

成都超纯应用材料股份有限公司

IPO 申报审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—5 页
二、财务报表	第 6—13 页
(一) 合并及母公司资产负债表	第 6—7 页
(二) 合并及母公司利润表	第 8 页
(三) 合并及母公司现金流量表	第 9 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表	第 10—13 页
三、财务报表附注	第 14—131 页
四、附件	第 132—135 页
(一) 本所营业执照复印件	第 132 页
(二) 本所执业证书复印件	第 133 页
(三) 执业注册会计师资格证书复印件	第 134 -135 页



审计报告

天健审〔2025〕11-362号

成都超纯应用材料股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了成都超纯应用材料股份有限公司(以下简称超纯股份公司)财务报表,包括2022年12月31日、2023年12月31日、2024年12月31日、2025年6月30日的合并及母公司资产负债表,2022年度、2023年度、2024年度、2025年1-6月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了超纯股份公司2022年12月31日、2023年12月31日、2024年12月31日、2025年6月30日的合并及母公司财务状况,以及2022年度、2023年度、2024年度、2025年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于超纯股份公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项



关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月。

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1。

超纯股份公司的营业收入主要来自于半导体设备特殊涂层零部件、精密光学器件和特种材料研发、制造与销售。2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月实现的营业收入分别为人民币 13,639.55 万元、16,905.00 万元、25,687.80 万元、20,632.42 万元。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

（4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、发货单、物流签收记录、客户对账单、客户系统验收记录、验收单及签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、物流签收记录、出口报关单、销售发票及客户对账单等；

（5）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；



(7)对主要客户实施现场走访等核查程序，以评估收入确认的真实性；

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

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1-6 月。

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)、五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2025 年 6 月 30 日，超纯股份公司应收账款账面余额分别为 8,361.44 万元、10,082.92 万元、18,444.10 万元、21,306.10 万元，坏账准备分别为 618.22 万元、1,118.14 万元、2,824.75 万元、3,854.98 万元，账面价值分别为 7,743.22 万元、8,964.78 万元、15,619.35 万元、17,451.12 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；



- (5) 结合应收账款函证和期后回款情况,评价管理层计提坏账准备的合理性;
- (6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估超纯股份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。

超纯股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督超纯股份公司的财务报告过程。

五、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。

(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，就可能对超纯股份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超纯股份公司不能持续经营。

(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) 就超纯股份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。

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 2022 年度、2023 年度、2024 年度、2025 年 1—6 月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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：
（项目合伙人）

李良
良李
印元

中国注册会计师：

刘佳鑫
鑫刘
印佳

二〇二五年十二月二十二日




资产负债表（资产）

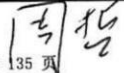
会企01表
单位：人民币元

编制单位：成都超纯应用材料股份有限公司

资产	注释号	2025年6月30日		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	合并	母公司
流动资产：									
货币资金	1	233,826,920.45	232,716,575.13	208,949,982.72	200,894,704.41	142,968,786.62	142,583,808.86	80,925,262.23	62,340,274.85
交易性金融资产	2	30,836,613.29	30,836,613.29	788,422.30	788,422.30	764,636.10	764,636.10	90,092,497.50	90,092,497.50
衍生金融资产									
应收票据	3	2,519,523.32	2,519,523.32	7,285,671.11	7,285,671.11	5,623,045.30	5,623,045.30	5,974,601.06	5,974,601.06
应收账款	4	174,511,186.15	174,606,910.13	156,193,540.97	156,143,297.67	89,647,809.57	89,647,809.57	77,432,194.18	77,432,194.18
应收款项融资	5	45,403,712.94	45,403,712.94	22,357,936.29	22,357,936.29	8,711,673.17	8,711,673.17		
预付款项	6	26,492,184.26	26,311,222.98	11,188,414.10	11,033,761.86	9,896,919.54	9,872,457.50	8,433,019.25	8,433,019.25
其他应收款	7	318,369.10	26,690,051.26	568,678.04	23,193,304.97	472,442.46	8,071,489.81	567,711.41	92,711.41
存货	8	43,185,291.21	38,365,295.22	30,109,974.17	28,944,445.00	20,454,965.32	20,207,878.28	23,044,787.25	23,044,787.25
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	9	143,956,164.38	143,956,164.38		206,027.95	2,786,190.95	46,808.78	402,137.55	
其他流动资产	10	6,820,278.81	836,953.15	5,923,799.12	450,847,571.56	281,326,469.03	285,529,607.37	286,872,210.43	267,410,085.50
流动资产合计		707,870,243.91	722,243,021.80	443,366,418.82					
非流动资产：									
债权投资									
其他债权投资									
长期应收款			60,626,465.97		60,535,464.56		32,000,000.00		30,000,000.00
长期股权投资									
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	11	161,766,239.13	103,318,117.57	140,379,961.52	83,035,521.15	93,725,652.24	53,869,750.53	45,140,971.58	44,823,020.23
在建工程	12	8,598,267.08	6,554,702.72	6,127,439.89	5,620,588.25			2,500,558.73	
生产性生物资产									
油气资产									
使用权资产	13	400,786.49		801,572.93					
无形资产	14	7,103,239.49	2,322,060.57	7,196,995.73	2,352,608.19	7,495,783.26	2,524,978.47	7,700,600.00	2,688,475.92
其中：数据资源									
开发支出									
其中：数据资源									
商誉									
长期待摊费用	15	1,941,622.40		2,140,505.36					
递延所得税资产	16	10,364,280.83	10,364,280.83	8,005,974.41	8,005,974.41	3,703,716.39	3,703,716.39	1,355,690.37	1,355,690.37
其他非流动资产	17	3,338,269.31	1,521,327.44	153,195,084.37	151,906,499.71	12,101,064.35	11,655,719.38	4,947,674.43	2,358,108.20
非流动资产合计		193,512,704.73	184,706,955.10	317,847,534.21	311,456,656.27	117,026,216.24	103,754,164.77	61,645,495.11	81,225,294.72
资产总计		901,382,948.64	906,949,976.90	761,213,953.03	762,304,227.83	398,352,685.27	389,283,772.14	348,517,705.54	348,635,380.22

法定代表人： 

主管会计工作的负责人：

 周哲

会计机构负责人：

 杨敏



资产负债表（负债和所有者权益）

会企01表
单位：人民币元

编制单位：成都超纯应用材料股份有限公司

负债和所有者权益	注释 号	2025年6月30日		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	合并	母公司
流动负债：									
短期借款									
交易性金融负债									
衍生金融负债									
应付票据									
应付账款	19	77,635,531.93	80,017,196.09	65,713,265.79	65,857,345.01	23,699,760.40	12,793,987.56	23,235,648.63	23,234,648.63
预收款项									
合同负债	20	40,670,073.52	40,660,240.10	40,790,469.52	40,790,469.52	22,883,098.85	22,883,098.85	10,854,341.35	10,854,341.35
应付职工薪酬	21	5,636,596.38	5,151,844.97	5,095,658.57	4,815,258.57	4,803,557.04	4,771,057.04	3,642,285.32	3,642,285.32
应交税费	22	7,891,405.46	7,888,890.98	10,619,391.23	10,616,849.67	4,918,467.53	4,918,467.53	15,154,618.41	15,154,618.41
其他应付款	23	982,123.78	859,873.76	1,619,141.80	1,523,558.48	1,984,071.03	1,979,911.03	318,451.00	318,451.00
持有待售负债									
一年内到期的非流动负债	24	470,885.70		934,357.22					
其他流动负债	25	6,203,712.80	6,203,122.80	11,143,975.06	11,143,975.06	6,459,479.57	6,459,479.57	1,406,190.31	1,406,190.31
流动负债合计		139,490,329.57	140,781,168.70	135,916,259.19	134,747,456.31	64,748,434.42	53,806,001.58	54,611,535.02	54,610,535.02
非流动负债：									
长期借款									
应付债券									
其中：优先股									
永续债									
租赁负债									
长期应付款									
长期应付职工薪酬									
预计负债									
递延收益	26	15,405,258.96	15,405,258.96	13,837,953.78	13,837,953.78	6,950,000.00	6,950,000.00		
递延所得税负债	16	13,811,537.71	13,811,537.71	10,556,895.38	10,556,895.38	5,742,899.31	5,742,899.31	3,936,426.64	3,936,426.64
其他非流动负债									
非流动负债合计		29,216,796.67	29,216,796.67	24,394,849.16	24,394,849.16	12,692,899.31	12,692,899.31	3,936,426.64	3,936,426.64
负债合计		168,707,126.24	169,997,965.37	160,311,108.35	159,142,305.47	77,441,333.73	66,498,900.89	58,547,961.66	58,546,961.66
所有者权益（或股东权益）：									
实收资本（或股本）	27	76,384,615.00	76,384,615.00	75,000,000.00	75,000,000.00	13,392,626.40	13,392,626.40	13,098,751.57	13,098,751.57
其他权益工具									
其中：优先股									
永续债									
资本公积	28	551,436,585.96	551,436,585.96	481,869,809.75	481,869,809.75	140,900,831.53	140,900,831.53	125,058,326.03	125,058,326.03
减：库存股									
其他综合收益									
专项储备									
盈余公积	29	3,396,314.39	3,396,314.39	3,396,314.39	3,396,314.39	6,696,313.20	6,696,313.20	6,549,375.79	6,549,375.79
一般风险准备									
未分配利润	30	98,355,314.00	105,734,496.18	36,825,858.67	42,895,798.22	159,921,580.41	161,795,100.12	145,263,290.49	145,381,965.17
归属于母公司所有者权益合计		729,572,829.35		597,091,982.81		320,911,351.54		289,969,743.88	
少数股东权益		3,102,993.05		3,810,861.87				289,969,743.88	290,088,418.56
所有者权益合计		732,675,822.40	736,952,011.53	600,902,844.68	603,161,922.36	320,911,351.54	322,784,871.25	289,969,743.88	290,088,418.56
负债和所有者权益总计		901,382,948.64	906,949,976.90	761,213,953.03	762,304,227.83	398,352,685.27	389,283,772.14	348,517,705.54	348,635,380.22

法定代表人：李杰

主管会计工作的负责人：周哲

会计机构负责人：杨敏



利润表

会企02表
单位:人民币元

编制单位:成都耐纳应用材料股份有限公司

项目	注释号	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	206,324,239.24	206,792,786.31	256,878,040.03	256,350,617.39	169,050,024.63	169,050,024.63	136,395,519.46	136,395,519.46
减: 营业成本	1	82,334,509.20	85,401,173.18	107,901,424.96	105,963,350.20	62,336,780.56	62,336,780.56	52,582,595.67	52,551,002.75
税金及附加	2	1,237,629.92	1,118,969.11	2,559,195.60	2,354,992.79	2,124,696.05	2,025,662.66	1,178,101.55	1,136,434.89
销售费用	3	3,905,840.51	3,905,840.51	4,896,581.83	4,874,491.80	4,388,197.04	4,388,197.04	3,498,962.89	3,498,962.89
管理费用	4	28,708,748.49	26,631,245.83	14,763,353.57	12,469,443.76	11,996,861.62	10,396,049.66	9,409,026.88	9,375,459.97
研发费用	5	7,562,635.68	5,479,946.54	13,788,409.59	12,990,993.92	9,560,613.76	9,560,613.76	5,819,467.85	5,819,467.85
财务费用	6	-5,413,636.48	-5,415,262.67	-5,738,740.42	-5,734,079.75	-3,898,904.19	-3,822,138.18	-5,672,288.85	-5,659,137.04
其中: 利息费用		9,282.46		40,342.33				243,336.32	243,336.32
利息收入		4,181,352.45	4,169,437.18	4,916,963.90	4,866,062.20	2,907,086.50	2,827,864.91	493,027.03	478,904.20
加: 其他收益	7	2,728,444.37	2,728,359.79	3,628,377.20	3,626,877.20	2,881,099.86	2,881,099.86	2,087,928.18	2,087,928.18
投资收益(损失以“-”号填列)	8			-372,924.80	-372,924.80	1,250,194.99	1,250,194.99	1,945,692.48	1,945,692.48
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	48,190.99	48,190.99	23,786.20	23,786.20	19,426.30	19,426.30	-641,775.50	-641,775.50
信用减值损失(损失以“-”号填列)	10	-11,072,935.37	-10,839,579.94	-17,297,361.57	-17,138,168.75	-4,963,359.87	-4,835,678.15	-3,322,993.77	-3,297,993.77
资产减值损失(损失以“-”号填列)	11	-4,522,971.89	-4,409,603.51	-7,951,037.04	-7,918,696.80	-6,113,669.28	-6,109,594.28	-1,684,055.03	-1,684,055.03
资产处置收益(损失以“-”号填列)									
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		75,169,240.02	77,198,241.14	96,738,654.89	101,652,297.72	75,615,471.79	77,370,307.85	67,964,449.83	68,083,124.51
加: 营业外收入	12	16,987.60	5,097.93	37,821.87	9,361.87	6,456.79	6,441.51	2,300.77	2,300.77
减: 营业外支出	13	275,788.75	275,788.75	573,638.29	573,263.15	182,823.62	182,799.37	1,025,739.81	1,025,739.81
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		74,910,438.87	76,927,550.32	96,202,838.47	101,088,396.44	75,439,104.96	77,193,949.99	66,941,010.79	67,059,685.47
减: 所得税费用	14	14,088,852.36	14,088,852.36	13,939,807.03	13,939,807.03	10,633,877.63	10,633,877.63	9,388,748.14	9,388,748.14
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		60,821,586.51	62,838,697.96	82,263,031.44	87,148,589.41	64,805,227.33	66,560,072.36	57,552,262.65	57,670,937.33
(一) 按经营持续性分类:									
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		60,821,586.51	62,838,697.96	82,263,031.44	87,148,589.41	64,805,227.33	66,560,072.36	57,552,262.65	57,670,937.33
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)		61,529,455.33		82,952,169.57		64,805,227.33		57,552,262.65	
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-707,868.82		-689,138.13					
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		60,821,586.51	62,838,697.96	82,263,031.44	87,148,589.41	64,805,227.33	66,560,072.36	57,552,262.65	57,670,937.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		61,529,455.33		82,952,169.57		64,805,227.33		57,552,262.65	
归属于少数股东的综合收益总额		-707,868.82		-689,138.13					
七、每股收益:									
(一) 基本每股收益		0.82		0.42					
(二) 稀释每股收益		0.82		0.42					

法定代表人:

李杰



主管会计工作的负责人:

周哲

会计机构负责人:

杨敏



现金流量表

会企03表
单位:人民币元

编制单位:成都超纯应用材料股份有限公司

项 目	注释号	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
		合并	母公司	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		128,074,154.23	127,817,587.92	192,881,214.27	191,915,495.87	162,193,559.01	162,193,559.01	131,542,158.37	131,542,158.37
收到的税费返还				332,116.79	332,116.79	376.53		24,809.59	24,809.59
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	4,519,599.53	4,263,456.46	11,409,805.13	11,285,531.31	13,261,411.20	13,178,014.33	2,583,255.98	2,616,772.20
经营活动现金流入小计		132,593,753.76	132,081,044.38	204,623,136.19	203,533,143.97	175,455,346.74	175,371,573.34	134,150,223.94	134,183,740.16
购买商品、接受劳务支付的现金		48,188,819.62	47,702,920.30	57,589,119.09	55,049,751.86	51,043,386.72	50,040,674.61	52,107,721.63	52,086,263.45
支付给职工以及为职工支付的现金		22,184,818.23	19,543,258.87	31,681,731.36	29,864,371.35	25,248,095.79	24,918,319.06	21,074,061.08	21,074,061.08
支付的各项税费		21,581,185.28	21,461,784.95	18,433,810.36	18,224,573.10	30,554,976.63	30,455,080.10	5,585,027.37	5,543,360.71
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	6,881,076.62	9,392,123.94	9,225,238.57	23,390,663.14	7,418,432.62	15,123,133.42	2,761,892.39	2,294,110.60
经营活动现金流出小计		98,835,899.75	98,100,088.06	116,929,899.38	126,529,359.45	114,264,891.76	120,537,207.19	81,528,702.47	80,997,795.84
经营活动产生的现金流量净额		33,757,854.01	33,980,956.32	87,693,236.81	77,003,784.52	61,190,454.98	54,834,366.15	52,621,521.47	53,185,944.32
二、投资活动产生的现金流量:									
收回投资收到的现金	1(1)					130,000,000.00	130,000,000.00	190,000,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金						597,482.69	597,482.69	1,945,692.48	1,945,692.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				7,610.00	7,610.00	8,520.00	8,520.00	6,700.00	6,700.00
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				7,610.00	7,610.00	130,606,002.69	130,606,002.69	191,952,392.48	191,952,392.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,655,159.97	21,448,631.13	73,945,477.79	38,698,478.81	54,039,215.77	27,483,117.32	21,593,417.03	10,742,827.26
投资支付的现金	1(2)	30,000,000.00	30,000,000.00		28,500,000.00	40,000,000.00	42,000,000.00	280,324,841.30	310,324,841.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额									
支付其他与投资活动有关的现金	2(3)			140,000,000.00	140,000,000.00				
投资活动现金流出小计		57,655,159.97	51,448,631.13	213,945,477.79	207,198,478.81	94,039,215.77	69,483,117.32	301,918,258.33	321,067,668.56
投资活动产生的现金流量净额		-57,655,159.97	-51,448,631.13	-213,937,867.79	-207,190,868.81	36,566,786.92	61,122,885.37	-109,965,865.85	-129,115,276.08
三、筹资活动产生的现金流量:									
吸收投资收到的现金		48,000,000.00	48,000,000.00	192,100,000.00	187,600,000.00	13,264,820.00	13,264,820.00	121,000,000.00	121,000,000.00
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									
收到其他与筹资活动有关的现金									
筹资活动现金流入小计		48,000,000.00	48,000,000.00	192,100,000.00	187,600,000.00	13,264,820.00	13,264,820.00	121,000,000.00	121,000,000.00
偿还债务支付的现金									
分配股利、利润或偿付利息支付的现金						50,000,000.00	50,000,000.00	255,558.54	255,558.54
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润									
支付其他与筹资活动有关的现金	2(4)	515,301.84		772,952.76				1,963,500.00	1,963,500.00
筹资活动现金流出小计		515,301.84		772,952.76		50,000,000.00	50,000,000.00	12,219,058.54	12,219,058.54
筹资活动产生的现金流量净额		47,484,698.16	48,000,000.00	191,327,047.24	187,600,000.00	-36,735,180.00	-36,735,180.00	108,780,941.46	108,780,941.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,289,045.53	1,289,045.53	897,479.84	897,479.84	1,020,462.49	1,020,462.49	5,442,508.34	5,442,508.34
五、现金及现金等价物净增加额		24,876,437.73	31,821,370.72	65,979,896.10	58,310,395.55	62,042,524.39	80,242,534.01	56,879,105.42	38,294,118.04
加:期初现金及现金等价物余额		208,931,682.72	200,877,204.41	142,951,786.62	142,566,808.86	80,909,262.23	62,324,274.85	24,030,156.81	24,030,156.81
六、期末现金及现金等价物余额		233,808,120.45	232,698,575.13	208,931,682.72	200,877,204.41	142,951,786.62	142,566,808.86	80,909,262.23	62,324,274.85

