止，两笔保证合同共同担保，截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。



注 9：吴明、周璐璐与中国银行股份有限公司上海市徐汇支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 2 月 14 日至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 5,000,000.00 元。

注 10：吴明与上海银行股份有限公司青浦支行签署的借款保证合同约定，该保证期间自 2025 年 7 月 8 日至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。

注 11：吴明、周璐璐与招商银行股份有限公司上海分行签署的最高额不可撤销担保书约定，该保证期间自 2025 年 9 月 2 日至自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 5,000,000.00 元。该笔借款与注 6 为同一担保合同下的借款。

注 12：吴明、周璐璐与中国银行股份有限公司上海市徐汇支行签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 9 月 8 日至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 100,000.00 元。

注 13：吴明、周璐璐与中信银行股份有限公司签署的最高额保证合同约定，该保证期间自 2025 年 8 月 4 日至主合同项下债务履行期限届满之日起三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，不存在未结清担保事项。

注 14：吴明、周璐璐与招商银行股份有限公司签署的最高额不可撤销担保书约定，该保证期间自 2025 年 7 月 7 日至自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，存在未结清担保事项：短期借款 500,000.00 元。

（3）关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
上海合典企业管理咨询有限公司	980,000.00	2023-10-7	2024-10-7	截止 2024 年 12 月 31 日已结清
上海合典企业管理咨询有限公司	250,000.00	2023-10-20	2024-10-20	截止 2024 年 12 月 31 日已结清
关联方 A 有限公司	2,000,000.00	2024-6-28	2025-6-28	截止 2024 年 12 月 31 日已结清
关联方 A 有限公司	2,000,000.00	2024-8-20	2025-8-20	截止 2024 年 12 月 31 日已结清
上海零佳科技有限公司	3,000,000.00	2024-6-24	2024-10-25	截止 2024 年 12 月 31 日已结清

（4）关键管理人员薪酬（单位：万元）

本公司 2024 年度、2025 年度关键管理人员支付薪酬情况见下表：



项 目	2025 年度	2024 年度
关键管理人员薪酬	355.00	268.00

6、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

报告期内，无应收关联方款项。

（2）应付关联方款项

报告期内，无应付关联方款项。

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

（1）资本承诺

截止 2025 年 12 月 31 日，公司无已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺。

2、或有事项

2024 年 4 月，量羲技术租赁的物业发生火灾，造成公司部分财产受损。同月，出租承租双方解除租赁合同关系。就上述事宜，量羲技术作为原告，于 2024 年 9 月向闵行区人民法院提出申请，要求出租方微格(上海)电子商务有限公司和租赁物业管理人上海葵克机械制造有限公司等被告承担赔偿责任。上海市闵行区人民法院、上海市第一中级人民法院已分别出具一审、二审判决，判决结果为被告向标的公司负赔偿义务及承担本案的案件受理费、保全费等诉讼费用，该案已经终审判决。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截止至本财务报表出具日，本公司无重要的资产负债表日后非调整事项说明。

十四、其他重要事项

1、前期差错更正

（1）追溯重述法

差错更正的内容	处理程序	受影响的比较期间 报表项目	累积影响数
2024 年个别贸易业务 从总额法更正为净额 法	追溯重述法	①营业收入、营业成本	营业收入、营业成本同步调整减少 1,766,912.71 元，净利润不变



差错更正的内容	处理程序	受影响的比较期间 报表项目	累积影响数
2025 年个别贸易业务 从总额法更正为净额 法	追溯重述法	②营业收入、营业成 本	营业收入、营业成 本同步调整减少 1,932,915.52 元，净 利润不变

上述更正 2024 年、2025 年度影响的比较期间报表项目涉及修正 2025 年 3 月 27 日出具的《上海量羲技术有限公司 2023 年度、2024 年度审计报告》（致同审字(2025)第 440A005638 号）、2025 年 7 月 25 日出具的《上海量羲技术有限公司 2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月审计报告》（致同审字（2025）第 440A033616 号）、2026 年 2 月 2 日出具的《上海量羲技术有限公司二〇二五年度审计报告》（致同审字（2026）第 440A000286 号）。

对 2024 年合并及母公司财务报表影响数：

受影响的项目	更正前	更正金额	更正后
合并报表			
营业收入	74,353,515.84	-1,766,912.71	72,586,603.13
营业成本	29,886,642.39	-1,766,912.71	28,119,729.68
母公司报表			
营业收入	32,758,533.11	-1,466,452.82	31,292,080.29
营业成本	17,980,558.63	-1,466,452.82	16,514,105.81

对 2025 年合并及母公司财务报表影响数：

受影响的项目	更正前	更正金额	更正后
合并报表			
营业收入	154,614,222.38	-1,932,915.52	152,681,306.86
营业成本	69,066,322.99	-1,932,915.52	67,133,407.47
母公司报表			
营业收入	105,816,755.57	-1,852,366.35	103,964,389.22
营业成本	59,292,346.15	-1,852,366.35	57,439,979.80

