

强一半导体（苏州）股份有限公司

审计报告及财务报表

2021 年度至 2024 年度 1-6 月

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：沪244MVYLJPK

3-2-1-1



强一半导体（苏州）股份有限公司

审计报告及财务报表

（2021年1月1日至2024年6月30日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-16
	财务报表附注	1-216



审计报告

信会师报字[2024]第 ZA14485 号

强一半导体（苏州）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了强一半导体（苏州）股份有限公司（以下简称强一股份）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月期间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，公允反映了强一股份 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月期间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，我们独立于强一股份，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，认为分别对 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月期间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。



我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>(一) 收入确认</p> <p>强一股份是一家专注于服务半导体设计与制造的高新技术企业，聚焦半导体关键工序晶圆测试所需核心硬件探针卡的研发、设计、生产与销售。</p> <p>相关会计期间：2021 年度、2022 年度、2023 年度和 2024 年 1-6 月强一股份合并报表所列示的营业收入分别为 109,772,012.76 元、254,157,123.29 元、354,439,114.34 元和 197,537,367.62 元。</p> <p>由于收入是强一股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而不恰当确认收入的固有风险，我们将强一股份收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（二十三）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（三十三）。</p>	<p>我们针对强一股份销售产品收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制的设计与执行有效性；了解和评价公司收入确认政策；</p> <p>（2）执行分析性复核程序，结合同行业和公司实际情况，分析销售收入波动及毛利率变动的合理性，识别是否存在异常情况；</p> <p>（3）选取样本，检查并核对销售合同或订单、发票、出库单、物流单、客户签收单和对账单等收入确认支持性文件；</p> <p>（4）选取样本对客户进行函证，函证内容包括当期销售金额及期末应收账款余额；</p> <p>（5）通过公开渠道查询重要客户的工商资料，包括重要客户的成立时间、注册资本、主营业务、股权结构、主要人员等信息，检查客户的真实性，以及考虑是否存在未识别的关联方关系迹象；</p> <p>（6）对重要客户进行现场走访或视频访谈，访谈客户相关人员，并就报告期间与客户的销售及收款情况进行确认；</p> <p>（7）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>
<p>(二) 存货跌价准备</p> <p>相关会计年度：2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日和 2024 年 6 月 30 日。相关信息披露请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”注释（十）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”（八）。</p>	<p>（1）了解和评价与存货跌价准备计提相关内部控制的设计有效性，并测试了关键控制运行的有效性；</p> <p>（2）了解管理层计提存货跌价准备时的判断及考虑因素，评价存货跌价准备计提政策是否恰当，并与同行业公司进行比较，分析存货跌价准备的整体合理性；</p>



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>截至 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日和 2024 年 6 月 30 日，强一股份合并报表所列示的存货账面余额分别为 41,519,013.55 元、83,104,099.73 元、93,222,309.98 元和 111,715,173.81 元。计提的准备跌价金额分别为 4,892,107.83 元、10,631,631.28 元、20,078,810.52 元和 27,205,563.36 元。账面价值分别为 36,626,905.72 元、72,472,468.45 元、73,143,499.46 元和 84,509,610.45 元。</p> <p>强一股份于资产负债表日对存货进行减值测试，由于公司期末存货金额较大，且存货跌价准备的计提过程涉及重大的管理层判断和估计，因此我们将存货跌价准备的计提作为关键审计事项。</p>	<p>(3) 了解管理层计提存货跌价准备的具体方法和过程，评价存货跌价准备计提方法及相关假设、参数的合理性；</p> <p>(4) 执行存货监盘，检查和观察存货的数量、状况等，了解是否存在陈旧或者毁损的情况，评价资产负债表日的存货数量、状况；</p> <p>(5) 获取存货跌价准备计提表，复核存货跌价准备计算的准确性；</p> <p>(6) 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

四、管理层和治理层对财务报表的责任

强一股份管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估强一股份的持续经营能力，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。