法定代表人:

李



主管会计工作的负责人:

周哲

会计机构负责人:

杨敏



合并所有者权益变动表

编制单位：成都柴杰应用材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度										2022年度																	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			归属于母公司所有者权益						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			归属于母公司所有者权益						少数股东 权益	所有者权益合计				
		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	资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润							
一、上年期末余额	13,098,761.57				125,058,326.03						145,263,290.49		289,969,743.88	10,490,200.00							3,935,823.88				5,245,100.00	89,015,303.63	108,686,427.51	
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	13,098,751.57				125,058,326.03						145,263,290.49		289,969,743.88	10,490,200.00							3,935,823.88				5,245,100.00	89,015,303.63	108,686,427.51	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	293,874.83				15,842,505.50						146,698,937.41		30,941,607.66	2,608,551.57							121,122,502.15				1,304,275.79	56,247,986.86	181,283,316.37	
（一）综合收益总额											64,805,227.33		64,805,227.33													57,552,262.65	57,552,262.65	
（二）所有者投入和减少资本	293,874.83				15,842,505.50								16,136,380.33	2,608,551.57							121,122,502.15						123,731,053.72	
1. 所有者投入的普通股	293,874.83				9,116,026.17								9,409,901.00	2,608,551.57							118,391,448.43						121,000,000.00	
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					6,726,479.33																2,731,053.72						2,731,053.72	
4. 其他																												
（三）利润分配											146,937.41		-50,000,000.00												1,304,275.79	-1,304,275.79		
1. 提取盈余公积											146,937.41		-146,937.41												1,304,275.79	-1,304,275.79		
2. 提取一般风险准备																												
3. 对所有者（或股东）的分配													-50,000,000.00	-50,000,000.00														
4. 其他																												
（四）所有者权益内部结转																												
1. 资本公积转增资本（或股本）																												
2. 盈余公积转增资本（或股本）																												
3. 盈余公积弥补亏损																												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																												
5. 其他综合收益结转留存收益																												
6. 其他																												
（五）专项储备																												
1. 本期提取																												
2. 本期使用																												
（六）其他																												
四、本期期末余额	13,392,626.40				140,900,831.53						6,696,313.20		320,911,351.54	13,098,751.57							125,058,326.03				6,549,375.79	145,263,290.49	289,969,743.88	

法定代表人：李进



主管会计工作的负责人：周哲

会计机构负责人：杨敏





母公司所有者权益变动表

编制单位：成都顺控应用材料股份有限公司

会企04表
单位：人民币元

项目	2025年1-6月										2024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	75,000,000.00				481,869,809.75				3,396,314.39	42,895,798.22	603,161,922.36	13,392,626.40				140,900,831.53				6,696,313.20	161,795,100.12	322,784,871.25	
加：会计政策变更																							
前期差错更正																							
其他																							
二、本年期初余额	75,000,000.00				481,869,809.75				3,396,314.39	42,895,798.22	603,161,922.36	13,392,626.40				140,900,831.53				6,696,313.20	161,795,100.12	322,784,871.25	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,384,615.00				69,566,776.21					62,838,697.96	133,790,089.17	61,607,373.60				340,968,978.22				-3,299,998.81	-118,899,301.90	280,377,051.11	
(一)综合收益总额										62,838,697.96	62,838,697.96											87,148,589.41	87,148,589.41
(二)所有者投入和减少资本	1,384,615.00				69,566,776.21					70,951,391.21	61,607,373.60				340,968,978.22					-6,696,313.20	-202,651,576.92	193,228,461.70	
1.所有者投入的普通股	1,384,615.00				46,615,385.00					48,000,000.00	61,607,373.60				335,340,516.52					-6,696,313.20	-202,651,576.92	187,600,000.00	
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					22,951,391.21						22,951,391.21				5,628,461.70							5,628,461.70	
4.其他																							
(三)利润分配																					3,396,314.39	-3,396,314.39	
1.提取盈余公积																					3,396,314.39	-3,396,314.39	
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	76,384,615.00				551,436,585.96				3,396,314.39	105,734,496.18	736,952,011.53	75,000,000.00				481,869,809.75				3,396,314.39	42,895,798.22	603,161,922.36	

法定代表人：李也

主管会计工作的负责人

会计机构负责人

第 12 页 共 135 页

周哲 周哲

杨敏 杨敏





母公司所有者权益变动表

编制单位：成都超特应用材料股份有限公司

会企04表
单位：人民币元

项 目	2023年度									2022年度												
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	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	13,098,751.57				125,058,326.03				6,549,375.79	145,381,965.17	290,088,418.56	10,490,200.00				3,935,823.88				5,245,100.00	89,015,303.63	108,686,427.51
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年期初余额	13,098,751.57				125,058,326.03				6,549,375.79	145,381,965.17	290,088,418.56	10,490,200.00				3,935,823.88				5,245,100.00	89,015,303.63	108,686,427.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	293,874.83				15,842,505.50				146,937.41	16,413,134.95	32,696,452.69	2,608,551.57				121,122,502.15				1,304,275.79	56,366,661.54	181,401,991.05
（一）综合收益总额										66,560,072.36	66,560,072.36										57,670,937.33	57,670,937.33
（二）所有者投入和减少资本	293,874.83				15,842,505.50						16,136,380.33	2,608,551.57				121,122,502.15						123,731,053.72
1. 所有者投入的普通股	293,874.83				9,116,026.17						9,409,901.00	2,608,551.57				118,391,448.43						121,000,000.00
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					6,726,479.33						6,726,479.33					2,731,053.72						2,731,053.72
4. 其他																						
（三）利润分配									146,937.41	-50,146,937.41	-50,000,000.00									1,304,275.79	-1,304,275.79	
1. 提取盈余公积									146,937.41	-146,937.41										1,304,275.79	-1,304,275.79	
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,000,000.00	-50,000,000.00											
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	13,392,626.40				140,900,831.53				6,696,313.20	161,795,100.12	322,784,871.25	13,098,751.57				125,058,326.03				6,549,375.79	145,381,965.17	290,088,418.56

法定代表人：李忠



主管会计工作的负责人：周哲

会计机构负责人：杨敏



成都超纯应用材料股份有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

成都超纯应用材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原成都超纯应用材料有限责任公司（以下简称超纯有限公司），超纯有限公司系由柴杰、陈婉如、朱斯平共同出资组建，于 2005 年 8 月 25 日在四川省成都市武侯区工商行政管理局登记注册，取得注册号为 5100001818052 的企业法人营业执照。超纯有限公司成立时注册资本 99.00 万元。超纯有限公司以 2024 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2024 年 12 月 13 日在成都市市场监督管理局登记注册，总部位于四川省成都市。公司现持有统一社会信用代码为 915101227774957945 营业执照，注册资本 7,638.4615 万元，股份总数 7,638.4615 万股（每股面值 1 元）。

本公司属制造业。主要经营活动为：半导体设备特殊涂层零部件、精密光学器件和特种材料产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 12 月 22 日第一届七第次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

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

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额×0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额×0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额×0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额×0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额×0.5%

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首

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

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

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。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公

允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

（十一）应收款项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
------	---------	-------------

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联往来	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
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联往来	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——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(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00
1-2年	30.00	30.00
2-3年	60.00	60.00
3年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

(十二) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

基于公司所处行业对质量追溯的需求，含基底的存货采用个别计价法，其他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。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成

本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	平均年限法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	平均年限法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	平均年限法	4	5	23.75
电子设备	平均年限法	3	5	31.67
办公设备	平均年限法	3-5	5	19.00-31.67

(十五) 在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十六) 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。

(十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发顾问的劳务费用。

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

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、检验等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备的折旧费。

专门用于研发活动的仪器及设备，将其实际发生的折旧费计入研发费用。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按

实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（公司享有研究开发活动成果，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括专家咨询费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十八) 部分长期资产减值

对长期股权投资、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。

(十九) 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。

(二十) 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

公司主要销售半导体设备特殊涂层零部件、精密光学器件以及特种材料，属于在某一时间点履行的履约义务。其收入确认的具体方法如下：

(1) 半导体设备特殊涂层零部件

内销，公司根据合同约定在货物经客户签收、验收、办理完成入库或领用后视同控制权转移，确认收入。外销，公司根据合同或者订单载明的相关条款，出口销售在办理完出口报关手续，取得报关单或者经对方签收或者领用后，确认收入实现。

(2) 精密光学器件

公司销售精密光学器件，于将产品按照合同规定运至交货地点并经客户验收时确认收入。

(3) 特种材料销售

根据合同约定，特种材料销售在经客户签收或验收后视同控制权转移，确认收入。

(二十三) 合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

（二十五）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

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。

（二十六）租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(二十七) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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	0%、6%、13%
土地使用税	应税土地面积	6 元/m ² 、8 元/m ²
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
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%、20%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
成都超纯应用材料股份有限公司	15%	15%	15%	15%
眉山超纯应用材料科技有限公司	20%	20%	20%	20%
成都龙瓷科技有限公司	20%	20%		
四川百嘉宜华科技有限公司	20%	20%		

(二) 税收优惠

1. 公司 2021 年 12 月 15 日通过国家高新技术企业复审,经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准,取得高新企业证书编号:GR202151003742,有效期三年。2021 至 2023 年度公司享受高新技术企业 15%企业所得税税率的优惠政策。

2024 年 12 月 6 日公司通过国家高新技术企业复审,经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准,取得高新企业证书编号:GR202451003236,有效期三年。2024 至 2026 年度公司享受高新技术企业 15%企业所得税税率的优惠政策。

2. 根据《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税〔2012〕39 号),公司享受“免抵退”出口退税政策。报告期内,公司享受 13%出口退税税率。

3. 根据《财政部关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022 年第 13 号),自 2022 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。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》(2023 年第 6 号),

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。根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号),对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司眉山超纯应用材料科技有限公司、成都龙瓷科技有限公司和四川百嘉宜华科技有限公司享受上述税收优惠政策。

4. 根据《财政部 税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》(财政部税务总局公告 2023 年第 17 号)规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许集成电路设计、生产、封测、装备、材料企业,按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳税增值税额。本公司自 2023 年起享受进项税额加计抵减的优惠政策。

5. 根据《关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54 号)的规定,企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具,单位价值不超过 500 万元的,允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除,不再分年度折旧。根据《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财政部、税务总局公告 2021 年第 6 号)的规定,上述政策的执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。根据《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 37 号),上述政策执行期限延长至 2027 年 12 月 31 日。报告期内,公司购进设备、器具类固定资产不超过 500 万元的,一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除。

6. 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 13 号),企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自 2021 年 1 月 1 日起,再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自 2021 年 1 月 1 日起,按照无形资产成本的 200%在税前摊销。根据《关于提高集成电路和工业母机企业研发费用加计扣除比例的公告》(财政部、税务总局、国家发展改革委工业和信息化部公告 2023 年第 44 号)的规定,集成电路企业和工业母机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,在 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间,再按照实际发生额的 120%在税前扣除;形成无形资产的,在上述期间按无形资产成本的 220%在税前摊销。报告期内,公司享受研发加计扣除的优惠政策。

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	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
库存现金	16,722.80	18,854.80	12,985.80	7,447.80
银行存款	233,799,729.76	208,920,665.32	142,945,357.02	80,907,394.41
其他货币资金	10,467.89	10,462.60	10,443.80	10,420.02
合 计	233,826,920.45	208,949,982.72	142,968,786.62	80,925,262.23

(2) 其他说明

其他货币资金期末余额主要系本公司存放在证券账户的结余资金。

2. 交易性金融资产

项 目	2025.6.30	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	30,836,613.29	788,422.30	764,636.10	90,092,497.50
其中：理财产品	30,041,095.89			59,324,037.70
结构性存款				30,023,250.00
基金	795,517.40	788,422.30	764,636.10	745,209.80
合 计	30,836,613.29	788,422.30	764,636.10	90,092,497.50

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	2,214,274.32	6,208,532.86	3,544,133.00	124,920.96
商业承兑汇票	305,249.00	1,077,138.25	2,078,912.30	5,849,680.10
合 计	2,519,523.32	7,285,671.11	5,623,045.30	5,974,601.06

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2025.6.30
-----	-----------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,245,854.32	100.00	726,331.00	22.38	2,519,523.32
其中：银行承兑汇票	2,214,274.32	68.22			2,214,274.32
商业承兑汇票	1,031,580.00	31.78	726,331.00	70.41	305,249.00
合 计	3,245,854.32	100.00	726,331.00	22.38	2,519,523.32

(续上表)

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	7,492,367.86	100.00	206,696.75	2.76	7,285,671.11
其中：银行承兑汇票	6,208,532.86	82.86			6,208,532.86
商业承兑汇票	1,283,835.00	17.14	206,696.75	16.10	1,077,138.25
合 计	7,492,367.86	100.00	206,696.75	2.76	7,285,671.11

(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	5,766,567.00	100.00	143,521.70	2.49	5,623,045.30
其中：银行承兑汇票	3,544,133.00	61.46			3,544,133.00
商业承兑汇票	2,222,434.00	38.54	143,521.70	6.46	2,078,912.30
合 计	5,766,567.00	100.00	143,521.70	2.49	5,623,045.30

(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	6,282,478.96	100.00	307,877.90	4.90	5,974,601.06
其中：银行承兑汇票	124,920.96	1.99			124,920.96
商业承兑汇票	6,157,558.00	98.01	307,877.90	5.00	5,849,680.10
合计	6,282,478.96	100.00	307,877.90	4.90	5,974,601.06

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提 比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提 比例 (%)
银行承兑汇票组合	2,214,274.32			6,208,532.86		
商业承兑汇票组合	1,031,580.00	726,331.00	70.41	1,283,835.00	206,696.75	16.10
小计	3,245,854.32	726,331.00	22.38	7,492,367.86	206,696.75	2.76

(续上表)

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提 比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提 比例 (%)
银行承兑汇票组合	3,544,133.00			124,920.96		
商业承兑汇票组合	2,222,434.00	143,521.70	6.46	6,157,558.00	307,877.90	5.00
小计	5,766,567.00	143,521.70	2.49	6,282,478.96	307,877.90	4.90

(3) 坏账准备变动情况

1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	206,696.75	519,634.25				726,331.00
合计	206,696.75	519,634.25				726,331.00

2) 2024年度

项目	期初数	本期变动金额	期末数
----	-----	--------	-----

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	143,521.70	63,175.05				206,696.75
合计	143,521.70	63,175.05				206,696.75

3) 2023 年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	307,877.90	-164,356.20				143,521.70
合计	307,877.90	-164,356.20				143,521.70

4) 2022 年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	124,109.70	183,768.20				307,877.90
合计	124,109.70	183,768.20				307,877.90

(4) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	2025. 6. 30		2024. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票				5,873,399.66
小计				5,873,399.66

(续上表)

项目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		3,499,233.00		
小计		3,499,233.00		

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1 年以内	156,978,040.61	125,217,345.07	76,868,114.39	75,608,341.76
1-2 年	19,394,851.88	45,158,613.93	23,462,197.86	8,006,099.30
2-3 年	29,514,128.14	14,065,083.50	498,906.00	
3 年以上	7,174,006.17			

账面余额合计	213,061,026.80	184,441,042.50	100,829,218.25	83,614,441.06
减：坏账准备	38,549,840.65	28,247,501.53	11,181,408.68	6,182,246.88
账面价值合计	174,511,186.15	156,193,540.97	89,647,809.57	77,432,194.18

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2025.6.30				
	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	213,061,026.80	100.00	38,549,840.65	18.09	174,511,186.15
合 计	213,061,026.80	100.00	38,549,840.65	18.09	174,511,186.15

(续上表)

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	184,441,042.50	100.00	28,247,501.53	15.32	156,193,540.97
合 计	184,441,042.50	100.00	28,247,501.53	15.32	156,193,540.97

(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	100,829,218.25	100.00	11,181,408.68	11.09	89,647,809.57
合 计	100,829,218.25	100.00	11,181,408.68	11.09	89,647,809.57

(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	83,614,441.06	100.00	6,182,246.88	7.39	77,432,194.18
合 计	83,614,441.06	100.00	6,182,246.88	7.39	77,432,194.18

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025. 6. 30			2024. 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	156,978,040.61	7,848,902.03	5.00	125,217,345.07	6,260,867.25	5.00
1-2年	19,394,851.88	5,818,455.56	30.00	45,158,613.93	13,547,584.18	30.00
2-3年	29,514,128.14	17,708,476.89	60.00	14,065,083.50	8,439,050.10	60.00
3年以上	7,174,006.17	7,174,006.17	100.00			
小计	213,061,026.80	38,549,840.65	18.09	184,441,042.50	28,247,501.53	15.32

(续上表)

账龄	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	76,868,114.39	3,843,405.72	5.00	75,608,341.76	3,780,417.09	5.00
1-2年	23,462,197.86	7,038,659.36	30.00	8,006,099.30	2,401,829.79	30.00
2-3年	498,906.00	299,343.60	60.00			
小计	100,829,218.25	11,181,408.68	11.09	83,614,441.06	6,182,246.88	7.39

(3) 坏账准备变动情况

1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	28,247,501.53	10,302,339.12				38,549,840.65
合计	28,247,501.53	10,302,339.12				38,549,840.65

2) 2024年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,181,408.68	17,066,092.85				28,247,501.53
合计	11,181,408.68	17,066,092.85				28,247,501.53

3) 2023 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,182,246.88	4,999,161.80				11,181,408.68
合 计	6,182,246.88	4,999,161.80				11,181,408.68