上述前期会计差错更正对净利润没有影响。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票				34,899.00		34,899.00

- (1) 报告期末，本公司不存在已质押的应收票据。
- (2) 报告期末，本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据。



(3) 报告期末，本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(4) 按坏账计提方法分类

类 别	2025.12.31					2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按 单 项										
计 提 坏										
账 准 备										
按 组 合										
计 提 坏					34,899.00	100.00				34,899.00
账 准 备										
其 中：										
商 业 承					34,899.00	100.00				34,899.00
兑 汇 票										
合 计					34,899.00	100.00				34,899.00

按组合计提坏账准备的应收票据

组合计提项目：商业承兑汇票

名 称	2025.12.31			2024.12.31		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率 (%)
商业承兑汇票				34,899.00		

(5) 报告期各年（期）无计提、收回或转回的坏账准备情况

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2025.12.31	2024.12.31
1 年以内	10,895,638.68	4,371,012.61
1 至 2 年	6,543.10	
小 计	10,902,181.78	4,371,012.61
减：坏账准备	545,436.24	212,359.00
合 计	10,356,745.54	4,158,653.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2025.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值



上海量羲技术有限公司
财务报表附注
2024 年度、2025 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	金额	比例 (%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准 备					
按组合计提坏账准 备	10,902,181.7 8	100.00	545,436.24	5.00	10,356,745.54
其中：					
应收企事业单位	10,902,181.7 8	100.00	545,436.24	5.00	10,356,745.54
合 计	10,902,181.7 8	100.00	545,436.24	5.00	10,356,745.54

2024.12.31					
类 别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按单项计提坏账准 备					
按组合计提坏账准 备	4,371,012.61	100.00	212,359.00	4.86	4,158,653.61
其中：					
应收企事业单位	4,247,180.00	97.17	212,359.00	5.00	4,034,821.00
应收合并关联方	123,832.61	2.83			123,832.61
合 计	4,371,012.61	100.00	212,359.00	4.86	4,158,653.61

按组合计提坏账准备：

组合计提项目： 应收企事业单位

2025.12.31				2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	预期信 用损失 率(%)	账面余额	坏账准备	预期信 用损失 率(%)
1 年以内	10,895,638.68	544,781.93	5.00	4,247,180.00	212,359.00	5.00
1 至 2 年	6,543.10	654.31	10.00			
合 计	10,902,181.78	545,436.24	5.00	4,247,180.00	212,359.00	5.00

组合计提项目： 应收合并范围内关联方

2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率 (%)	账面余额	坏账准 备
1 年以内				123,832.61	



(3) 报告期各年（期）计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	坏账准备金额
2024.12.31	212,359.00
本期计提	333,077.24
2025.12.31	545,436.24

(续上表)

类 别	坏账准备金额
2023.12.31	5,412.50
本期计提	206,946.50
2024.12.31	212,359.00

(4) 报告期各年（期）无实际核销的应收账款。

(5) 报告期各年（期）按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况。

截止至 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的前五名应收账款汇总金额 4,240,980.00 元，占应收账款合计数的比例 97.03%，相应计提的坏账准备汇总金额 212,049.00 元。

截止至 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的前五名应收账款汇总金额 10,807,988.68 元，占应收账款合计数的比例 99.14%，相应计提的坏账准备汇总金额 540,399.43 元。

(6) 报告期末，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 报告期末，本公司不存在转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

3、其他应收款

项 目	2025.12.31	2024.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,136,652.63	484,261.17
合 计	7,136,652.63	484,261.17

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	2025.12.31	2024.12.31
1 年以内	7,290,683.34	509,748.60
1 至 2 年	236,748.60	



账 龄	2025.12.31	2024.12.31
小 计	7,527,431.94	509,748.60
减：坏账准备	390,779.31	25,487.43
合 计	7,136,652.63	484,261.17

② 按款项性质披露

项 目	2025.12.31			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金和保证金	7,482,431.94	388,529.31	7,093,902.63	509,748.60	25,487.43	484,261.17
其他款项	45,000.00	2,250.00	42,750.00			
合 计	7,527,431.94	390,779.31	7,136,652.63	509,748.60	25,487.43	484,261.17

③ 坏账准备计提情况

截至 2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,527,431.94	5.19	390,779.31	7,136,652.63	信用风险未显著增加
账龄分析组合	7,527,431.94	5.19	390,779.31	7,136,652.63	
合 计	7,527,431.94	5.19	390,779.31	7,136,652.63	

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	509,748.60	5.00	25,487.43	484,261.17	信用风险未显著增加
账龄分析组合	509,748.60	5.00	25,487.43	484,261.17	
合 计	509,748.60	5.00	25,487.43	484,261.17	