治理层负责监督强一股份的财务报告过程。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对强一股份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强一股份不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就强一股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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 2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-6 月期间的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。



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



中国·上海

二〇二四年十二月五日





强一半导体（苏州）股份有限公司
合并资产负债表
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
流动资产：					
货币资金	(一)	162,506,261.75	146,584,038.05	333,185,429.55	60,357,748.56
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	(二)	100,108,263.00	100,121,753.43	68,020,041.55	20,048,222.22
衍生金融资产					
应收票据	(三)	1,517,530.58	17,930,254.91	1,010,486.22	691,777.58
应收账款	(四)	146,835,895.44	162,993,175.13	123,427,303.99	45,514,901.77
应收款项融资	(五)	250,000.00		1,259,293.54	319,538.41
预付款项	(六)	3,804,633.86	1,765,110.79	5,639,392.50	5,432,611.47
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	(七)	8,126,816.65	11,033,153.39	2,819,603.29	1,214,861.22
买入返售金融资产					
存货	(八)	84,509,610.45	73,143,499.46	72,472,468.45	36,626,905.72
其中：数据资源					
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	(九)	17,095,514.00	4,596,064.41	9,969,268.04	5,022,318.23
流动资产合计		524,754,525.73	518,167,049.57	617,803,287.13	175,228,885.18
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
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	(十)	309,517,096.78	320,242,246.76	196,995,555.93	82,922,370.30
在建工程	(十一)	121,482,061.39	56,437,470.44	62,996,163.92	27,138,517.72
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	(十二)	9,508,292.90	4,572,264.07	8,534,552.22	9,898,316.85
无形资产	(十三)	26,992,135.99	28,289,108.41	667,404.77	407,159.36
其中：数据资源					
开发支出					
其中：数据资源					
商誉					
长期待摊费用	(十四)	11,164,531.24	16,198,881.86	16,860,197.87	3,704,073.67
递延所得税资产	(十五)	6,043,270.69	5,186,058.90	3,438,699.67	3,473,999.82
其他非流动资产	(十六)	15,479,959.47	10,921,676.48	26,606,446.68	29,903,812.37
非流动资产合计		500,187,348.46	441,847,706.92	316,099,021.06	157,448,250.09
资产总计		1,024,941,874.19	960,014,756.49	933,902,308.19	332,677,135.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
 公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周明

春琦

春琦

春琦





强一半导体（苏州）股份有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
流动负债：					
短期借款					
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	(十八)		1,742,924.50	5,571,680.00	
应付账款	(十九)	46,337,968.22	35,503,937.76	37,502,513.17	14,486,812.19
预收款项					
合同负债	(二十)	1,047,404.10		133,863.06	35,839.00
卖出回购金融资产款					
吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
应付职工薪酬	(二十一)	7,576,478.08	5,252,680.00	5,578,163.31	5,513,127.30
应交税费	(二十二)	12,522,427.64	10,757,592.62	3,385,619.74	506,098.12
其他应付款	(二十三)	3,255,039.92	3,928,817.03	3,305,309.89	1,400,248.84
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	(二十四)	5,183,115.30	4,054,271.23	5,653,431.43	4,510,688.19
其他流动负债	(二十五)	12,089.52			
流动负债合计		75,934,522.78	61,240,223.14	61,130,580.60	26,452,813.64
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债	(二十六)	3,140,411.50	266,654.26	2,802,404.41	5,173,735.53
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债	(二十七)	18,109,706.31	14,785,178.23	11,354,146.71	6,403,459.03
递延收益					
递延所得税负债	(十五)	32,426.14	14,852.64	15,129.88	33,440.41
其他非流动负债					
非流动负债合计		21,282,543.95	15,066,685.13	14,171,681.00	11,610,634.97
负债合计		97,217,066.73	76,306,908.27	75,302,261.60	38,063,448.61
所有者权益：					
股本	(二十八)	97,169,418.00	97,169,418.00	97,169,418.00	78,975,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	(二十九)	808,158,491.95	805,256,277.97	798,765,694.91	297,237,125.20
减：库存股					
其他综合收益	(三十)	278,545.76	11,297.92	51,799.93	
专项储备					
盈余公积	(三十一)	10,413,127.40	4,715,911.18		
一般风险准备					
未分配利润	(三十二)	11,705,224.35	-23,445,056.85	-37,386,866.25	-81,598,438.54
归属于母公司所有者权益合计		927,724,807.46	883,707,848.22	858,600,046.59	294,613,686.66
少数股东权益					
所有者权益合计		927,724,807.46	883,707,848.22	858,600,046.59	294,613,686.66
负债和所有者权益总计		1,024,941,874.19	960,014,756.49	933,902,308.19	332,677,135.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周明