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,068,295.50	3,113,951.38				6,182,246.88
合 计	3,068,295.50	3,113,951.38				6,182,246.88

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1) 2025 年 6 月 30 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
客户 A	68,918,370.44		68,918,370.44	32.35	3,445,918.52
中国兵器工业集团 [注]	39,457,142.15		39,457,142.15	18.52	20,586,181.81
客户 B [注]	33,991,653.92		33,991,653.92	15.95	1,699,582.70
江苏鲁汶仪器股份有限公司	25,909,231.73		25,909,231.73	12.16	1,295,461.59
中国科学院 [注]	21,752,841.87		21,752,841.87	10.21	9,119,033.78
小 计	190,029,240.11		190,029,240.11	89.19	36,146,178.40

[注] 账面余额的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

2) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
客户 A	57,156,555.58		57,156,555.58	30.99	2,857,827.78
中国兵器工业集团[注]	40,234,952.63		40,234,952.63	21.81	14,782,365.95
客户 B[注]	27,726,832.62		27,726,832.62	15.03	1,386,341.63
中国科学院[注]	22,425,591.41		22,425,591.41	12.16	6,468,054.31
江苏鲁汶仪器股份有限公司	9,160,611.23		9,160,611.23	4.97	458,030.56
小 计	156,704,543.47		156,704,543.47	84.96	25,952,620.23

[注] 账面余额的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

3) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国兵器工业集团[注]	41,310,387.63		41,310,387.63	40.97	5,764,753.90
中国科学院[注]	22,873,621.32		22,873,621.32	22.69	2,785,826.40
客户 B[注]	12,564,041.90		12,564,041.90	12.46	628,202.10
江苏鲁汶仪器股份有限公司	6,830,718.26		6,830,718.26	6.77	341,535.91
客户 A	6,140,238.10		6,140,238.10	6.09	307,011.91
小 计	89,719,007.21		89,719,007.21	88.98	9,827,330.22

[注] 账面余额的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

4) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国兵器工业集团[注]	22,522,831.73		22,522,831.73	26.94	1,126,141.59
中国科学院[注]	21,708,053.55		21,708,053.55	25.96	2,761,588.22

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
客户 B[注]	13,849,960.61		13,849,960.61	16.56	692,498.03
客户 A	9,657,033.11		9,657,033.11	11.55	482,851.66
江苏鲁汶仪器股份有限公司	2,729,674.00		2,729,674.00	3.26	136,483.70
小计	70,467,553.00		70,467,553.00	84.28	5,199,563.20

[注] 账面余额的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	45,403,712.94	22,357,936.29	8,711,673.17	
合计	45,403,712.94	22,357,936.29	8,711,673.17	

(2) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项目	终止确认金额			
	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	46,554,508.10	694,182.82	8,111,778.53	
小计	46,554,508.10	694,182.82	8,111,778.53	

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

6. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账龄	2025.6.30				2024.12.31			
	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

账龄	2025. 6. 30				2024. 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	18,651,374.99	70.40		18,651,374.99	3,321,491.66	29.69		3,321,491.66
1-2 年					26,113.17	0.23		26,113.17
2-3 年	7,840,809.27	29.60		7,840,809.27	7,840,809.27	70.08		7,840,809.27
合计	26,492,184.26	100.00		26,492,184.26	11,188,414.10	100.00		11,188,414.10

(续上表)

账龄	2023. 12. 31				2022. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	2,013,873.21	20.35		2,013,873.21	8,418,889.25	99.83		8,418,889.25
1-2 年	7,875,046.33	79.57		7,875,046.33	14,130.00	0.17		14,130.00
2-3 年	8,000.00	0.08		8,000.00				
合计	9,896,919.54	100.00		9,896,919.54	8,433,019.25	100.00		8,433,019.25

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

① 2025 年 6 月 30 日

单位名称	金额	未结算原因
KINGSEN (HONGKONG) ELECTRONICS CO, LTD	7,840,809.27	尚未完成到货验收
小计	7,840,809.27	

② 2024 年 12 月 31 日

单位名称	金额	未结算原因
KINGSEN (HONGKONG) ELECTRONICS CO, LTD	7,840,809.27	尚未完成到货验收
小计	7,840,809.27	

③ 2023 年 12 月 31 日

单位名称	金额	未结算原因
KINGSEN (HONGKONG) ELECTRONICS CO, LTD	7,840,809.27	尚未完成到货验收
小计	7,840,809.27	

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2025 年 6 月 30 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
KINGSEN (HONGKONG) ELECTRONICS CO, LTD	22,921,757.07	86.52
无锡弥通半导体科技有限公司	2,225,579.45	8.40
基恩士(中国)有限公司	180,000.00	0.68
成都辉孚科技有限公司	158,000.00	0.60
板石智能科技(深圳)有限公司	153,400.00	0.58
小 计	25,638,736.52	96.78

2) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
KINGSEN (HONGKONG) ELECTRONICS CO, LTD	7,840,809.27	70.08
无锡弥通半导体科技有限公司	1,156,425.82	10.34
株洲诺天电热科技有限公司	831,000.00	7.43
板石智能科技(深圳)有限公司	188,000.00	1.68
上海晨华科技股份有限公司	168,000.00	1.50
小 计	10,184,235.09	91.02

3) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
KINGSEN (HONGKONG) ELECTRONICS CO, LTD	7,840,809.27	79.22
供应商 A	1,251,021.36	12.64
国网四川省电力公司成都市双流供电分公司	222,102.03	2.24
TECHSAPPHIRE TRADE, LLC (MGD Limited)	106,155.00	1.07
南阳利达光电有限公司	66,598.23	0.67
小 计	9,486,685.89	95.85

4) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
KINGSEN (HONGKONG) ELECTRONICS CO, LTD	7,840,809.27	92.98
国网四川省电力公司成都市双流供电分公司	280,931.04	3.33
默克光电材料(上海)有限公司	45,380.00	0.54

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
泊头市现代工量具有限公司	33,115.04	0.39
天津世和国际贸易有限公司	31,500.00	0.37
小 计	8,231,735.35	97.61

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
押金保证金	613,703.02	614,703.02	518,800.00	505,800.00
备用金	80,976.60	50,403.00	16,115.72	59,741.04
其他	203,231.60	232,152.14	98,013.19	34,102.55
账面余额合计	897,911.22	897,258.16	632,928.91	599,643.59
减：坏账准备	579,542.12	328,580.12	160,486.45	31,932.18
账面价值合计	318,369.10	568,678.04	472,442.46	567,711.41

(2) 账龄情况

账 龄	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1年以内	192,959.65	377,629.30	125,128.91	591,843.59
1-2年	185,322.71	13,328.86	501,500.00	7,800.00
2-3年	13,328.86	501,500.00	6,300.00	
3年以上	506,300.00	4,800.00		
账面余额合计	897,911.22	897,258.16	632,928.91	599,643.59
减：坏账准备	579,542.12	328,580.12	160,486.45	31,932.18
账面价值合计	318,369.10	568,678.04	472,442.46	567,711.41

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2025.6.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	897,911.22	100.00	579,542.12	64.54	318,369.10

种类	2025. 6. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	897,911.22	100.00	579,542.12	64.54	318,369.10

(续上表)

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	897,258.16	100.00	328,580.12	36.62	568,678.04
合计	897,258.16	100.00	328,580.12	36.62	568,678.04

(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	632,928.91	100.00	160,486.45	25.36	472,442.46
合计	632,928.91	100.00	160,486.45	25.36	472,442.46

(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	599,643.59	100.00	31,932.18	5.33	567,711.41
合计	599,643.59	100.00	31,932.18	5.33	567,711.41

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2025. 6. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	897,911.22	579,542.12	64.54	897,258.16	328,580.12	36.62
其中：1年以内	192,959.65	9,647.99	5.00	377,629.30	18,881.46	5.00
1-2年	185,322.71	55,596.81	30.00	13,328.86	3,998.66	30.00

组合名称	2025. 6. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年	13,328.86	7,997.32	60.00	501,500.00	300,900.00	60.00
3 年以上	506,300.00	506,300.00	100.00	4,800.00	4,800.00	100.00
小 计	897,911.22	579,542.12	64.54	897,258.16	328,580.12	36.62

(续上表)

组合名称	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	632,928.91	160,486.45	25.36	599,643.59	31,932.18	5.33
其中：1 年以内	125,128.91	6,256.45	5.00	591,843.59	29,592.18	5.00
1-2 年	501,500.00	150,450.00	30.00	7,800.00	2,340.00	30.00
2-3 年	6,300.00	3,780.00	60.00			
小 计	632,928.91	160,486.45	25.36	599,643.59	31,932.18	5.33

(4) 坏账准备变动情况

1) 2025 年 1-6 月

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	18,881.46	3,998.66	305,700.00	328,580.12
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-8,599.69	8,599.69		
--转入第三阶段		-3,998.66	3,998.66	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-633.78	46,997.12	204,598.66	250,962.00
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	9,647.99	55,596.81	514,297.32	579,542.12

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00	98.97	64.54

2) 2024 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	6,256.45	150,450.00	3,780.00	160,486.45
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-666.44	666.44		
--转入第三阶段		-150,000.00	150,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	13,291.45	2,882.22	151,920.00	168,093.67
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	18,881.46	3,998.66	305,700.00	328,580.12
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00	60.00	36.62

3) 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	29,592.18	2,340.00		31,932.18
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-25,000.00	25,000.00		
--转入第三阶段		-1,890.00	1,890.00	
--转回第二阶段				

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
--转回第一阶段				
本期计提	1,664.27	125,000.00	1,890.00	128,554.27
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	6,256.45	150,450.00	3,780.00	160,486.45
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00	60.00	25.36

4) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	6,657.99			6,657.99
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-390.00	390.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	23,324.19	1,950.00		25,274.19
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	29,592.18	2,340.00		31,932.18
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00		5.33

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2025 年 6 月 30 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
四川彭山经济开发区管理委员会	押金保证金	500,000.00	3年以上	55.68	500,000.00
成都高新岷山行动科技成果转化服务有限公司	押金保证金	99,602.02	1-2年	11.09	29,880.61
深圳贺戎博闻展览有限公司	其他	53,660.38	1年以内	5.98	2,683.02
中国石化销售有限公司四川成都石油分公司	其他	40,328.86	1年以内、1-2年、2-3年	4.49	7,197.32
柴军	备用金	24,846.60	1年以内、1-2年	2.77	2,492.33
小计		718,437.86		80.01	542,253.28

2) 2024年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
四川彭山经济开发区管理委员会	押金保证金	500,000.00	2-3年	55.73	300,000.00
成都高新岷山行动科技成果转化服务有限公司	押金保证金/ 其他	107,140.41	1年以内	11.94	5,357.02
成都京东世纪贸易有限公司	其他	78,040.61	1年以内	8.70	3,902.03
四川国投环保科技有限公司	其他	44,750.00	1年以内	4.99	2,237.50
上海微纳精迅检测技术有限公司	其他	22,808.55	1年以内	2.54	1,140.43
小计		752,739.57		83.89	312,636.98

3) 2023年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
四川彭山经济开发区管理委员会	押金保证金	500,000.00	1-2年	79.00	150,000.00
四川长征工程设计有限公司	其他	52,800.00	1年以内	8.34	2,640.00
中国石化销售有限公司四川成都石油分公司	其他	32,484.25	1年以内	5.13	1,624.21
广州竞采星信息技术有限公司	押金保证金	10,000.00	1年以内	1.58	500.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
段倩倩	备用金	7,400.00	1年以内	1.17	370.00
小计		602,684.25		95.22	155,134.21

4) 2022年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
四川彭山经济开发区管理委员会	押金保证金	500,000.00	1年以内	83.38	25,000.00
中国石化销售有限公司四川成都石油分公司	其他	24,257.00	1年以内	4.05	1,212.85
贾晶晶	备用金	22,741.04	1年以内	3.79	1,137.05
李晶	备用金	14,000.00	1年以内	2.33	700.00
赵东	备用金	10,000.00	1年以内	1.67	500.00
小计		570,998.04		95.22	28,549.90

8. 存货

(1) 明细情况

项目	2025.6.30			2024.12.31		
	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	13,813,227.99	5,364,390.64	8,448,837.35	13,196,839.34	4,533,210.35	8,663,628.99
在产品	14,692,233.52	50,973.62	14,641,259.90	8,462,018.52	29,715.88	8,432,302.64
库存商品	7,090,850.46	1,586,136.34	5,504,714.12	7,153,633.86	1,232,586.31	5,921,047.55
发出商品	21,232,316.74	7,497,361.04	13,734,955.70	11,781,414.74	5,301,153.02	6,480,261.72
委托加工物资	855,524.14		855,524.14	612,733.27		612,733.27
合计	57,684,152.85	14,498,861.64	43,185,291.21	41,206,639.73	11,096,665.56	30,109,974.17

(续上表)

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,311,123.91	2,426,136.59	5,884,987.32	8,482,720.54	1,415,775.59	7,066,944.95
在产品	3,435,004.27	75,600.14	3,359,404.13	4,073,236.43	16,681.49	4,056,554.94

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	6,480,498.24	455,349.48	6,025,148.76	6,546,864.09	153,059.31	6,393,804.78
发出商品	8,334,057.19	3,455,696.25	4,878,360.94	5,791,862.69	318,872.72	5,472,989.97
委托加工物资	307,064.17		307,064.17	54,492.61		54,492.61
合 计	26,867,747.78	6,412,782.46	20,454,965.32	24,949,176.36	1,904,389.11	23,044,787.25

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2025年1-6月

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,533,210.35	1,533,675.07		702,494.78		5,364,390.64
在产品	29,715.88	50,973.62		29,715.88		50,973.62
库存商品	1,232,586.31	614,593.38		261,043.35		1,586,136.34
发出商品	5,301,153.02	2,323,729.82		127,521.80		7,497,361.04
合 计	11,096,665.56	4,522,971.89		1,120,775.81		14,498,861.64

② 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	2,426,136.59	4,358,758.23		2,251,684.47		4,533,210.35
在产品	75,600.14	29,715.88		75,600.14		29,715.88
库存商品	455,349.48	1,223,395.43		446,158.60		1,232,586.31
发出商品	3,455,696.25	2,339,167.50		493,710.73		5,301,153.02
合 计	6,412,782.46	7,951,037.04		3,267,153.94		11,096,665.56

③ 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	1,415,775.59	2,334,653.79		1,324,292.79		2,426,136.59
在产品	16,681.49	75,600.13		16,681.48		75,600.14
库存商品	153,059.31	454,413.00		152,122.83		455,349.48
发出商品	318,872.72	3,249,002.36		112,178.83		3,455,696.25
合计	1,904,389.11	6,113,669.28		1,605,275.93		6,412,782.46

④ 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	267,174.68	1,225,767.78		77,166.87		1,415,775.59
在产品		16,681.49				16,681.49
库存商品	31,869.11	122,733.05		1,542.85		153,059.31
发出商品	933,767.26	318,872.71		933,767.25		318,872.72
合计	1,232,811.05	1,684,055.03		1,012,476.97		1,904,389.11

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品	结合库龄与相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品	结合库龄与相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额综合确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

9. 一年内到期的非流动资产

项目	2025.6.30			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
大额存单	143,956,164.38		143,956,164.38			
合计	143,956,164.38		143,956,164.38			

10. 其他流动资产

项 目	2025. 6. 30			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
待抵扣进项税	6,813,742.67		6,813,742.67	5,905,553.99		5,905,553.99
预缴税款	6,536.14		6,536.14	18,245.13		18,245.13
合 计	6,820,278.81		6,820,278.81	5,923,799.12		5,923,799.12

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	2,739,382.17		2,739,382.17	402,137.55		402,137.55
预缴税款	46,808.78		46,808.78			
合 计	2,786,190.95		2,786,190.95	402,137.55		402,137.55

11. 固定资产

(1) 2025年1-6月

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
账面原值						
期初数	47,279,976.64	132,968,624.98	933,212.39	1,895,325.90	87,945.53	183,165,085.44
本期增加金额		30,368,448.46		460,348.61	7,532.35	30,836,329.42
1) 购置		29,861,596.82		460,348.61	7,532.35	30,329,477.78
2) 在建工程转入		506,851.64				506,851.64
本期减少金额		761,194.90		5,720.35		766,915.25
1) 处置或报废		761,194.90		5,720.35		766,915.25
期末数	47,279,976.64	162,575,878.54	933,212.39	2,349,954.16	95,477.88	213,234,499.61
累计折旧						
期初数	5,993,316.62	35,459,331.43	440,013.21	820,147.55	72,315.11	42,785,123.92
本期增加金额	1,132,694.29	7,693,385.25	63,200.22	279,669.93	5,313.37	9,174,263.06

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
1) 计提	1,132,694.29	7,693,385.25	63,200.22	279,669.93	5,313.37	9,174,263.06
本期减少金额		485,692.17		5,434.33		491,126.50
1) 处置或报 废		485,692.17		5,434.33		491,126.50
期末数	7,126,010.91	42,667,024.51	503,213.43	1,094,383.15	77,628.48	51,468,260.48
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	40,153,965.73	119,908,854.03	429,998.96	1,255,571.01	17,849.40	161,766,239.13
期初账面价值	41,286,660.02	97,509,293.55	493,199.18	1,075,178.35	15,630.42	140,379,961.52

(2) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
账面原值						
期初数	47,279,976.64	75,116,763.70	588,837.84	1,255,955.80	87,945.53	124,329,479.51
本期增加金额		58,941,344.05	389,026.55	639,370.10		59,969,740.70
1) 购置		58,941,344.05	389,026.55	639,370.10		59,969,740.70
本期减少金额		1,089,482.77	44,652.00			1,134,134.77
1) 处置或报 废		1,089,482.77	44,652.00			1,134,134.77
期末数	47,279,976.64	132,968,624.98	933,212.39	1,895,325.90	87,945.53	183,165,085.44
累计折旧						
期初数	3,727,928.07	25,980,357.27	437,539.00	397,347.78	60,655.15	30,603,827.27
本期增加金额	2,265,388.55	10,052,685.46	44,893.73	422,799.77	11,659.96	12,797,427.47
1) 计提	2,265,388.55	10,052,685.46	44,893.73	422,799.77	11,659.96	12,797,427.47
本期减少金额		573,711.30	42,419.52			616,130.82
1) 处置或报 废		573,711.30	42,419.52			616,130.82