截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

④ 报告期各年（期）计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
2024.12.31	25,487.43			25,487.43
本期计提	365,291.88			365,291.88
2025.12.31	390,779.31			390,779.31

（续上表）

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
2023.12.31	7,182.50			7,182.50
本期计提	18,304.93			18,304.93
2024.12.31	25,487.43			25,487.43

⑤ 报告期各年（期）无实际核销的其他应收款。

⑥ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

截至 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备金 额
第一名	押金及保证金	129,975.00	1 年以内	25.50	6,498.75
第二名	押金及保证金	120,000.00	1 年以内	23.54	6,000.00
第三名	押金及保证金	106,773.60	1 年以内	20.95	5,338.68
第四名	押金及保证金	80,000.00	1 年以内	15.69	4,000.00
第五名	押金及保证金	73,000.00	1 年以内	14.32	3,650.00
合 计		509,748.60		100.00	25,487.43

截至 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的其他应收款期末余额前五

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备金 额
第一名	押金及保证金	3,646,800.00	1 年以内	48.45	182,340.00
第二名	押金及保证金	1,914,000.00	1 年以内	25.43	95,700.00



单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备金 额
第三名	押金及保证金	685,950.00	1 年以内	9.11	34,297.50
第四名	押金及保证金	470,850.00	1 年以内	6.26	23,542.50
第五名	押金及保证金	327,900.00	1 年以内	4.36	16,395.00
合 计		7,045,500.00		93.60	352,275.00

- ⑦ 报告期末，本公司不存在应收政府补助。
- ⑧ 报告期末，本公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
- ⑨ 报告期末，本公司不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

4、长期股权投资

项 目	2025.12.31			2024.12.31		
	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	6,000,000.00		6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00
合 计	6,000,000.00		6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2024.12.31 (账面价 值)	本期 增加	本期 减少	2025.12.31 (账面价值)	本期计 提减值 准备	减值准备 期末 余额
上海亦波亦粒科技有 限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		

5、营业收入和营业成本

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	103,964,389.22	57,439,979.80	31,285,885.60	16,507,911.12
其他业务			6,194.69	6,194.69
合 计	103,964,389.22	57,439,979.80	31,292,080.29	16,514,105.81

6、投资收益

项 目	2025年度	2024年度
银行理财产品投资收益	89,712.10	



十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	2025 年度	2024 年度
非流动性资产处置损益	-28,101.01	-44,723.46
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,529,546.98	449,709.46
委托他人投资或管理资产的损益	126,740.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,753.30	816,308.94
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,731.64	
非经常性损益总额	4,606,165.04	1,221,294.94
减：非经常性损益的所得税影响数	690,924.75	183,194.25
非经常性损益净额	3,915,240.29	1,038,100.69
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	3,915,240.29	1,038,100.69

说明：

（1）未计入非经常性损益的情况

项 目	2025 年度	2024 年度	原因
进项税额加计抵减	592,307.91	106,649.47	持续影响
与资产相关的政府补助	38,450.15		持续影响
	630,758.06	106,649.47	





姓 名 Full name 李继明
性 别 Sex 男
出 生 日 期 Date of birth 1971-10-04
工 作 单 位 Working unit 致同会计师事务所
(特殊普通合伙) 广州分所
身 份 证 号 码 Identity card No. 360403197110041538

此件仅供业务报告使用，复印无效



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 440100210005
No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1996 年 07 月 17 日
Date of Issuance y m d

2019年4月换发

李继明(440100210005), 已通过广东省注册会计师协会2019年任职资格检查, 通过文号: 粤注协(2019) 94号。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



李继明 440100210005

年 月 日
y m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

年 月 日
y m d



姓名 朱穗欣
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1986-08-31
Date of birth
工作单位 致同会计师事务所(特殊普通合伙) 广州分所
Working unit
身份证号码 44010319860831452X
Identity card No.

此件仅供业务报告使用，复印无效



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



朱穗欣(110101560432)，已通过广东省注册会计师协会2018年任职资格检查。通过文号：粤注协(2018)58号。



证书编号: 110101560432
No. of Certificate

批准注册协会: 广东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 03 月 08 日
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



朱穗欣(110101560432)，已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格检查。通过文号：粤注协(2021)268号。



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



朱穗欣 110101560432

年 月 日
/y /m /d



此件仅用于业务报告使用，复印无效

证书序号：0014469

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》。

会计师事务所

执业证书



名称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

发证机关：

北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

(副本)(20-1)

统一社会信用代码

9111010592343655N



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 致国会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦

出资额 5235 万元

成立日期 2011 年 12 月 22 日

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广
场五层

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；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、
税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经
批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；
不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2025 年 12 月 08 日

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。
国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制