春琦

春琦

春琦





强一半导体（苏州）股份有限公司
母公司资产负债表
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十七	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
流动资产：					
货币资金		157,497,769.30	136,050,817.89	322,323,325.38	56,161,812.50
交易性金融资产		100,108,263.00	100,121,753.43	68,020,041.55	20,048,222.22
衍生金融资产					
应收票据		1,517,530.58	17,930,254.91	1,010,486.22	691,777.58
应收账款	(一)	165,962,937.93	167,184,814.54	124,536,385.16	45,514,901.77
应收款项融资		250,000.00		1,259,293.54	319,538.41
预付款项		3,166,227.61	1,471,700.91	5,352,313.02	5,297,611.47
其他应收款	(二)	1,092,238.92	1,062,457.74	977,969.66	941,169.29
存货		72,850,330.64	64,275,199.21	68,382,296.65	36,626,905.72
其中：数据资源					
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产		9,934,027.28	1,556,603.77		2,490,713.77
流动资产合计		512,379,325.26	489,653,602.40	591,862,111.18	168,092,652.73
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	(三)	382,800,000.00	338,400,000.00	188,888,800.00	50,000,000.00
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产		202,432,910.40	220,318,916.87	150,101,311.38	72,180,717.70
在建工程		18,410,770.65	4,832,606.98	33,068,173.08	19,170,702.64
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产		4,306,001.26	3,150,233.76	4,818,477.53	5,745,397.24
无形资产		4,268,687.21	5,333,939.27	667,404.77	407,159.36
其中：数据资源					
开发支出					
其中：数据资源					
商誉					
长期待摊费用		1,825,638.04	3,454,664.49	5,841,743.96	1,878,146.97
递延所得税资产		7,518,262.66	6,455,730.96	3,345,234.38	3,473,999.82
其他非流动资产		5,347,938.15	1,663,644.25	18,042,362.30	12,183,602.28
非流动资产合计		626,910,208.37	583,609,736.58	404,773,507.40	165,039,726.01
资产总计		1,139,289,533.63	1,073,263,338.98	996,635,618.58	333,132,378.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
 公司负责人：

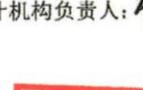
主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

















强一半导体(苏州)股份有限公司
 母公司资产负债表(续)
 (除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
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			1,742,924.50	5,571,680.00	
应付账款		90,779,196.84	90,385,825.04	83,371,791.83	16,033,302.02
预收款项					
合同负债		1,042,979.32		133,863.06	35,839.00
应付职工薪酬		5,590,097.20	3,525,002.16	3,281,886.02	4,513,342.13
应交税费		11,833,398.82	9,920,910.16	3,227,159.62	446,817.01
其他应付款		3,806,453.11	5,273,702.57	2,091,757.16	847,102.24
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债		2,467,357.47	2,766,348.41	2,562,710.90	2,854,029.82
其他流动负债		11,514.30			
流动负债合计		115,530,997.06	113,614,712.84	100,240,848.59	24,730,432.22
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		988,946.06	77,939.90	1,741,344.90	2,838,910.38
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债		18,109,706.31	14,785,178.23	11,354,146.71	6,403,459.03
递延收益					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		19,098,652.37	14,863,118.13	13,095,491.61	9,242,369.41
负债合计		134,629,649.43	128,477,830.97	113,336,340.20	33,972,801.63
所有者权益:					
股本		97,169,418.00	97,169,418.00	97,169,418.00	78,975,000.00
其他权益工具					
其中:优先股					
永续债					
资本公积		803,359,192.20	800,456,978.22	793,966,395.16	292,437,825.45
减:库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积		10,413,127.40	4,715,911.18		
未分配利润		93,718,146.60	42,443,200.61	-7,836,534.78	-72,253,248.34
所有者权益合计		1,004,659,884.20	944,785,508.01	883,299,278.38	299,159,577.11
负债和所有者权益总计		1,139,289,533.63	1,073,263,338.98	996,635,618.58	333,132,378.74