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
期末数	5,993,316.62	35,459,331.43	440,013.21	820,147.55	72,315.11	42,785,123.92
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	41,286,660.02	97,509,293.55	493,199.18	1,075,178.35	15,630.42	140,379,961.52
期初账面价值	43,552,048.57	49,136,406.43	151,298.84	858,608.02	27,290.38	93,725,652.24

(3) 2023 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
账面原值						
期初数	9,561,020.99	57,255,874.85	445,652.00	429,399.42	72,172.19	67,764,119.45
本期增加金额	37,718,955.65	18,256,687.10	143,185.84	834,334.16	15,773.34	56,968,936.09
1) 购置		18,256,687.10	143,185.84	834,334.16	15,773.34	19,249,980.44
2) 在建工程 转入	37,718,955.65					37,718,955.65
本期减少金额		395,798.25		7,777.78		403,576.03
1) 处置或报 废		395,798.25		7,777.78		403,576.03
期末数	47,279,976.64	75,116,763.70	588,837.84	1,255,955.80	87,945.53	124,329,479.51
累计折旧						
期初数	2,629,521.01	19,279,294.67	423,369.60	239,099.18	51,863.41	22,623,147.87
本期增加金额	1,098,407.06	7,073,639.66	14,169.40	165,697.37	8,791.74	8,360,705.23
1) 计提	1,098,407.06	7,073,639.66	14,169.40	165,697.37	8,791.74	8,360,705.23
本期减少金额		372,577.06		7,448.77		380,025.83
1) 处置或报 废		372,577.06		7,448.77		380,025.83
期末数	3,727,928.07	25,980,357.27	437,539.00	397,347.78	60,655.15	30,603,827.27
减值准备						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	43,552,048.57	49,136,406.43	151,298.84	858,608.02	27,290.38	93,725,652.24
期初账面价值	6,931,499.98	37,976,580.18	22,282.40	190,300.24	20,308.78	45,140,971.58

(4) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
账面原值						
期初数	9,561,020.99	52,281,479.19	976,906.85	695,827.79	105,520.90	63,620,755.72
本期增加金额		7,580,131.00		158,038.26	23,067.70	7,761,236.96
1) 购置		7,580,131.00		158,038.26	23,067.70	7,761,236.96
本期减少金额		2,605,735.34	531,254.85	424,466.63	56,416.41	3,617,873.23
1) 处置或报废		2,605,735.34	531,254.85	424,466.63	56,416.41	3,617,873.23
期末数	9,561,020.99	57,255,874.85	445,652.00	429,399.42	72,172.19	67,764,119.45
累计折旧						
期初数	2,145,041.04	15,503,423.04	631,226.75	382,386.28	66,641.61	18,728,718.72
本期增加金额	484,479.97	5,828,331.40	86,918.67	146,143.02	14,510.13	6,560,383.19
1) 计提	484,479.97	5,828,331.40	86,918.67	146,143.02	14,510.13	6,560,383.19
本期减少金额		2,052,459.77	294,775.82	289,430.12	29,288.33	2,665,954.04
1) 处置或报废		2,052,459.77	294,775.82	289,430.12	29,288.33	2,665,954.04
期末数	2,629,521.01	19,279,294.67	423,369.60	239,099.18	51,863.41	22,623,147.87
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
期末账面价值	6,931,499.98	37,976,580.18	22,282.40	190,300.24	20,308.78	45,140,971.58
期初账面价值	7,415,979.95	36,778,056.15	345,680.10	313,441.51	38,879.29	44,892,037.00

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2025.6.30			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
CVD 炉的更新改造项目	6,343,144.02		6,343,144.02	5,409,029.55		5,409,029.55
镀膜车间净化工程	2,043,564.36		2,043,564.36			
其他	211,558.70		211,558.70	718,410.34		718,410.34
合 计	8,598,267.08		8,598,267.08	6,127,439.89		6,127,439.89

(续上表)

项 目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
5nm 半导体器件生产基地项目				2,500,558.73		2,500,558.73
合 计				2,500,558.73		2,500,558.73

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2025 年 1-6 月

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
CVD 炉的更新改造项目	8,000,000.00	5,409,029.55	934,114.47			6,343,144.02
小 计	8,000,000.00	5,409,029.55	934,114.47			6,343,144.02

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
CVD 炉的更新改造项目	79.29	80.00				自筹
小 计						

2) 2024 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
CVD 炉的更新改造项目	8,000,000.00		5,409,029.55			5,409,029.55
小 计	8,000,000.00		5,409,029.55			5,409,029.55

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
CVD 炉的更新改造项目	67.61	67.00				自筹
小 计						

3) 2023 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
5nm 半导体器件生产基地项目	50,000,000.00	2,500,558.73	35,218,396.92	37,718,955.65		
小 计	50,000,000.00	2,500,558.73	35,218,396.92	37,718,955.65		

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
5nm 半导体器件生产基地项目	100.00	100.00				自筹
小 计						

4) 2022 年度

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
5nm 半导体器件生产基地项目	50,000,000.00	2,500,558.73				2,500,558.73
小 计	50,000,000.00	2,500,558.73				2,500,558.73

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
5nm 半导体器件生产基地项目	5.00	5.00				自筹
小 计						

13. 使用权资产

(1) 2025 年 1-6 月

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	1,603,145.86	1,603,145.86
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	1,603,145.86	1,603,145.86
累计折旧		
期初数	801,572.93	801,572.93
本期增加金额	400,786.44	400,786.44
1) 计提	400,786.44	400,786.44
本期减少金额		
期末数	1,202,359.37	1,202,359.37
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	400,786.49	400,786.49
期初账面价值	801,572.93	801,572.93

(2) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数		
本期增加金额	1,603,145.86	1,603,145.86
1) 租入	1,603,145.86	1,603,145.86
本期减少金额		
期末数	1,603,145.86	1,603,145.86
累计折旧		
期初数		
本期增加金额	801,572.93	801,572.93
1) 计提	801,572.93	801,572.93
本期减少金额		
期末数	801,572.93	801,572.93
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	801,572.93	801,572.93
期初账面价值		

14. 无形资产

(1) 2025年1-6月

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	7,964,017.92	418,521.53	8,382,539.45
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数	7,964,017.92	418,521.53	8,382,539.45

项 目	土地使用权	软件	合 计
累计摊销			
期初数	812,938.24	372,605.48	1,185,543.72
本期增加金额	79,640.16	14,116.08	93,756.24
1) 计提	79,640.16	14,116.08	93,756.24
本期减少金额			
期末数	892,578.40	386,721.56	1,279,299.96
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	7,071,439.52	31,799.97	7,103,239.49
期初账面价值	7,151,079.68	45,916.05	7,196,995.73

(2) 2024 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	7,964,017.92	418,521.53	8,382,539.45
本期增加金额			
1) 购置			
本期减少金额			
期末数	7,964,017.92	418,521.53	8,382,539.45
累计摊销			
期初数	653,657.92	233,098.27	886,756.19
本期增加金额	159,280.32	139,507.21	298,787.53
1) 计提	159,280.32	139,507.21	298,787.53
本期减少金额			
期末数	812,938.24	372,605.48	1,185,543.72
减值准备			

项 目	土地使用权	软件	合 计
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	7,151,079.68	45,916.05	7,196,995.73
期初账面价值	7,310,360.00	185,423.26	7,495,783.26

(3) 2023 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	7,964,017.92	333,825.06	8,297,842.98
本期增加金额		84,696.47	84,696.47
1) 购置		84,696.47	84,696.47
本期减少金额			
期末数	7,964,017.92	418,521.53	8,382,539.45
累计摊销			
期初数	485,968.01	111,274.97	597,242.98
本期增加金额	167,689.91	121,823.30	289,513.21
1) 计提	167,689.91	121,823.30	289,513.21
本期减少金额			
期末数	653,657.92	233,098.27	886,756.19
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	7,310,360.00	185,423.26	7,495,783.26
期初账面价值	7,478,049.91	222,550.09	7,700,600.00

(4) 2022 年度

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数	2,918,255.42		2,918,255.42
本期增加金额	5,045,762.50	333,825.06	5,379,587.56
1) 购置	5,045,762.50	333,825.06	5,379,587.56
本期减少金额			
期末数	7,964,017.92	333,825.06	8,297,842.98
累计摊销			
期初数	393,964.48		393,964.48
本期增加金额	92,003.53	111,274.97	203,278.50
1) 计提	92,003.53	111,274.97	203,278.50
本期减少金额			
期末数	485,968.01	111,274.97	597,242.98
减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
账面价值			
期末账面价值	7,478,049.91	222,550.09	7,700,600.00
期初账面价值	2,524,290.94		2,524,290.94

15. 长期待摊费用

(1) 2025 年 1-6 月

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	2,140,505.36	60,000.00	258,882.96		1,941,622.40
合 计	2,140,505.36	60,000.00	258,882.96		1,941,622.40

(2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费		2,304,481.29	163,975.93		2,140,505.36
合 计		2,304,481.29	163,975.93		2,140,505.36

16. 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	2025. 6. 30		2024. 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	53,689,946.54	8,053,491.99	39,535,208.95	5,930,281.34
递延收益	15,405,258.96	2,310,788.84	13,837,953.78	2,075,693.07
公允价值变动				
合 计	69,095,205.50	10,364,280.83	53,373,162.73	8,005,974.41

(续上表)

项 目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	17,741,442.57	2,661,216.39	8,401,446.07	1,260,216.91
递延收益	6,950,000.00	1,042,500.00		
公允价值变动			636,489.70	95,473.46
合 计	24,691,442.57	3,703,716.39	9,037,935.77	1,355,690.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025. 6. 30		2024. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧的税会差异	91,969,291.99	13,795,393.80	70,319,867.41	10,547,980.11
公允价值变动	107,626.09	16,143.91	59,435.10	8,915.27
合 计	92,076,918.08	13,811,537.71	70,379,302.51	10,556,895.38

(续上表)

项 目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

项 目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧的税会差异	38,250,346.53	5,737,551.97	26,242,844.27	3,936,426.64
公允价值变动	35,648.90	5,347.34		
合 计	38,285,995.43	5,742,899.31	26,242,844.27	3,936,426.64

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	2025. 6. 30		2024. 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	94,177.14		186,871.44	
递延所得税负债	94,177.14		186,871.44	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
可抵扣暂时性差异	664,628.87	344,235.01	156,756.72	25,000.00
可抵扣亏损	14,316,995.07	11,012,843.32	3,488,299.11	58,922.47
合 计	14,981,623.94	11,357,078.33	3,645,055.83	83,922.47

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31	备注
2027 年	58,922.40	58,922.40	58,922.40	58,922.47	
2028 年	3,429,376.71	3,429,376.71	3,429,376.71		
2029 年	7,524,544.21	7,524,544.21			
2030 年	3,304,151.75				
合 计	14,316,995.07	11,012,843.32	3,488,299.11	58,922.47	

17. 其他非流动资产

项 目	2025. 6. 30			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
一年期以上大额存单				142,103,013.70		142,103,013.70
预付的长期资产款	3,338,269.31		3,338,269.31	11,092,070.67		11,092,070.67

项 目	2025. 6. 30			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
合 计	3,338,269.31		3,338,269.31	153,195,084.37		153,195,084.37

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的长期资产款	12,101,064.35		12,101,064.35	4,947,674.43		4,947,674.43
合 计	12,101,064.35		12,101,064.35	4,947,674.43		4,947,674.43

18. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2025年6月30日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	18,800.00	18,800.00	ETC 保证金	非随时可支取
合 计	18,800.00	18,800.00		

(2) 2024年12月31日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	18,300.00	18,300.00	ETC 保证金	非随时可支取
合 计	18,300.00	18,300.00		

(3) 2023年12月31日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	17,000.00	17,000.00	ETC 保证金	非随时可支取
合 计	17,000.00	17,000.00		

(4) 2022年12月31日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	16,000.00	16,000.00	ETC 保证金	非随时可支取
合 计	16,000.00	16,000.00		

19. 应付账款

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
材料款	70,756,412.23	60,171,042.88	12,113,432.15	22,656,260.49
设备款	5,486,590.70	3,604,231.87	991,783.29	578,388.14
工程款	1,391,436.31	1,888,936.30	10,542,783.23	
其他	1,092.69	49,054.74	51,761.73	1,000.00
合 计	77,635,531.93	65,713,265.79	23,699,760.40	23,235,648.63

20. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
预收货款	40,670,073.52	40,790,469.52	22,883,098.85	10,854,341.35
合 计	40,670,073.52	40,790,469.52	22,883,098.85	10,854,341.35

(2) 账龄 1 年以上的重要的合同负债

1) 2025 年 6 月 30 日

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
客户 C	20,075,370.00	暂未验收
小 计	20,075,370.00	

2) 2024 年 12 月 31 日

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
客户 C	16,215,183.60	暂未验收
小 计	16,215,183.60	

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2025 年 1-6 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	5,095,658.57	21,440,633.03	20,899,695.22	5,636,596.38
离职后福利—设定提存计划		1,250,559.57	1,250,559.57	
合 计	5,095,658.57	22,691,192.60	22,150,254.79	5,636,596.38

2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	4,803,557.04	30,156,659.18	29,864,557.65	5,095,658.57
离职后福利—设定提存计划		1,881,365.65	1,881,365.65	
合 计	4,803,557.04	32,038,024.83	31,745,923.30	5,095,658.57

3) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,642,285.32	24,898,152.73	23,736,881.01	4,803,557.04
离职后福利—设定提存计划		1,479,268.78	1,479,268.78	
合 计	3,642,285.32	26,377,421.51	25,216,149.79	4,803,557.04

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,492,854.00	21,026,147.17	19,876,715.85	3,642,285.32
离职后福利—设定提存计划		1,217,626.67	1,217,626.67	
合 计	2,492,854.00	22,243,773.84	21,094,342.52	3,642,285.32

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2025 年 1-6 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	4,950,397.62	19,615,279.39	19,056,650.98	5,509,026.03
职工福利费	34,830.00	568,819.13	603,649.13	
社会保险费		651,235.19	651,235.19	
其中：医疗保险费		606,348.15	606,348.15	
工伤保险费		44,887.04	44,887.04	
住房公积金		258,308.50	258,308.50	
工会经费和职工教育经费	110,430.95	346,990.82	329,851.42	127,570.35
小 计	5,095,658.57	21,440,633.03	20,899,695.22	5,636,596.38

2) 2024 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	4,715,630.62	27,320,903.64	27,086,136.64	4,950,397.62
职工福利费		1,032,246.55	997,416.55	34,830.00
社会保险费		934,116.44	934,116.44	
其中：医疗保险费		900,103.29	900,103.29	
工伤保险费		34,013.15	34,013.15	
住房公积金		420,615.50	420,615.50	
工会经费和职工教育经费	87,926.42	448,777.05	426,272.52	110,430.95
小 计	4,803,557.04	30,156,659.18	29,864,557.65	5,095,658.57

3) 2023 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	3,533,300.00	22,800,352.93	21,618,022.31	4,715,630.62
职工福利费	26,557.00	668,095.97	694,652.97	
社会保险费		728,096.04	728,096.04	
其中：医疗保险费		715,136.73	715,136.73	
工伤保险费		12,959.31	12,959.31	
住房公积金		339,641.50	339,641.50	
工会经费和职工教育经费	82,428.32	361,966.29	356,468.19	87,926.42
小 计	3,642,285.32	24,898,152.73	23,736,881.01	4,803,557.04

4) 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	2,482,427.00	19,170,751.14	18,119,878.14	3,533,300.00
职工福利费		669,918.06	643,361.06	26,557.00
社会保险费		576,251.65	576,251.65	
其中：医疗保险费		569,172.07	569,172.07	
工伤保险费		7,079.58	7,079.58	
住房公积金		260,478.99	260,478.99	
工会经费和职工教育经费	10,427.00	348,747.33	276,746.01	82,428.32

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小计	2,492,854.00	21,026,147.17	19,876,715.85	3,642,285.32

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,205,428.64	1,205,428.64	
失业保险费		45,130.93	45,130.93	
小计		1,250,559.57	1,250,559.57	

2) 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		1,813,545.32	1,813,545.32	
失业保险费		67,820.33	67,820.33	
小计		1,881,365.65	1,881,365.65	

3) 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		1,426,208.32	1,426,208.32	
失业保险费		53,060.46	53,060.46	
小计		1,479,268.78	1,479,268.78	

4) 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		1,175,148.80	1,175,148.80	
失业保险费		42,477.87	42,477.87	
小计		1,217,626.67	1,217,626.67	

22. 应交税费

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
增值税			2,399,583.04	3,585,035.05
企业所得税	7,738,464.55	10,264,796.08	2,428,869.99	11,142,759.70
代扣代缴个人所得税	54,593.89	89,157.33	24,965.39	56,911.39

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
城市维护建设税	47,626.05	89,225.37	34,515.49	212,327.88
教育费附加	20,411.06	38,238.85	14,792.35	90,997.67
地方教育附加	13,617.58	25,492.41	9,861.57	60,665.13
印花税	16,692.33	112,481.19	5,879.70	5,921.59
合 计	7,891,405.46	10,619,391.23	4,918,467.53	15,154,618.41

23. 其他应付款

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
押金保证金	46,768.46	40,558.34		
应付暂收款	11,200.00	6,040.00	1,700,000.00	
应付费用	832,375.14	1,510,842.68	235,124.03	318,451.00
其他	91,780.18	61,700.78	48,947.00	
合 计	982,123.78	1,619,141.80	1,984,071.03	318,451.00

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
一年内到期的租赁负债	470,885.70	934,357.22		
合 计	470,885.70	934,357.22		

25. 其他流动负债

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
待转销项税额	5,269,699.27	5,270,575.40	2,960,246.57	1,406,190.31
未终止的票据款 及保理款	934,013.53	5,873,399.66	3,499,233.00	
合 计	6,203,712.80	11,143,975.06	6,459,479.57	1,406,190.31

26. 递延收益

(1) 2025年1-6月

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

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	13,837,953.78	1,889,800.00	322,494.82	15,405,258.96	与资产/收益相关的政府补助
合计	13,837,953.78	1,889,800.00	322,494.82	15,405,258.96	

(2) 2024 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	6,950,000.00	6,957,100.00	69,146.22	13,837,953.78	与资产/收益相关的政府补助
合计	6,950,000.00	6,957,100.00	69,146.22	13,837,953.78	