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:




主管会计工作负责人:




会计机构负责人:








强一半导体（苏州）股份有限公司
合并利润表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2024年1-6月	2023年度	2022年度	2021年度
一、营业总收入		197,537,367.62	354,439,114.34	254,157,123.29	109,772,012.76
其中：营业收入	(三十三)	197,537,367.62	354,439,114.34	254,157,123.29	109,772,012.76
利息收入					
已赚保费					
手续费及佣金收入					
二、营业总成本		146,415,868.35	324,863,316.65	234,602,639.46	122,980,362.08
其中：营业成本	(三十三)	90,808,100.23	189,998,355.20	150,509,687.88	70,345,725.56
利息支出					
手续费及佣金支出					
退保金					
赔付支出净额					
提取保险责任准备金净额					
保单红利支出					
分保费用					
税金及附加	(三十四)	2,327,307.65	1,896,003.45	641,697.01	175,074.76
销售费用	(三十五)	6,509,818.34	13,215,240.36	9,090,510.29	7,784,365.10
管理费用	(三十六)	14,967,003.15	30,434,070.66	29,515,472.94	24,447,762.96
研发费用	(三十七)	31,530,213.48	92,971,254.34	46,041,124.70	19,992,455.34
财务费用	(三十八)	273,425.50	-3,651,607.36	-1,195,853.36	234,978.36
其中：利息费用		132,086.67	269,414.23	-160,635.57	341,838.78
利息收入		677,159.25	4,214,929.22	727,068.16	360,726.16
加：其他收益	(三十九)	8,936,695.97	6,379,328.10	4,553,742.76	1,887,857.70
投资收益（损失以“-”号填列）	(四十)	1,461,869.59	3,353,935.79	1,567,463.47	578,288.97
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					
汇兑收益（损失以“-”号填列）					
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）					
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(四十一)	108,263.00	121,753.43	20,041.55	48,222.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(四十二)	106,942.31	-5,732,366.23	-723,867.76	33,376.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十三)	-13,623,121.39	-15,173,869.83	-8,237,889.61	-3,701,597.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十四)	-154,288.08	-281,411.53	-111,602.93	-51,648.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,957,860.67	18,243,167.42	16,622,371.31	-14,413,850.83
加：营业外收入	(四十五)	7,913.65	5,300.00		
减：营业外支出	(四十六)	64,325.01	1,338,383.31	43,673.80	11,005.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		47,901,449.31	16,910,084.11	16,578,697.51	-14,424,856.28
减：所得税费用	(四十七)	7,053,951.89	-1,747,636.47	956,345.07	-1,066,426.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,847,497.42	18,657,720.58	15,622,352.44	-13,358,429.66
(一) 按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,847,497.42	18,657,720.58	15,622,352.44	-13,358,429.66
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		40,847,497.42	18,657,720.58	15,622,352.44	-13,358,429.66
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）					
六、其他综合收益的税后净额		267,247.84	-40,502.01	51,799.93	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	(三十)	267,247.84	-40,502.01	51,799.93	
(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					
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		267,247.84	-40,502.01	51,799.93	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流量套期储备					
6. 外币财务报表折算差额		267,247.84	-40,502.01	51,799.93	
7. 其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
七、综合收益总额		41,114,745.26	18,617,218.57	15,674,152.37	-13,358,429.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		41,114,745.26	18,617,218.57	15,674,152.37	-13,358,429.66
归属于少数股东的综合收益总额					
八、每股收益：					
(一) 基本每股收益（元/股）		0.42	0.19	0.16	
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.42	0.19	0.16	

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为2024年1-6月：_____元，2023年度：_____元，2022年度：_____元，2021年度：_____元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

周明

春琦仇

春琦仇





强一半导体（苏州）股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十七	2024年1-6月	2023年度	2022年度	2021年度
一、营业收入	(四)	196,987,859.09	350,310,644.64	256,430,868.24	109,772,012.76
减：营业成本	(四)	95,958,484.19	189,047,155.55	150,988,523.35	70,232,294.56
税金及附加		2,143,954.58	1,772,243.24	498,999.00	128,768.26
销售费用		5,758,175.59	11,667,185.57	8,728,250.69	7,784,365.10
管理费用		8,492,369.20	20,044,509.82	16,497,930.39	20,205,951.93
研发费用		17,313,430.02	56,509,710.24	42,134,694.13	19,610,220.29
财务费用		-174,846.02	-3,386,034.98	-1,382,517.07	131,571.38
其中：利息费用		60,879.90	165,660.03	-365,642.19	240,210.02
利息收入		656,246.75	4,131,844.64	693,519.66	348,979.78
加：其他收益		5,659,321.16	6,258,200.33	4,515,500.46	1,887,857.70
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	1,461,869.59	3,353,935.79	1,567,463.47	578,288.97
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）		108,263.00	121,753.43	20,041.55	48,222.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-587,637.26	-10,387,683.33	-699,046.39	35,640.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,892,894.29	-20,860,360.57	-7,502,171.66	-3,701,597.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,188.41	-256,820.86	72,390.46	-51,648.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		63,246,402.14	52,884,899.99	36,939,165.64	-9,524,395.71
加：营业外收入			300.00		
减：营业外支出		15,240.00	1,000,050.00	43,551.04	11,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		63,231,162.14	51,885,149.99	36,895,614.60	-9,535,395.71
减：所得税费用		6,258,999.93	-3,110,496.58	1,068,120.89	-1,099,867.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		56,972,162.21	54,995,646.57	35,827,493.71	-8,435,528.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		56,972,162.21	54,995,646.57	35,827,493.71	-8,435,528.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
1. 重新计量设定受益计划变动额					
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益					
3. 其他权益工具投资公允价值变动					
4. 企业自身信用风险公允价值变动					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
1. 权益法下可转损益的其他综合收益					
2. 其他债权投资公允价值变动					
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4. 其他债权投资信用减值准备					
5. 现金流量套期储备					
6. 外币财务报表折算差额					
7. 其他					
六、综合收益总额		56,972,162.21	54,995,646.57	35,827,493.71	-8,435,528.68
七、每股收益：					
（一）基本每股收益（元/股）					
（二）稀释每股收益（元/股）					