(3) 2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助		6,950,000.00		6,950,000.00	与资产/收益相关的政府补助
合计		6,950,000.00		6,950,000.00	

27. 股本

(1) 明细情况

股东名称	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
柴杰	31,996,785.00	31,996,785.00	6,495,000.00	6,495,000.00
柴林	15,742,773.00	15,742,773.00	3,142,858.87	3,500,000.00
成都嘉泽和畅企业管理合伙企业(有限合伙)	2,487,826.00	2,487,826.00	495,200.00	495,200.00
国投(广东)科技成果转化创业投资基金合伙企业(有限合伙)	4,837,479.00	4,837,479.00	1,070,000.40	1,070,000.40
中微半导体设备(上海)股份有限公司	3,252,699.00	3,252,699.00	629,412.00	629,412.00
无锡正海缘宇创业投资合伙企业(有限合伙)	495,940.00	495,940.00	209,804.00	209,804.00
北京集成电路装备产业投资并购基金(有限合伙)	2,572,161.00	2,572,161.00	524,510.00	524,510.00
南京嘉田和新企业管理合伙企业(有限合伙)	2,350,878.00	2,350,878.00	468,700.00	174,825.17
嘉兴鑫纯股权投资合伙企业(有限合伙)	1,384,218.00	1,384,218.00	267,852.53	

股东名称	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
无锡求圆正海创业投资合伙企业（有限合伙）	461, 429. 00	461, 429. 00	89, 288. 60	
比亚迪股份有限公司	3, 495, 151. 00	3, 495, 151. 00		
苏州沃衍创业投资合伙企业（有限合伙）	1, 211, 883. 00	1, 211, 883. 00		
铜陵丰睿年晟创业投资合伙企业（有限合伙）	1, 300, 078. 00	1, 069, 309. 00		
宁波重心创业投资合伙企业（有限合伙）	712, 873. 00	712, 873. 00		
成都高新芯动能华景股权投资基金合伙企业（有限合伙）	712, 872. 00	712, 872. 00		
武汉泽森聚芯创业投资合伙企业（有限合伙）	570, 298. 00	570, 298. 00		
芜湖建享一号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	570, 298. 00	570, 298. 00		
河南尚顾汇融尚成一号产业基金合伙企业（有限合伙）	427, 724. 00	427, 724. 00		
南京华泰紫金新兴产业基金合伙企业（有限合伙）	356, 436. 00	356, 436. 00		
深圳基石中小企业发展私募股权基金合伙企业（有限合伙）	290, 968. 00	290, 968. 00		
苏州直行天下创业投资合伙企业（有限合伙）	865, 384. 00			
上海国泰君安创新股权投资母基金中心（有限合伙）	144, 231. 00			
成都高投电子信息产业集团有限公司	144, 231. 00			
合 计	76, 384, 615. 00	75, 000, 000. 00	13, 392, 626. 40	13, 098, 751. 57

(2) 其他说明

1) 2022 年度变动

① 2022 年 1 月 20 日，超纯有限公司召开股东会，同意公司注册资本由 1,049.0200 万元增加至 1,239.94164 万元；同意吸收国投(广东)科技成果转化创业投资基金合伙企业(有限合伙)、中微半导体设备(上海)股份有限公司、无锡正海缘宇创业投资合伙企业(有限合伙)为公司新股东，本次新增的 190.92164 万元注册资本中，由新股东国投(广东)科技成果转化创业投资基金合伙企业(有限合伙)认缴 107.00004 万元，中微半导体设备(上海)股份有限公司认缴 62.9412 万元，无锡正海缘宇创业投资合伙企业(有限合伙)认缴 20.9804 万元，出资方式为货币。超纯有限公司实际收到上述出资款 9,100.00 万元，其中 190.92164 万元计

入实收资本，8,909.07836 万元计入资本公积。

② 2022 年 3 月 24 日，超纯有限公司召开股东会，同意公司注册资本由 1,239.94164 万元增加至 1,292.39264 万元；同意吸收北京集成电路装备产业投资并购基金(有限合伙)为公司新股东；本次新增的 52.4510 万元注册资本由新股东北京集成电路装备产业投资并购基金(有限合伙)认缴，出资方式为货币，超纯有限公司实际收到出资款 2,500.00 万元，其中 52.4510 万元计入实收资本，2,447.54900 万元计入资本公积。

③ 2022 年 12 月 27 日，超纯有限公司召开股东会，同意吸收南京嘉田和新企业管理合伙企业(有限合伙)（以下简称嘉田和新合伙企业）为公司新股东，公司注册资本由 1,292.39264 万元增加至 1,339.262640 万元，新增注册资本 46.8700 万元由嘉田和新合伙企业认缴，出资方式为货币，超纯有限公司实际收到出资款 1,340.4820 万元，其中 46.8700 万元进入实收资本，剩余 1,293.612 万元计入资本公积。

2) 2023 年度变动

2023 年 10 月 31 日，经股东会决议，股东柴林将其持有的公司 26.785253 万元的股权(占出资额的 2%)转让给嘉兴鑫纯股权投资合伙企业(有限合伙)、8.92886 万元(占出资额的 0.6667%)的股权转让给无锡求圆正海创业投资合伙企业(有限合伙)。公司已于 2024 年 1 月 11 日办妥工商变更登记。

3) 2024 年度变动

① 2024 年 4 月 29 日，经股东会决议，国投(广东)科技成果转化创业投资基金合伙企业(有限合伙)将其持有的 1%计 13.392626 万元出资额转让给比亚迪股份有限公司，无锡正海缘宇创业投资合伙企业(有限合伙)将其持有的 0.85%计 11.383732 万元出资额转让给比亚迪股份有限公司，北京集成电路装备产业投资并购基金(有限合伙)将其持有的 0.20%计 2.678525 万元出资额转让给比亚迪股份有限公司。同时，比亚迪股份有限公司向超纯有限公司新增注册资本 40.177879 万元，出资方式为货币，公司实际收到出资款 6,000.00 万元，其中 40.177879 万元计入实收资本，5,959.822121 万元计入资本公积。

② 2024 年 8 月 5 日，经股东会决议，同意通过股东股权转让及增资扩股的方式引入新股东成都高新芯动能华景股权投资基金合伙企业(有限合伙)、铜陵丰睿年晟创业投资合伙企业(有限合伙)、苏州沃衍创业投资合伙企业(有限合伙)、武汉泽森聚芯创业投资合伙企业(有限合伙)、芜湖建享一号创业投资基金合伙企业(有限合伙)、宁波重心创业投资合伙企业(有限合伙)、南京华泰紫金新兴产业基金合伙企业(有限合伙)、深圳基石中小企业发展私募股权基金合伙企业(有限合伙)、河南尚顾汇融尚成一号产业基金合伙企业(有

有限合伙)。根据股权转让协议,柴杰将其持有的0.80%计11.035524万元出资额转让给成都高新芯动能华景股权投资基金合伙企业(有限合伙)、持有的0.50%计6.897203万元出资额转让给苏州沃衍创业投资合伙企业(有限合伙)、持有的0.50%计6.897203万元出资额转让给铜陵丰睿年晟创业投资合伙企业(有限合伙)、持有的0.30%计4.138322万元出资额转让给芜湖建享一号创业投资基金合伙企业(有限合伙)。

根据南京华泰紫金新兴产业基金合伙企业(有限合伙)、河南尚颀汇融尚成一号产业基金合伙企业(有限合伙)与嘉田和新合伙企业签订的《股权转让协议》,嘉田和新合伙企业将其持有的0.05%计0.689720万元出资额转让给南京华泰紫金新兴产业基金合伙企业(有限合伙)、持有的0.05%计0.689720万元出资额转让给河南尚颀汇融尚成一号产业基金合伙企业(有限合伙)。根据宁波重心创业投资合伙企业(有限合伙)与柴林签订的《股权转让协议》,柴林将其持有的0.50%计6.897203万元出资额转让给宁波重心创业投资合伙企业(有限合伙)。根据武汉泽森聚芯创业投资合伙企业(有限合伙)与柴林、柴杰和成都嘉泽和畅企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称嘉泽和畅合伙企业)签订的《股权转让协议》,柴林将其持有的0.20%计2.758881万元出资额转让给武汉泽森聚芯创业投资合伙企业(有限合伙),柴杰将其持有的0.10%计1.379441万元出资额转让给武汉泽森聚芯创业投资合伙企业(有限合伙),嘉泽和畅合伙企业将其持有的0.10%计1.379441万元出资额转让给武汉泽森聚芯创业投资合伙企业(有限合伙)。

同时,成都高新芯动能华景股权投资基金合伙企业(有限合伙)向公司新增投资490.00万元,出资方式为货币,其中2.758881万元计入实收资本,487.241119万元计入资本公积。铜陵丰睿年晟创业投资合伙企业(有限合伙)向公司新增投资2,450.00万元,出资方式为货币,其中13.794405万元计入实收资本,2,436.205595万元计入资本公积。苏州沃衍创业投资合伙企业(有限合伙)向公司新增投资2,940.00万元,出资方式为货币,其中16.553286万元计入实收资本,2,923.446714万元计入资本公积。武汉泽森聚芯创业投资合伙企业(有限合伙)向公司新增投资980.00万元,出资方式为货币,其中5.517762万元计入实收资本,974.482238万元计入资本公积。芜湖建享一号创业投资基金合伙企业(有限合伙)向公司新增投资1,225.00万元,出资方式为货币,其中6.897203万元计入实收资本,1,218.102797万元计入资本公积。宁波重心创业投资合伙企业(有限合伙)向公司新增投资1,225.00万元,出资方式为货币,其中6.897203万元计入实收资本,1,218.102797万元计入资本公积。南京华泰紫金新兴产业基金合伙企业(有限合伙)向公司新增投资1,102.50万元,出资方式为货币,其中6.207482万元计入实收资本,1,096.292518万元计入资本公积。深圳基石

中小企业发展私募股权基金合伙企业（有限合伙）向公司新增投资 1,000.00 万元，出资方式为货币，其中 5.630369 万元计入实收资本，994.369631 万元计入资本公积。河南尚硕汇融尚成一号产业基金合伙企业（有限合伙）向公司新增投资 1,347.50 万元，出资方式为货币，其中 7.586923 万元计入实收资本，1,339.913077 万元计入资本公积。

③ 2024 年 11 月 22 日，超纯有限公司股东作为发起人召开公司成立大会暨第一次股东大会，并审议通过公司全体股东作为发起人，超纯有限公司整体变更为股份公司，超纯有限公司截至 2024 年 8 月 31 日经审计的净资产账面价值 551,863,055.77 元，按照 7.358174:1 的比例折合股份公司总股本 7,500.00 万股，每股面值 1 元，净资产超出总股本的部分合计 476,863,055.77 元计入资本公积，超纯有限公司各股东将其在超纯有限公司的权益所对应的净资产投入股份公司，并折算为各发起人持有的股份公司的股份。

4) 2025 年 1-6 月变动

2025 年 5 月 22 日，根据公司股东大会决议，同意公司注册资本由人民币 7,500 万元增加至 7,638.4615 万元，新增注册资本 138.4615 万元，其中：865,384.00 元由苏州宜行天下创业投资合伙企业(有限合伙)以人民币 30,000,000.00 元认缴，其中 865,384.00 元计入股本、29,134,616.00 元计入资本公积；230,769.00 元由铜陵丰睿年晟创业投资合伙企业(有限合伙)以人民币 8,000,000.00 元认缴，其中 230,769.00 元计入股本、7,769,231.00 元计入资本公积；144,231.00 元由上海国泰君安创新股权投资母基金中心(有限合伙)以人民币 5,000,000.00 元认缴，其中 144,231.00 元计入股本、4,855,769.00 元计入资本公积；144.231 元由成都高投电子信息产业集团有限公司以人民币 5,000,000.00 元认缴，其中 144,231.00 元计入股本、4,855,769.00 元计入资本公积。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已收到上述出资款。

28. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
资本溢价	523,478,440.77	476,863,055.77	130,705,093.60	121,589,067.43
其他资本公积	27,958,145.19	5,006,753.98	10,195,737.93	3,469,258.60
合 计	551,436,585.96	481,869,809.75	140,900,831.53	125,058,326.03

(2) 其他说明

1) 本期股份溢价变动、其他资本公积减少见本财务报表附注五(一)27.(2)所述。

2) 本期其他资本公积增加主要系股份支付费用分摊所致，本期股份支付的变动详见本财务报表附注十二所述。

29. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
法定盈余公积	3, 396, 314. 39	3, 396, 314. 39	6, 696, 313. 20	6, 549, 375. 79
合 计	3, 396, 314. 39	3, 396, 314. 39	6, 696, 313. 20	6, 549, 375. 79

(2) 其他说明

1) 2022 年盈余公积增加 1, 304, 275. 79 元，系根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积累计额达到注册资本的 50%时，可不再提取法定盈余公积。

2) 2023 年盈余公积增加 146, 937. 41 元，系本期公司新增注册资本 293, 874. 83 元，根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积累计额达到注册资本的 50%时，可不再提取法定盈余公积。

3) 2024 年盈余公积减少 6, 696, 313. 20 元见本财务报表附注五(一)27. (2)所述，盈余公积增加 3, 396, 314. 39 元系根据母公司股改后的净利润按 10%计提法定盈余公积。

30. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	36, 825, 858. 67	159, 921, 580. 41	145, 263, 290. 49	89, 015, 303. 63
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)				
调整后期初未分配利润	36, 825, 858. 67	159, 921, 580. 41	145, 263, 290. 49	89, 015, 303. 63
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	61, 529, 455. 33	82, 952, 169. 57	64, 805, 227. 33	57, 552, 262. 65
减: 提取法定盈余公积		3, 396, 314. 39	146, 937. 41	1, 304, 275. 79
应付普通股股利			50, 000, 000. 00	
净资产折股		202, 651, 576. 92		

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
期末未分配利润	98,355,314.00	36,825,858.67	159,921,580.41	145,263,290.49

(2) 其他说明

1) 2023 年度，根据股东会审议通过的 2022 年利润分配方案，公司向各股东分配现金股利合计人民币 50,000,000.00 元。

2) 净资产折股见本财务报表附注五(一)27.(2)所述；2024 年度公司以净资产折股整体变更为股份有限公司，减少未分配利润 202,651,576.92 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	206,118,652.39	82,061,438.54	256,489,655.32	107,499,761.53
其他业务收入	205,586.85	273,070.66	388,384.71	401,663.43
合 计	206,324,239.24	82,334,509.20	256,878,040.03	107,901,424.96
其中：与客户之间的合同产生的收入	206,324,239.24	82,334,509.20	256,878,040.03	107,901,424.96

(续上表)

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	169,050,024.63	62,336,780.56	136,395,519.46	52,582,595.67
合 计	169,050,024.63	62,336,780.56	136,395,519.46	52,582,595.67
其中：与客户之间的合同产生的收入	169,050,024.63	62,336,780.56	136,395,519.46	52,582,595.67

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2025 年 1-6 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 A	95,977,274.12	46.52
客户 B[注]	47,070,186.26	22.81

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
江苏鲁汶仪器股份有限公司	23,234,099.88	11.26
客户 F	7,669,486.00	3.72
客户 E[注]	7,397,170.00	3.59
小 计	181,348,216.26	87.89

[注] 营业收入的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

2) 2024 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 A	98,101,726.33	38.19
客户 B[注]	81,044,537.95	31.55
客户 C	14,794,589.09	5.76
中国科学院[注]	14,756,625.26	5.74
江苏鲁汶仪器股份有限公司	12,702,582.31	4.94
小 计	221,400,060.94	86.18

[注] 营业收入的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

3) 2023 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 B[注]	44,547,260.68	26.35
客户 A	33,904,737.94	20.06
中国科学院[注]	26,348,943.23	15.59
中国兵器工业集团[注]	23,319,031.31	13.79
江苏鲁汶仪器股份有限公司	17,546,235.95	10.38
小 计	145,666,209.11	86.17

[注] 营业收入的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

4) 2022 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 B	48,071,383.07	35.24
中国兵器工业集团[注]	20,403,094.05	14.96

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国科学院[注]	19,376,255.24	14.21
客户 A	18,952,737.35	13.90
江苏鲁汶仪器股份有限公司	5,657,192.96	4.15
小 计	112,460,662.67	82.46

[注] 营业收入的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
半导体设备特殊涂层零部件	196,009,792.37	78,170,977.16	233,163,842.44	98,026,387.62
精密光学器件	6,531,358.29	1,668,547.94	19,281,107.64	7,148,276.04
特种材料	3,577,501.73	2,221,913.44	4,044,705.24	2,325,097.87
其他	205,586.85	273,070.66	388,384.71	401,663.43
小 计	206,324,239.24	82,334,509.20	256,878,040.03	107,901,424.96

(续上表)

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
半导体设备特殊涂层零部件	111,793,541.45	46,113,439.26	82,131,189.54	34,834,040.81
精密光学器件	50,120,919.18	11,939,285.52	45,424,802.28	13,081,160.40
特种材料	7,135,564.00	4,284,055.78	8,839,527.64	4,667,394.46
其他				
小 计	169,050,024.63	62,336,780.56	136,395,519.46	52,582,595.67

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	180,212,808.50	73,062,376.29	211,013,789.04	92,129,594.95
境外	26,111,430.74	9,272,132.91	45,864,250.99	15,771,830.01

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
小 计	206,324,239.24	82,334,509.20	256,878,040.03	107,901,424.96

(续上表)

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	126,123,921.86	45,225,329.80	87,388,629.12	31,963,897.00
境外	42,926,102.77	17,111,450.76	49,006,890.34	20,618,698.67
小 计	169,050,024.63	62,336,780.56	136,395,519.46	52,582,595.67

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
在某一时点确认收入	206,324,239.24	256,878,040.03	169,050,024.63	136,395,519.46
小 计	206,324,239.24	256,878,040.03	169,050,024.63	136,395,519.46

(4) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
营业收入	3,245,920.38	6,875,538.55	1,108,492.87	1,675,373.77
小 计	3,245,920.38	6,875,538.55	1,108,492.87	1,675,373.77

2. 税金及附加

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	544,783.23	1,138,892.86	1,032,537.19	497,569.65
教育费附加	233,479.03	488,088.74	442,502.48	213,244.15
地方教育附加	155,661.99	325,392.35	295,001.64	142,162.76
印花税	91,182.37	216,185.77	65,451.00	92,624.59
房产税	118,308.10	202,805.48	101,373.34	101,373.34
土地使用税	93,495.20	186,990.40	186,990.40	130,407.06
车船税	720.00	840.00	840.00	720.00
合 计	1,237,629.92	2,559,195.60	2,124,696.05	1,178,101.55

3. 销售费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	3,052,075.53	3,075,447.90	2,462,670.83	2,089,132.75
业务招待费	152,177.97	546,268.11	990,906.72	561,704.75
差旅费	397,066.54	522,944.49	389,505.13	220,839.21
股权激励	168,720.92	403,455.21	347,343.84	256,716.62
广告费	23,951.21	50,527.37	33,258.65	49,056.54
展览费	53,576.80	228,547.28	36,965.90	23,913.89
其他	58,271.54	69,391.47	127,545.97	297,599.13
合 计	3,905,840.51	4,896,581.83	4,388,197.04	3,498,962.89

4. 管理费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	4,049,519.60	5,862,678.84	4,967,223.38	4,859,221.63
股权激励费用	21,982,354.20	3,013,410.48	3,915,570.65	738,011.13
专业服务费	805,635.73	2,160,959.40	464,568.11	2,654,548.64
折旧及摊销费	854,007.87	1,740,658.98	1,074,763.70	467,148.21
业务招待费	69,114.62	450,598.63	116,413.10	92,307.13
办公费	97,128.81	271,439.68	201,129.43	114,009.46
其他	850,987.66	1,263,607.56	1,257,193.25	483,780.68
合 计	28,708,748.49	14,763,353.57	11,996,861.62	9,409,026.88

5. 研发费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	3,637,008.82	5,331,820.94	3,894,612.77	2,221,907.19
直接材料	1,518,769.17	4,209,092.78	2,379,606.71	1,643,988.95
折旧及摊销	1,245,242.04	1,595,846.62	751,415.47	607,911.43
水电费	569,273.10	846,325.83	725,696.28	560,089.31
委外研发		485,437.44	785,436.89	485,436.89

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
股权激励费用	123,776.86	334,606.63	658,897.51	97,779.87
其他	468,565.69	985,279.35	364,948.13	202,354.21
合 计	7,562,635.68	13,788,409.59	9,560,613.76	5,819,467.85

6. 财务费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利息支出	9,282.46	40,342.33		243,336.32
利息收入	-4,181,352.45	-4,916,963.90	-2,907,086.50	-493,027.03
汇兑损益	-1,289,045.53	-897,479.84	-1,020,462.49	-5,442,508.34
其他	47,479.04	35,360.99	28,644.80	19,910.20
合 计	-5,413,636.48	-5,738,740.42	-3,898,904.19	-5,672,288.85

7. 其他收益

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
与资产相关的政府补助	322,494.82	69,146.22		
与收益相关的政府补助	3,000.00	1,342,037.00	1,720,579.83	2,081,511.31
代扣个人所得税手续费 返还	20,116.61	168,957.10	11,668.05	6,416.87
增值税加计抵减	2,382,832.94	2,048,236.88	1,148,851.98	
合 计	2,728,444.37	3,628,377.20	2,881,099.86	2,087,928.18

8. 投资收益

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取 得的投资收益			1,250,194.99	1,945,692.48
债务重组收益		-372,924.80		
合 计		-372,924.80	1,250,194.99	1,945,692.48

9. 公允价值变动收益

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
-----	--------------	---------	---------	---------

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产	48,190.99	23,786.20	19,426.30	-641,775.50
合 计	48,190.99	23,786.20	19,426.30	-641,775.50

10. 信用减值损失

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-11,072,935.37	-17,297,361.57	-4,963,359.87	-3,322,993.77
合 计	-11,072,935.37	-17,297,361.57	-4,963,359.87	-3,322,993.77

11. 资产减值损失

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-4,522,971.89	-7,951,037.04	-6,113,669.28	-1,684,055.03
合 计	-4,522,971.89	-7,951,037.04	-6,113,669.28	-1,684,055.03

12. 营业外收入

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
处置废品收入	1,943.00	29,860.00		
其他	15,044.60	7,961.87	6,456.79	2,300.77
合 计	16,987.60	37,821.87	6,456.79	2,300.77

13. 营业外支出

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
罚款及滞纳金		8,495.75	126.69	
非流动资产毁损报废损失	275,788.75	510,393.95	15,030.20	945,219.19
资产核销损失		53,784.85	167,666.73	80,520.62
其他		963.74		
合 计	275,788.75	573,638.29	182,823.62	1,025,739.81

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	13,192,516.45	13,428,068.98	11,175,430.98	9,445,064.27
递延所得税费用	896,335.91	511,738.05	-541,553.35	-56,316.13
合 计	14,088,852.36	13,939,807.03	10,633,877.63	9,388,748.14

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润总额	74,910,438.87	96,202,838.47	75,439,104.96	66,941,010.79
按母公司适用税率计算的所得税费用	11,236,565.83	14,430,425.77	11,315,865.74	10,041,151.63
子公司适用不同税率的影响	-100,855.58	-242,624.26	-87,742.26	-5,933.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,515,289.18	846,108.35	1,075,247.85	1,030,072.93
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	504,848.82	1,543,185.46	350,969.01	23,734.94
固定资产一次性扣除的影响	-81,457.04	-439,311.42		
加计扣除的影响	-985,538.85	-2,197,976.87	-2,020,462.71	-1,700,277.62
所得税费用	14,088,852.36	13,939,807.03	10,633,877.63	9,388,748.14

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
赎回理财产品及结构性存款			130,000,000.00	190,000,000.00
合 计			130,000,000.00	190,000,000.00

(2) 投资支付的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
购买理财产品及结构性存款等	30,000,000.00		40,000,000.00	280,324,841.30
合 计	30,000,000.00		40,000,000.00	280,324,841.30

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
银行存款利息收入	2,328,201.77	2,813,950.20	2,907,086.50	493,027.03
政府补助	1,892,800.00	8,299,137.00	8,670,579.83	2,087,928.18
单位往来款			1,683,744.87	
其他	298,597.76	296,717.93		2,300.77
合 计	4,519,599.53	11,409,805.13	13,261,411.20	2,583,255.98

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
付现的销售、管理及研发费用	6,852,516.62	7,484,680.23	3,563,513.62	2,250,092.39
单位往来款		1,700,000.00	3,854,919.00	
保证金及押金	28,560.00	40,558.34		511,800.00
合 计	6,881,076.62	9,225,238.57	7,418,432.62	2,761,892.39

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
购买大额存单		140,000,000.00		
合 计		140,000,000.00		

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
支付房屋租金	515,301.84	772,952.76		
支付融资顾问费				1,963,500.00
合 计	515,301.84	772,952.76		1,963,500.00

3. 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年 1-6 月	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	60,821,586.51	82,263,031.44	64,805,227.33	57,552,262.65
加: 资产减值准备	4,522,971.89	7,951,037.04	6,113,669.28	1,684,055.03

补充资料	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
信用减值准备	11,072,935.37	17,297,361.57	4,963,359.87	3,322,993.77
固定资产折旧、使用权资产、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,575,049.50	13,599,000.40	8,360,705.23	6,560,383.19
无形资产摊销	93,756.24	298,787.53	222,236.41	169,640.08
长期待摊费用摊销	258,882.96	163,975.93		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）				
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	275,788.75	510,393.95	15,030.20	945,219.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-48,190.99	-23,786.20	-19,426.30	641,775.50
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,132,913.75	-2,960,151.21	-1,020,462.49	-5,199,172.02
投资损失（收益以“-”号填列）		372,924.80	-1,250,194.99	-1,945,692.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,358,306.42	-4,302,258.02	-2,348,026.02	-690,909.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,254,642.33	4,813,996.07	1,806,472.67	634,593.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,532,403.40	-23,226,634.14	-4,131,157.68	-14,398,585.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-69,494,049.98	-98,548,070.15	-29,295,777.41	-41,431,087.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	14,496,713.79	83,855,166.10	6,242,319.56	42,044,992.15
其他	22,951,391.21	5,628,461.70	6,726,479.32	2,731,053.72
经营活动产生的现金流量净额	33,757,854.01	87,693,236.81	61,190,454.98	52,621,521.47
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
新增使用权资产				
(3) 现金及现金等价物净变动情况：				

补充资料	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
现金的期末余额	233,808,120.45	208,931,682.72	142,951,786.62	80,909,262.23
减：现金的期初余额	208,931,682.72	142,951,786.62	80,909,262.23	24,030,156.81
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	24,876,437.73	65,979,896.10	62,042,524.39	56,879,105.42

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1) 现金	233,808,120.45	208,931,682.72	142,951,786.62	80,909,262.23
其中：库存现金	16,722.80	18,854.80	12,985.80	7,447.80
可随时用于支付的银行存款	233,780,929.76	208,902,365.32	142,928,357.02	80,891,394.41
可随时用于支付的其他货币资金	10,467.89	10,462.60	10,443.80	10,420.02
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	233,808,120.45	208,931,682.72	142,951,786.62	80,909,262.23
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				

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

1) 2025年6月30日

项 目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	18,800.00	ETC 保证金，无法随意支取
小 计	18,800.00	

2) 2024年12月31日

项 目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	18,300.00	ETC 保证金，无法随意支取
小 计	18,300.00	

3) 2023年12月31日

项 目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	17,000.00	ETC 保证金，无法随意支取

项 目	金 额	不属于现金和现金等价物的理由
小 计	17,000.00	

4) 2022年12月31日

项 目	金 额	不属于现金和现金等价物的理由
银行存款	16,000.00	ETC 保证金，无法随意支取
小 计	16,000.00	

5. 筹资活动相关负债变动情况

(1) 2025年1-6月

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	934,357.22		9,282.46	472,753.98		470,885.70
小 计	934,357.22		9,282.46	472,753.98		470,885.70

(2) 2024年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)			1,643,488.19	709,130.97		934,357.22
小 计			1,643,488.19	709,130.97		934,357.22

(2) 2023年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付股利			50,000,000.00	50,000,000.00		
小 计			50,000,000.00	50,000,000.00		

(4) 2022年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款(包含利息)	10,012,222.22		243,336.32	10,255,558.54		

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
小 计	10,012,222.22		243,336.32	10,255,558.54		

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
背书转让的商业汇票金额	50,168,239.84	9,694,007.71	8,111,778.53	
其中：支付货款	50,168,239.84	9,694,007.71	8,111,778.53	

(五) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 2025年6月30日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			35,305,948.76
其中：美元	4,931,962.78	7.1586	35,305,948.76
应收账款			14,638,099.05
其中：美元	2,044,827.07	7.1586	14,638,099.05
应付账款			29,744.50
其中：欧元	3,540.00	8.4024	29,744.50

(2) 2024年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			52,392,968.33
其中：美元	7,288,543.81	7.1884	52,392,968.33
应收账款			17,361,463.53
其中：美元	2,415,205.54	7.1884	17,361,463.53

(3) 2023年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			29,521,956.16
其中：美元	4,168,178.26	7.0827	29,521,956.16

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
应收账款			9,378,980.30
其中：美元	1,324,209.74	7.0827	9,378,980.30

(4) 2022年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			8,335,862.26
其中：美元	1,196,890.31	6.9646	8,335,862.26
应收账款			13,944,948.35
其中：美元	2,002,261.20	6.9646	13,944,948.35

2. 租赁

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)13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(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	9,000.00	88,400.00	62,000.00	61,700.00
合 计	9,000.00	88,400.00	62,000.00	61,700.00

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
租赁负债的利息费用	9,282.46	40,342.33		
与租赁相关的总现金流出	568,584.30	858,052.76	66,500.00	78,200.00

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

六、研发支出

研发支出

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	3,637,008.82	5,331,820.94	3,894,612.77	2,221,907.19

直接材料	1,518,769.17	4,209,092.78	2,379,606.71	1,643,988.95
折旧及摊销	1,245,242.04	1,595,846.62	751,415.47	607,911.43
水电费	569,273.10	846,325.83	725,696.28	560,089.31
委外研发		485,437.44	785,436.89	485,436.89
股权激励费用	123,776.86	334,606.63	658,897.51	97,779.87
其他	468,565.69	985,279.35	364,948.13	202,354.21
合计	7,562,635.68	13,788,409.59	9,560,613.76	5,819,467.85
其中：费用化研发支出	7,562,635.68	13,788,409.59	9,560,613.76	5,819,467.85

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将眉山超纯应用材料科技有限公司、成都龙瓷科技有限公司、四川百嘉宜华科技有限公司等3家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地及 注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
眉山超纯应用材料科技有限公司	5,000.00	四川省眉山市	科技推广和应用服务业	100.00		投资设立
成都龙瓷科技有限公司	1,000.00	四川省成都市	软件和信息技术	55.00		投资设立
四川百嘉宜华科技有限公司	500.00	四川省乐山市	研究和试验发展	100.00		投资设立

(二) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额 (万元)	出资比例 (%)
(1) 2024 年度				
成都龙瓷科技有限公司	设立	2024-04-10	550.00	55.00
四川百嘉宜华科技有限公司	设立	2024-10-18	500.00	100.00
(2) 2022 年度				

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（万元）	出资比例（%）
眉山超纯应用材料科技有限公司	设立	2022-01-27	5,000.00	100.00

八、政府补助

（一）新增的政府补助情况

项 目	新增补助金额			
	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
与资产相关的政府补助	1,889,800.00	4,107,100.00		
其中：计入递延收益	1,889,800.00	4,107,100.00		
与收益相关的政府补助	3,000.00	4,192,037.00	8,670,579.83	2,081,511.31
其中：计入递延收益		2,850,000.00	6,950,000.00	
计入其他收益	3,000.00	1,342,037.00	1,720,579.83	2,081,511.31
合 计	1,892,800.00	8,299,137.00	8,670,579.83	2,081,511.31

（二）涉及政府补助的负债项目

1. 2025年1-6月

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	4,037,953.78	1,889,800.00	322,494.82	
递延收益	9,800,000.00			
小 计	13,837,953.78	1,889,800.00	322,494.82	

（续上表）

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				5,605,258.96	与资产相关
递延收益				9,800,000.00	与收益相关
小 计				15,405,258.96	

2. 2024年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益		4,107,100.00	69,146.22	
递延收益	6,950,000.00	2,850,000.00		

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
小 计	6,950,000.00	6,957,100.00	69,146.22	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成本 费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				4,037,953.78	与资产相关
递延收益				9,800,000.00	与收益相关
小 计				13,837,953.78	

3. 2023 年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益		6,950,000.00		
小 计		6,950,000.00		

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减资 产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				6,950,000.00	与收益相关
小 计				6,950,000.00	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
计入其他收益的政府补 助金额	325,494.82	1,411,183.22	1,720,579.83	2,081,511.31
合 计	325,494.82	1,411,183.22	1,720,579.83	2,081,511.31

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）4、五（一）6、之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

取了以下措施。

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 89.19%（2024 年 12 月 31 日：84.96%；2023 年 12 月 31 日：88.98%；2022 年 12 月 31 日：84.28%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2025. 6. 30				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	77,635,531.93	77,635,531.93	77,635,531.93		
其他应付款	982,123.78	982,123.78	982,123.78		
一年内到期的非流动负债	470,885.70	472,753.98	472,753.98		
其他流动负债	934,013.53	934,013.53	934,013.53		
小 计	80,022,554.94	80,024,423.22	80,024,423.22		

(续上表)

项 目	2024. 12. 31				
-----	--------------	--	--	--	--

	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	65,713,265.79	65,713,265.79	65,713,265.79		
其他应付款	1,619,141.80	1,619,141.80	1,619,141.80		
一年内到期的非流动负债	934,357.22	945,507.96	945,507.96		
其他流动负债	5,873,399.66	5,873,399.66	5,873,399.66		
小计	74,140,164.47	74,151,315.21	74,151,315.21		

(续上表)

项目	2023.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	23,699,760.40	23,699,760.40	23,699,760.40		
其他应付款	1,984,071.03	1,984,071.03	1,984,071.03		
其他流动负债	3,499,233.00	3,499,233.00	3,499,233.00		
小计	29,183,064.43	29,183,064.43	29,183,064.43		

(续上表)

项目	2022.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
应付账款	23,235,648.63	23,235,648.63	23,235,648.63		
其他应付款	318,451.00	318,451.00	318,451.00		
小计	23,554,099.63	23,554,099.63	23,554,099.63		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(五)1之说明。

(四) 金融资产转移

1. 2025年1-6月

(1) 金融资产转移基本情况

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
票据背书	应收款项融资	46,554,508.10	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小计		46,554,508.10		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	46,554,508.10	
小计		46,554,508.10	

2. 2024年度

(1) 金融资产转移基本情况

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
票据背书	应收款项融资	694,182.82	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	5,873,399.66	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
小计		6,567,582.48		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	694,182.82	
小计		694,182.82	

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据	背书	5,873,399.66	
小计		5,873,399.66	

3. 2023 年度

(1) 金融资产转移基本情况

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
票据背书	应收款项融资	8,111,778.53	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	3,499,233.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
小计		11,611,011.53		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移 方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利得 或损失
应收款项融资	背书	8,111,778.53	
小计		8,111,778.53	

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据	背书	3,499,233.00	
小计		3,499,233.00	

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2025 年 6 月 30 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	795,517.40		30,041,095.89	30,836,613.29
(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	795,517.40		30,041,095.89	30,836,613.29

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
理财产品			30,041,095.89	30,041,095.89
基金产品	795,517.40			795,517.40
2. 应收款项融资			45,403,712.94	45,403,712.94
持续以公允价值计量的资产总额	795,517.40		75,444,808.83	76,240,326.23

2. 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	788,422.30			788,422.30
(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	788,422.30			788,422.30
基金产品	788,422.30			788,422.30
2. 应收款项融资			22,357,936.29	22,357,936.29
持续以公允价值计量的资产总额	788,422.30		22,357,936.29	23,146,358.59

2. 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. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	764,636.10			764,636.10
(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	764,636.10			764,636.10
基金产品	764,636.10			764,636.10
2. 应收款项融资			8,711,673.17	8,711,673.17
持续以公允价值计量的资产总额	764,636.10		8,711,673.17	9,476,309.27

3. 2022 年 12 月 31 日

项 目	公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计

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	745,209.80		89,347,287.70	90,092,497.50
(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	745,209.80		89,347,287.70	90,092,497.50
理财产品			59,324,037.70	59,324,037.70
结构性存款			30,023,250.00	30,023,250.00
基金产品	745,209.80			745,209.80
持续以公允价值计量的资产总额	745,209.80		89,347,287.70	90,092,497.50

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为在活跃市场上交易的基金产品，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品、结构性存款，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

(四) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值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、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

自然人姓名	关联关系	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
柴杰	实际控制人	41.89	68.84

柴杰为公司的第一大股东，直接持有公司 41.89%的股份，通过嘉泽和畅合伙企业间接控制公司 3.26%股份的表决权，通过嘉田和新合伙企业间接控制公司 3.08%股权表决权，合计控制公司 48.23%的表决权，为公司的实际控制人。柴林直接持有公司 20.61%的股份，系柴杰之兄，为柴杰的一致行动人。

(2) 本公司最终控制方是柴杰。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中微半导体设备（上海）股份有限公司	曾持股超过 5%的股东
柴林	董事、持股超过 5%的股东
成都嘉泽和畅企业管理合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制的持股平台
南京嘉田和新企业管理合伙企业（有限合伙）	受同一实际控制人控制的持股平台

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中微半导体设备（上海）股份有限公司	提供劳务及销售产品	47,070,186.26	81,044,537.95	44,547,260.68	48,071,383.07

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保期限	担保是否已经履行完毕
柴林	11,000,000.00	三年	是，主债务已结清

3. 关键管理人员报酬

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	1,654,205.12	2,624,709.58	2,455,834.64	1,751,681.84

4. 关联方资金拆借

(1) 公司与嘉泽和畅、嘉田和新的资金拆借情况

2021年9月，2023年9月，公司分别向嘉泽和畅、嘉田和新出借0.30万元、0.20万元用于银行账户年费等支出；2025年9月，嘉泽和畅、嘉田和新分别归还上述借款，相关资金拆借已结清。

(2) 公司与柴杰的关联债务偿还情况

2009年12月31日，公司召开股东会，决定将截至2009年12月31日公司欠股东柴杰的511.64万元债务进行豁免，全部转为公司的资本公积，上述欠款转为资本公积后，公司不再欠股东柴杰款项。2010年2月3日，公司召开股东会，决定新增注册资本486万元，注册资本由99万元增加为585万元，新增注册资本486万元由上述资本公积转增。

公司于2023年9月28日召开股东会，审议通过《关于变更出资方式的议案》，同意将2010年2月增资的出资方式由资本公积转增股本变更为以现金方式出资，由股东柴杰按1元/出资额向公司缴纳486万元出资款。同时，因公司拟变更出资方式，将原决议中以资本公积转增注册资本的486万元以现金方式进行了置换，各股东同意柴杰撤销对公司511.64万元债务豁免中的486万元，债务豁免撤销后，公司欠付柴杰486万元。

2023年12月12日，公司向柴杰支付具备凭证等相关资料的欠付资金385.49万元，柴杰不再主张剩余100.51万元债权。

(3) 关联代收代付

2022年，公司向成都市双流区新经济和科技局申报2022年工业企业扩能增产奖励，公司于2022年9月30日收到奖励款40,000.00元。公司按照政策文件相关要求，即一个月内将奖励资金拨付到企业主要管理团队个人账户中，于2022年10月9日向柴杰转账40,000.00元。

(三) 关联方应收应付款项

应收关联方款项

项目名称	关联方	2025.6.30		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中微半导体设备（上海）股份有限公司	33,991,653.92	1,699,582.70	27,726,832.62	1,386,341.63
小计		33,991,653.92	1,699,582.70	27,726,832.62	1,386,341.63

项目名称	关联方	2025. 6. 30		2024. 12. 31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	成都嘉泽和畅企业管理合伙企业（有限合伙）	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	南京嘉田和新企业管理合伙企业（有限合伙）	2,000.00	1,200.00	2,000.00	600.00
小 计		5,000.00	4,200.00	5,000.00	3,600.00

（续上表）

项目名称	关联方	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	中微半导体设备（上海）股份有限公司	12,564,041.90	628,202.10	13,849,960.61	692,498.03
小 计		12,564,041.90	628,202.10	13,849,960.61	692,498.03
其他应收款					
	成都嘉泽和畅企业管理合伙企业（有限合伙）	3,000.00	1,800.00	3,000.00	900.00
	南京嘉田和新企业管理合伙企业（有限合伙）	2,000.00	100.00		
小 计		5,000.00	1,900.00	3,000.00	900.00

（四）其他

成都润封电碳有限公司持有公司关联方四川精微碳素材料有限公司 65.60%的股份，柴杰持有四川精微碳素材料有限公司 15%股份并担任其董事，基于谨慎性并从严把握的原则，

将相关交易比照关联交易进行披露。公司与成都润封电碳有限公司的关联销售与采购情况如下：

关联交易内容	2025年1-6月	2024年	2023年	2022年
关联采购	237,934.49	694,599.69	460,798.32	448,282.36
关联销售		128,761.10		

公司与成都润封电碳有限公司的往来余额情况如下：

往来科目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
应付账款	409,634.51	342,497.31	364,449.66	157,306.25
应收账款		45,000.00		

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 2025年1-6月

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	684,147.13	19,816,060.46						
合计	684,147.13	19,816,060.46						

根据《2022年股权激励计划》及南京嘉田设立时的合伙协议等，登记在柴杰名下439.868万元南京嘉田合伙份额对应的激励股权主要为预留的激励股权，后期将用于授予给其他符合激励条件的员工。2025年6月，公司召开2024年度股东会，审议通过《关于确认公司股权激励计划项下部分激励股权归属的议案》，柴杰目前持有南京嘉田合伙企业员工持股平台的合伙份额均已由其进行了实缴，鉴于公司目前暂无计划新增其他激励对象，并考虑到公司拟申请首次公开发行人民币普通股股票并上市的相关安排，特此确认，南京嘉田合伙企业513.3986万元合伙份额对应的激励股权权属及对应的全部权利和利益均实际归属于柴杰。

2. 2023年度

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员	17,400.00	497,640.00						
合计	17,400.00	497,640.00						

2023年8月，根据《股权转让协议》，实际控制人柴杰以0元转让给员工王浩持有的员工持股平台嘉泽和畅合伙企业的出资额（因尚未实缴出资，故转让价格为0元），共转让公司股份数量4,000.00股，转让价格显著低于公允价格97.07元/股，属于以权益结算的股份支付，按服务期计入各期损益。

2023年12月，根据《股权转让协议》，实际控制人柴杰以0元转让给员工何忠宇持有的员工持股平台嘉泽和畅合伙企业的出资额（因尚未实缴出资，故转让价格为0元），共转让公司股份数量13,400.00股，转让价格显著低于公允价格97.07元/股，属于以权益结算的股份支付，按服务期计入各期损益。

3. 2022年度

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	261,000.00	7,464,600.00						
研发人员	73,700.00	2,107,820.00						
销售人员	40,200.00	1,149,720.00						
生产人员	93,800.00	2,682,680.00						
合计	468,700.00	13,404,820.00						

公司于2022年12月召开2022年第四次临时股东会，审议通过了《关于2022年股权激励计划的议案》，公司通过持股平台嘉田和新合伙企业对部分员工实施股权激励，被激励员工通过认缴出资的方式完成对公司的间接持股。合伙企业注册资本认缴出资完成后，被激励员工间接持有公司468,700.00股，根据2022年12月外部投资者对公司增资价格每股出资额47.66元作为公司每股出资额的公允价值。

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	参照同期引入外部投资者价格		参照同期引入外部投资者价格	参照同期引入外部投资者价格
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、未来年度公司业绩的预测进行确定			
本期估计与上期估计有重大差异的原因				
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	38,775,590.86	15,824,199.66	10,195,737.95	3,469,258.62

(三) 报告期内确认的股份支付费用总额

1. 明细情况

授予对象	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	21,982,354.19		2,977,945.92	
研发人员	123,776.86		334,606.63	
销售人员	168,720.92		403,455.21	
生产人员	676,539.23		1,912,453.95	
合 计	22,951,391.20		5,628,461.71	

(续上表)

授予对象	2023 年度		2022 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,915,570.65		738,011.12	
研发人员	658,897.51		97,779.87	
销售人员	347,343.84		256,716.62	
生产人员	1,804,667.33		1,638,546.11	
合 计	6,726,479.33		2,731,053.72	

2. 其他说明

公司于 2021 年 12 月召开股东会，审议通过了《2021 年股权激励计划》，公司通过持股平台嘉泽和畅合伙企业对部分员工实施股权激励，被激励员工通过认缴出资的方式完成对

公司的间接持股。合伙企业注册资本认缴出资完成后，被激励员工间接持有公司 490,200.00 股，根据 2022 年 1 月外部投资者对公司增资价格每股出资额 47.66 元作为公司每股出资额的公允价值。

2022 年 10 月，实际控制人柴杰分别以 1.86、7.49 万元受让离职员工程敏、金晓辉持有的员工持股平台嘉泽和畅合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 13,100.00 股，转让价格显著低于公允价格 47.66 元/股，属于以权益结算的股份支付，计算上述以权益结算的股份支付费用为 530,812.00 元，由于无服务期限限制，一次性计入 2022 年度损益。

2023 年 8 月，实际控制人柴杰以 7.52 万元受让离职员工赵东持有的员工持股平台嘉泽和畅合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 10,500.00 股，转让价格显著低于公允价格 97.07 元/股，属于以权益结算的股份支付，计算上述以权益结算的股份支付费用为 944,011.00 元，由于无服务期限限制，一次性计入 2023 年度损益。

2023 年 12 月，实际控制人柴杰以 3.64 万元受让离职员工杜雷持有的员工持股平台嘉泽和畅合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 5,200.00 股，转让价格显著低于公允价格 97.07 元/股，属于以权益结算的股份支付，计算上述以权益结算的股份支付费用为 468,364.00 元，由于无服务期限限制，一次性计入 2023 年度损益。

2023 年 12 月，实际控制人柴杰以 0 元受让员工魏永林持有的员工持股平台嘉田和新合伙企业的出资额（尚未实缴出资，故回购价格为 0 元），共受让公司股份数量 16,310.00 股，转让价格显著低于公允价格 97.07 元/股，属于以权益结算的股份支付。实控人受让后按照合伙协议约定进行实缴，故计算上述以权益结算的股份支付费用为 1,116,745.70 元，由于无服务期限限制，一次性计入 2023 年度损益。同时因公司取消该员工的股权激励，做加速行权处理，一次性确认股权支付费用 307,525.93 元。

2023 年 12 月，实际控制人柴杰以 3.57 万元受让员工朱萌持有的员工持股平台嘉田和新合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 13,400.00 股，转让价格显著低于公允价格 97.07 元/股，属于以权益结算的股份支付，故计算上述以权益结算的股份支付费用为 921,766.00 元，由于无服务期限限制，一次性计入 2023 年度损益。同时因公司取消该员工的股权激励，做加速行权处理，一次性确认股权支付费用 252,657.72 元。

2024 年 7 月，实际控制人柴杰以 6.66 万元受让离职员工白秋云持有的员工持股平台嘉田和新合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 15,700.00 股，转让价格显著低于公允价格 159.48 元/股，属于以权益结算的股份支付，故计算上述以权益结算的股份支付费用为 2,437,234.00 元，由于无服务期限限制，一次性计入 2024 年度损益。

2024年8月，员工持股平台嘉田和新合伙企业、嘉泽和畅合伙企业分别转让持有的部分分公司股权，详见本报告财务报表附注五、(一)27(2)3②之所述，做加速行权处理，一次性确认股权支付费用494,662.19元。

2025年2月，实际控制人柴杰以38.95万元受让离职员工何忠宇持有的员工持股平台嘉田和新合伙企业的出资额，共受让公司股份数量67,210.93股(股数按照股改后进行折算)，转让价格显著低于公允价格34.67元/股，属于以权益结算的股份支付，故计算上述以权益结算的股份支付费用为1,940,660.11元，由于无服务期限限制，一次性计入2025年度损益。

十三、承诺及或有事项

截至2025年6月30日止，公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为半导体设备特殊涂层零部件、精密光学器件和特种材料产品的研发、生产和销售。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1年以内	157,073,662.59	125,164,457.39	76,868,114.39	75,608,341.76
1-2年	19,394,851.88	45,158,613.93	23,462,197.86	8,006,099.30
2-3年	29,514,128.14	14,065,083.50	498,906.00	
3年以上	7,174,006.17			

账面余额合计	213,156,648.78	184,388,154.82	100,829,218.25	83,614,441.06
减：坏账准备	38,549,738.65	28,244,857.15	11,181,408.68	6,182,246.88
账面价值合计	174,606,910.13	156,143,297.67	89,647,809.57	77,432,194.18

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2025. 6. 30				
	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	213,156,648.78	100.00	38,549,738.65	18.09	174,606,910.13
合 计	213,156,648.78	100.00	38,549,738.65	18.09	174,606,910.13

(续上表)

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	184,388,154.82	100.00	28,244,857.15	15.32	156,143,297.67
合 计	184,388,154.82	100.00	28,244,857.15	15.32	156,143,297.67

(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	100,829,218.25	100.00	11,181,408.68	11.09	89,647,809.57
合 计	100,829,218.25	100.00	11,181,408.68	11.09	89,647,809.57

(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	83,614,441.06	100.00	6,182,246.88	7.39	77,432,194.18

种类	2022. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	83,614,441.06	100.00	6,182,246.88	7.39	77,432,194.18

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

① 组合情况

项目	2025. 6. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	213,058,986.80	38,549,738.65	18.09	184,388,154.82	28,244,857.15	15.32
合并范围内关联往来组合	97,661.98					
小计	213,156,648.78	38,549,738.65	18.09	184,388,154.82	28,244,857.15	15.32

(续上表)

项目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	100,829,218.25	11,181,408.68	11.09	83,614,441.06	6,182,246.88	7.39
小计	100,829,218.25	11,181,408.68	11.09	83,614,441.06	6,182,246.88	7.39

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025. 6. 30			2024. 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	156,976,000.61	7,848,800.03	5.00	125,164,457.39	6,258,222.87	5.00
1-2年	19,394,851.88	5,818,455.56	30.00	45,158,613.93	13,547,584.18	30.00
2-3年	29,514,128.14	17,708,476.89	60.00	14,065,083.50	8,439,050.10	60.00
3年以上	7,174,006.17	7,174,006.17	100.00		-	100.00
小计	213,058,986.80	38,549,738.65	18.09	184,388,154.82	28,244,857.15	15.32

(续上表)

账龄	2023. 12. 31	2022. 12. 31
----	--------------	--------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	76,868,114.39	3,843,405.72	5.00	75,608,341.76	3,780,417.09	5.00
1-2年	23,462,197.86	7,038,659.36	30.00	8,006,099.30	2,401,829.79	30.00
2-3年	498,906.00	299,343.60	60.00			
小计	100,829,218.25	11,181,408.68	11.09	83,614,441.06	6,182,246.88	7.39

(3) 坏账准备变动情况

1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	28,244,857.15	10,304,881.50				38,549,738.65
合计	28,244,857.15	10,304,881.50				38,549,738.65

2) 2024年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,181,408.68	17,063,448.47				28,244,857.15
合计	11,181,408.68	17,063,448.47				28,244,857.15

3) 2023年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,182,246.88	4,999,161.80				11,181,408.68
合计	6,182,246.88	4,999,161.80				11,181,408.68

4) 2022年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,068,295.50	3,113,951.38				6,182,246.88
合计	3,068,295.50	3,113,951.38				6,182,246.88

(4) 应收账款金额前5名情况

1) 2025年6月30日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
客户 A	68,918,370.44		68,918,370.44	32.33	3,445,918.52
中国兵器工业集团有限公司[注]	39,457,142.15		39,457,142.15	18.51	20,586,181.81
客户 B[注]	33,991,653.92		33,991,653.92	15.95	1,699,582.70
江苏鲁汶仪器股份有限公司	25,909,231.73		25,909,231.73	12.16	1,295,461.59
中国科学院[注]	21,752,841.87		21,752,841.87	10.21	9,119,033.78
小 计	190,029,240.12		190,029,240.12	89.15	36,146,178.39

[注] 账面余额的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

2) 2024年12月31日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
客户 A	57,156,555.58		57,156,555.58	0.31	2,857,827.78
中国兵器工业集团有限公司[注]	40,234,952.63		40,234,952.63	0.22	14,782,365.95
客户 B[注]	27,726,832.62		27,726,832.62	0.15	1,386,341.63
中国科学院[注]	22,425,591.41		22,425,591.41	0.12	6,468,054.31
江苏鲁汶仪器股份有限公司	9,160,611.23		9,160,611.23	0.05	458,030.56
小 计	156,704,543.48		156,704,543.48	84.99	25,952,620.23

[注] 账面余额的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

3) 2023年12月31日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国兵器工业集团有限公司[注]	41,310,387.63		41,310,387.63	0.41	5,764,753.90
中国科学院[注]	22,873,621.32		22,873,621.32	0.23	2,785,826.40
客户 B[注]	12,564,041.90		12,564,041.90	0.12	628,202.10
江苏鲁汶仪器股份有限公司	6,830,718.26		6,830,718.26	0.07	341,535.91
客户 A	6,140,238.10		6,140,238.10	0.06	307,011.91
小 计	89,719,007.21		89,719,007.21	88.98	9,827,330.21

[注] 账面余额的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

4) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国兵器工业集团有限公司[注]	22,522,831.73		22,522,831.73	26.94	1,126,141.59
中国科学院[注]	21,708,053.55		21,708,053.55	25.96	2,761,588.22
客户 B[注]	13,849,960.61		13,849,960.61	16.56	692,498.03
客户 A	9,657,033.11		9,657,033.11	11.55	482,851.66
江苏鲁汶仪器股份有限公司	2,729,674.00		2,729,674.00	3.26	136,483.70
小 计	70,467,553.00		70,467,553.00	26.94	5,199,563.19

[注] 账面余额的披露口径包括该客户财务报表合并范围内的公司

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
合并范围内关联方款项	26,500,000.00	23,000,000.00	8,004,000.00	
押金保证金	13,800.00	14,800.00	18,800.00	5,800.00
备用金	36,130.00	28,403.00	16,115.72	59,741.04

款项性质	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
其他	174, 535. 41	169, 451. 93	40, 378. 82	34, 102. 55
账面余额合计	26, 724, 465. 41	23, 212, 654. 93	8, 079, 294. 54	99, 643. 59
减：坏账准备	34, 414. 15	19, 349. 96	7, 804. 73	6, 932. 18
账面价值合计	26, 690, 051. 26	23, 193, 304. 97	8, 071, 489. 81	92, 711. 41

(2) 账龄情况

账 龄	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年以内	3, 665, 336. 55	15, 193, 026. 07	8, 071, 494. 54	91, 843. 59
1-2年	15, 039, 500. 00	8, 013, 328. 86	1, 500. 00	7, 800. 00
2-3年	8, 013, 328. 86	1, 500. 00	6, 300. 00	
3年以上	6, 300. 00	4, 800. 00		
账面余额合计	26, 724, 465. 41	23, 212, 654. 93	8, 079, 294. 54	99, 643. 59
减：坏账准备	34, 414. 15	19, 349. 96	7, 804. 73	6, 932. 18
账面价值合计	26, 690, 051. 26	23, 193, 304. 97	8, 071, 489. 81	92, 711. 41

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2025. 6. 30				
	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	26, 724, 465. 41	100. 00	34, 414. 15	0. 13	26, 690, 051. 26
合 计	26, 724, 465. 41	100. 00	34, 414. 15	0. 13	26, 690, 051. 26

(续上表)

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	23, 212, 654. 93	100. 00	19, 349. 96	0. 08	23, 193, 304. 97
合 计	23, 212, 654. 93	100. 00	19, 349. 96	0. 08	23, 193, 304. 97

(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	8,079,294.54	100.00	7,804.73	0.10	8,071,489.81
合计	8,079,294.54	100.00	7,804.73	0.10	8,071,489.81

(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	99,643.59	100.00	6,932.18	6.96	92,711.41
合计	99,643.59	100.00	6,932.18	6.96	92,711.41

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	26,500,000.00			23,000,000.00		
账龄组合	224,465.41	34,414.15	15.33	212,654.93	19,349.96	9.10
其中：1年以内	165,336.55	8,266.83	5.00	193,026.07	9,651.30	5.00
1-2年	39,500.00	11,850.00	30.00	13,328.86	3,998.66	30.00
2-3年	13,328.86	7,997.32	60.00	1,500.00	900.00	60.00
3年以上	6,300.00	6,300.00	100.00	4,800.00	4,800.00	100.00
小计	26,724,465.41	34,414.15	0.13	23,212,654.93	19,349.96	0.08

(续上表)

组合名称	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	8,000,000.00					
账龄组合	79,294.54	7,804.73	9.84	99,643.59	6,932.18	6.96
其中：1年以内	71,494.54	3,574.73	5.00	91,843.59	4,592.18	5.00
1-2年	1,500.00	450.00	30.00	7,800.00	2,340.00	30.00

组合名称	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3 年	6,300.00	3,780.00	60.00			
3 年以上						
小 计	8,079,294.54	7,804.73	0.10	99,643.59	6,932.18	6.96

(4) 坏账准备变动情况

1) 2025 年 1-6 月

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	9,651.30	3,998.66	5,700.00	19,349.96
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-1,308.56	1,308.56		
--转入第三阶段		-3,998.66	3,998.66	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-75.91	10,541.44	4,598.66	15,064.19
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	8,266.83	11,850.00	14,297.32	34,414.15
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00	72.84	0.13

2) 2024 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	3,574.73	450.00	3,780.00	7,804.73
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-666.44	666.44		

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,743.01	2,882.22	1,920.00	11,545.23
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	9,651.30	3,998.66	5,700.00	19,349.96
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00	90.48	0.08

3) 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	4,592.18	2,340.00		6,932.18
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-1,890.00	1,890.00	-
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,017.45		1,890.00	872.55
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	3,574.73	450.00	3,780.00	7,804.73
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00	60.00	0.10

4) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	6,657.99			6,657.99
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-390.00	390.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,675.81	1,950.00		274.19
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	4,592.18	2,340.00		6,932.18
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	30.00		6.96

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2025 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
眉山超纯应用材料 科技有限公司	集团合并表 内关联方	26,500,000.00	1 年以内、 1-2 年、2-3 年	99.16	
深圳贺戎博闻展览 有限公司	其他	53,660.38	1 年以内	0.20	2,683.02
中国石化销售有限 公司四川成都石油 分公司	其他	40,328.86	1 年以内、 1-2 年、2-3 年	0.15	7,197.32
四川国投环保科技 有限公司	其他	22,500.00	1 年以内	0.08	1,125.00
李彬	备用金	16,500.00	1 年以内	0.06	825.00
小 计		26,632,989.24		99.65	11,830.34

2) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	------	----	---------------------	------

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
眉山超纯应用材料 科技有限公司	集团合并表 内关联方	23,000,000.00	1年以内、 1-2年	99.08	
四川国投环保科技 有限公司	其他	44,750.00	1年以内	0.19	2,237.50
成都京东世纪贸易 有限公司	其他	32,114.52	1年以内	0.14	1,098.66
上海微纳精迅检测 技术有限公司	其他	22,808.55	1年以内	0.10	1,605.73
中国石化销售有限 公司四川成都石油 分公司	其他	20,328.86	1年以内、 1-2年	0.09	1,140.43
小 计		23,120,001.93		99.60	6,082.32

3) 2023年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
眉山超纯应用材料 科技有限公司	集团合并表 内关联方	8,000,000.00	1年以内	99.02	
中国石化销售有限 公司四川成都石油 分公司	其他	32,484.25	1年以内	0.40	1,624.21
广州竞采星信息技 术有限公司	押金保证金	10,000.00	1年以内	0.12	500.00
段倩倩	备用金	7,400.00	1年以内	0.09	370.00
张馨	备用金	5,000.00	1年以内	0.06	250.00
小 计		8,054,884.25		99.69	2,744.21

4) 2022年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
中国石化销售有限 公司四川成都石油 分公司	其他	24,257.00	1年以内	24.34	1,212.85
贾晶晶	备用金	22,741.04	1年以内	22.82	1,137.05
李晶	备用金	14,000.00	1年以内	14.05	700.00
赵东	备用金	10,000.00	1年以内	10.04	500.00
林丛	备用金	5,000.00	1年以内	5.02	250.00
小 计		75,998.04		76.27	3,799.90

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2025. 6. 30			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	60,626,465.97		60,626,465.97	60,535,464.56		60,535,464.56
合 计	60,626,465.97		60,626,465.97	60,535,464.56		60,535,464.56

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	32,000,000.00		32,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
合 计	32,000,000.00		32,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00

(2) 对子公司投资

1) 2025年1-6月

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
眉山超纯应用材料科技有限公司	50,035,464.56					91,001.41	50,126,465.97	
成都龙瓷科技有限公司	5,500,000.00						5,500,000.00	
四川百嘉宜华科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
小 计	60,535,464.56					91,001.41	60,626,465.97	

2) 2024年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
眉山超纯应用材料科技有限公司	32,000,000.00		18,000,000.00			35,464.56	50,035,464.56	
成都龙瓷科技有限公司			5,500,000.00				5,500,000.00	

四川百嘉宜华 科技有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
小 计	32,000,000.00		28,500,000.00			35,464.56	60,535,464.56	

3) 2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他	账面 价值	减值 准备
眉山超纯应用 材料科技有限 公司	30,000,000.00		2,000,000.00				32,000,000.00	
小 计	30,000,000.00		2,000,000.00				32,000,000.00	

4) 2022 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面 价值	减值 准备	追加 投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他	账面 价值	减值 准备
眉山超纯应用 材料科技有限 公司			30,000,000.00				30,000,000.00	
小 计			30,000,000.00				30,000,000.00	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	206,792,786.31	85,401,173.18	256,337,917.39	105,963,350.20
其他业务收入			12,700.00	
合 计	206,792,786.31	85,401,173.18	256,350,617.39	105,963,350.20
其中：与客户之间的合同产生的收入	206,792,786.31	85,401,173.18	256,350,617.39	105,963,350.20

(续上表)

项 目	2023 年度	2022 年度
-----	---------	---------

	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	169,050,024.63	62,336,780.56	136,395,519.46	52,551,002.75
合计	169,050,024.63	62,336,780.56	136,395,519.46	52,551,002.75
其中：与客户之间的合同产生的收入	169,050,024.63	62,336,780.56	136,395,519.46	52,551,002.75

2. 研发费用

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	3,224,191.82	5,082,375.69	3,894,612.77	2,221,907.19
直接材料	691,036.69	4,391,796.10	2,379,606.71	1,643,988.95
折旧及摊销	656,697.16	1,209,119.07	751,415.47	607,911.43
水电费	494,720.92	821,723.04	725,696.28	560,089.31
委外研发		485,437.44	785,436.89	485,436.89
股权激励费用	123,776.86	334,606.63	658,897.51	97,779.87
其他	289,523.09	665,935.95	364,948.13	202,354.21
合计	5,479,946.54	12,990,993.92	9,560,613.76	5,819,467.85

3. 投资收益

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
处置交易性金融资产取得的投资收益			1,250,194.99	1,945,692.48
债务重组收益		-372,924.80		
合计		-372,924.80	1,250,194.99	1,945,692.48

十七、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)			
	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
归属于公司普通股股东的净	9.65	18.54	20.80	24.54

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)			
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润				
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.05	19.11	21.32	23.97

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益 (元/股)			
	基本每股收益		稀释每股收益	
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2025 年 1-6 月	2024 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.82	0.42	0.82	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.11	0.47	1.11	0.47

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,529,455.33	82,952,169.57	64,805,227.33	57,552,262.65
非经常性损益	B	-21,701,035.01	-2,562,430.56	-1,619,310.76	1,335,095.98
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	83,230,490.34	85,514,600.13	66,424,538.09	56,217,166.67
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	597,091,982.81	320,911,351.54	289,969,743.88	108,686,427.51
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	48,000,000.00	60,000,000.00	267,360.00	91,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	1.00	8.00	3.00	11.00
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G			50,000,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H			3.00	

项 目	序号	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度	
其他	股东投入资金	I1		127,600,000.00	9,142,541.00	25,000,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1		4.00		6.00
	股东投入资金	I2				5,000,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2				
	股权激励费用	I3	1,194,670.64	2,696,565.51	2,715,408.98	2,200,241.72
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	3.00	6.00	6.00	6.00
	股权激励费用	I4	19,816,060.46	494,662.19	944,011.00	530,812.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4		4.00	4.00	2.00
	股权激励费用	I5	1,940,660.11	2,437,234.00	3,067,059.35	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	4.00	5.00		
报告期月份数	K	6.00	12.00	12.00	12.00	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + E \times \frac{F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	637,747,819.20	447,449,378.98	311,611,572.37	234,567,815.03	
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	9.65%	18.54%	20.80%	24.54%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	13.05%	19.11%	21.32%	23.97%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2025 年 1-6 月	2024 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	61,529,455.33	31,854,409.17
非经常性损益	B	-21,701,035.01	-3,458,341.89
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	83,230,490.34	35,312,751.06
期初股份总数	D	75,000,000.00	75,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		
发行新股或债转股等增加股份数	F	1,384,615.00	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	1.00	4.00
因回购等减少股份数	H		
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I		
报告期缩股数	J		
报告期月份数	K	6.00	4.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	75,230,769.17	75,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.82	0.42
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	1.11	0.47

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2025 年 1-6 月比 2024 年度

资产负债表项目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	233,826,920.45	208,949,982.72	11.91%	主要系收到股权投资款以及销售回款所致
交易性金融资产	30,836,613.29	788,422.30	3811.18%	主要系购买理财产品
应收账款	174,511,186.15	156,193,540.97	11.73%	主要系 2025 年 1-6 月销售收入增长，相应应收账款增加所致
应收款项融资	45,403,712.94	22,357,936.29	103.08%	主要系 2025 年 1-6 月销售收入增长，以票据方式回款所致
预付款项	26,492,184.26	11,188,414.10	136.78%	主要系随销售收入增加，为增加材料备货，采购预付款增加所致
存货	43,185,291.21	30,109,974.17	43.43%	主要系随销售收入增加，生产规模扩大，故在产品及发出商品金额增加

应付账款	77,635,531.93	65,713,265.79	18.14%	主要系随着收入增加，采购额增加所致
------	---------------	---------------	--------	-------------------

2. 2024 年度比 2023 年度

资产负债表项目	2024.12.31	2023.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	208,949,982.72	142,968,786.62	46.15%	主要系 2024 年收到股权投资款所致
应收账款	156,193,540.97	89,647,809.57	74.23%	主要系 2024 年销售收入增长，相应应收账款增加所致
应收款项融资	22,357,936.29	8,711,673.17	156.64%	主要系 2024 年销售收入增长，以票据方式回款所致
存货	30,109,974.17	20,454,965.32	47.20%	主要系随销售收入增加，生产规模扩大，故在产品及发出商品金额增加
固定资产	140,379,961.52	93,725,652.24	49.78%	主要系购买机器设备增加所致
在建工程	6,127,439.89			主要系新增设备改造所致
其他非流动资产	153,195,084.37	12,101,064.35	1,165.96%	主要系 2024 年购买大额存单
应付账款	65,713,265.79	23,699,760.40	177.27%	主要系随着收入增加，采购额增加所致
合同负债	40,790,469.52	22,883,098.85	78.26%	主要系预收销售款项增加所致
递延收益	13,837,953.78	6,950,000.00	99.11%	主要系收到政府补助所致
利润表项目	2024 年度	2023 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	256,878,040.03	169,050,024.63	51.95%	主要系 2024 年客户需求增加收入规模增长所致
营业成本	107,901,424.96	62,336,780.56	73.09%	主要系 2024 年销售收入增长，相应成本增加所致
研发费用	13,788,409.59	9,560,613.76	44.22%	主要系研发项目增多，研发投入增加所致
信用减值损失	-17,297,361.57	-4,963,359.87	248.50%	主要系部分应收款账暂未收回，账龄变长所致

2. 2023 年度比 2022 年度

资产负债表项目	2023.12.31	2022.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	142,968,786.62	80,925,262.23	76.67%	主要系理财产品到期赎回以及销售收入增加，收到的贷款增加所致
交易性金融资产	764,636.10	90,092,497.50	-99.15%	系理财产品到期赎回
固定资产	93,725,652.24	45,140,971.58	107.63%	主要系眉山基地项目完工转固，以及购置机器设备所致

在建工程		2,500,558.73	-100.00%	主要系眉山基地项目完工转固所致
其他非流动资产	12,101,064.35	4,947,674.43	144.58%	主要系预付设备款增加所致
合同负债	22,883,098.85	10,854,341.35	110.82%	主要系预收销售款项增加所致
应交税费	4,918,467.53	15,154,618.41	-67.54%	主要系2023年缴纳上期企业所得税所致
递延收益	6,950,000.00			主要系收到政府补助所致
利润表项目	2023年度	2022年度	变动幅度	变动原因说明
管理费用	11,996,861.62	9,409,026.88	27.50%	主要系股权激励费用增加所致
研发费用	9,560,613.76	5,819,467.85	64.29%	主要系研发项目增多,研发投入增加所致
信用减值损失	-4,963,359.87	-3,322,993.77	49.36%	主要系部分应收款账暂未收回,账龄变长所致

成都超纯应用材料股份有限公司

二〇二五年十二月二十二日



营业执照

统一社会信用代码 913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 仲建国

经营范围 许可项目:注册会计师业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:财务咨询;企业管理咨询;税务服务;会议及展览服务;商务秘书服务;技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;数据处理服务;软件销售;软件开发;网络与信息安全软件开发;软件外包服务;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;信息系统运行维护服务;安全咨询服务;公共安全管理咨询服务;互联网安全服务;业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)(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)。

出资 额 壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整

成 立 日 期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

登记机关 浙江省市场监督管理局

2025年02月27日

国家市场监督管理总局监制

市场主体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 2025年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示年度报告

本复印件仅供成都超纯应用材料股份有限公司大健申(2025)11-362号报告后附之用,证明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营,他用无效且不得擅自外传。



证书序号: 0019886

说 明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关： 2024 年 12 月 20 日
中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称： 天健会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人： 钟建国
主任会计师：
经营场所： 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式： 特殊普通合伙
执业证书编号： 33000001
批准执业文号： 浙财会〔2011〕25号
批准执业日期： 1998年11月21日设立，2011年6月28日转制



本复印件仅供成都超纯应用材料股份有限公司天健审（2025）11-362号报告后附之用，证明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有合法执业资质，他用无效且不得擅自外传。





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

姓名 李元良
Full name

性别 男
Sex

出生日期 1980-7-2
Date of birth

工作单位 重庆天健会计师事务所四川分所
Working unit

身份证号码 510521198007026955
Identity card No.

注册会计单位或变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree to transfer to be transferred to:

天健正信会计师事务所
Tianjianzhengxin Accounting Firm

2019年5月23日
2019.5.23

年度检验登记
Annual Renewal Registration

证书编号: 500300750802
No. of Certificate

批准注册单位: 四川众信会计师事务所
Authorized Institute of CPA

发证日期: 2007年12月21日
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2019年3月31日
2019.3.31

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2016年3月24日
2016.3.24

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2015年3月24日
2015.3.24

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2015年3月24日
2015.3.24

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2015年3月24日
2015.3.24

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2015年3月24日
2015.3.24

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2015年3月24日
2015.3.24

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2015年3月24日
2015.3.24

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

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2015年3月24日
2015.3.24

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

本复印件仅供成都超纯应用材料股份有限公司天健单(2025) 11-362号报告后附之用, 证明李元良是中国注册会计师, 他无效且不得擅自外传。



姓名 刘佳鑫
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1995-06-12
 Date of birth
 工作单位 天健会计师事务所(特殊普通合伙)四川分所
 Working unit
 身份证号码 510722199506127058
 Identity card No.



本复印件仅供成都超纯应用材料股份有限公司天健审〔2025〕11-362号报告后附之用，证明刘佳鑫是中国注册会计师，他用无效且不得擅自外传。



证书编号: 330000011126
 No. of Certificate
 批准注册协会: 四川省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 四川省注册会计师协会
 发证日期: 2020年04月27日
 Date of Issuance: 2020/04/27

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.

刘佳鑫 330000011126

天健会计师事务所(特殊普通合伙)四川分所
 Tianjian Accounting Firm (Special General Partnership) Sichuan Branch

2020年04月27日
 2020/04/27