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：


周明


春琦


春琦





强一半导体（苏州）股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

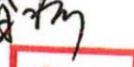
项目	附注五	2024年1-6月	2023年度	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		256,225,859.01	340,148,409.29	208,478,822.13	96,787,939.34
客户存款和同业存放款项净增加额					
向中央银行借款净增加额					
向其他金融机构拆入资金净增加额					
收到原保险合同保费取得的现金					
收到再保业务现金净额					
保户储金及投资款净增加额					
收取利息、手续费及佣金的现金					
拆入资金净增加额					
回购业务资金净增加额					
代理买卖证券收到的现金净额					
收到的税费返还		100,462.26	21,111,201.31	3,893,410.23	
收到其他与经营活动有关的现金		9,783,305.08	12,050,467.62	6,959,194.73	2,789,526.04
经营活动现金流入小计		266,109,626.35	373,310,078.22	219,331,427.09	99,577,465.38
购买商品、接受劳务支付的现金		61,402,728.12	150,076,106.01	136,887,911.69	58,672,071.14
客户贷款及垫款净增加额					
存放中央银行和同业款项净增加额					
支付原保险合同赔付款项的现金					
拆出资金净增加额					
支付利息、手续费及佣金的现金					
支付保单红利的现金					
支付给职工以及为职工支付的现金		61,809,919.82	132,122,337.18	96,216,723.43	54,246,707.10
支付的各项税费		32,943,912.62	16,612,419.17	3,326,213.06	115,158.20
支付其他与经营活动有关的现金		10,345,930.44	26,102,197.02	20,646,407.85	13,846,306.62
经营活动现金流出小计		166,502,491.00	324,913,059.38	257,077,256.03	126,880,243.06
经营活动产生的现金流量净额	(四十九)	99,607,135.35	48,397,018.84	-37,745,828.94	-27,302,777.68
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		890,000,000.00	1,416,000,000.00	633,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,678,640.41	3,579,120.23	1,712,626.83	612,986.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,595,437.63	612,827.54	1,188,861.97	371,737.89
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		4,608,472.73	1,854,600.00	566,310.00	33,207,798.86
投资活动现金流入小计		898,882,550.77	1,422,046,547.77	636,467,798.80	264,192,523.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,311,198.09	190,672,990.59	181,876,484.19	102,704,511.79
投资支付的现金		890,000,000.00	1,448,000,000.00	687,388,800.00	256,388,800.00
质押贷款净增加额					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金			9,247,500.00	1,353,810.00	30,360,290.00
投资活动现金流出小计		974,311,198.09	1,647,920,490.59	870,619,094.19	389,453,601.79
投资活动产生的现金流量净额		-75,428,647.32	-225,873,942.82	-234,151,295.39	-125,261,078.73
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金				550,362,805.37	152,809,201.72
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				23,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		199,606.80	5,900.00	719,700.00	29,500.00
筹资活动现金流入小计		199,606.80	5,900.00	574,082,505.37	152,838,701.72
偿还债务支付的现金				23,000,000.00	4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金				105,244.44	13,870.83
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		6,441,766.91	10,921,975.26	7,096,228.36	4,478,506.48
筹资活动现金流出小计		6,441,766.91	10,921,975.26	30,201,472.80	8,992,377.31
筹资活动产生的现金流量净额		-6,242,160.11	-10,916,075.26	543,881,032.57	143,846,324.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-44,104.22	-178,392.26	843,772.75	-223,897.44
五、现金及现金等价物净增加额		17,892,223.70	-188,571,391.50	272,827,680.99	-8,941,429.44
加：期初现金及现金等价物余额		144,614,038.05	333,185,429.55	60,357,748.56	69,299,178.00
六、期末现金及现金等价物余额		162,506,261.75	144,614,038.05	333,185,429.55	60,357,748.56

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：


周明

主管会计工作负责人：


春琦

会计机构负责人：


春琦

报表 第7页

3-2-1-14





强一半导体（苏州）股份有限公司
母公司现金流量表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注	2024年1-6月	2023年度	2022年度	2021年度
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		251,708,511.56	337,362,827.37	211,784,035.16	96,787,939.34
收到的税费返还			4,760,798.46	3,863,697.66	
收到其他与经营活动有关的现金		6,268,628.77	11,603,513.20	34,648,511.93	3,212,879.66
经营活动现金流入小计		257,977,140.33	353,727,139.03	250,296,244.75	100,000,819.00
购买商品、接受劳务支付的现金		77,732,547.56	147,847,901.03	135,524,040.82	58,314,480.47
支付给职工以及为职工支付的现金		44,473,429.97	89,710,713.91	75,632,326.78	51,962,895.02
支付的各项税费		32,083,062.27	16,155,694.76	3,025,486.54	96,324.90
支付其他与经营活动有关的现金		7,745,841.13	17,457,760.99	43,657,626.54	13,243,259.92
经营活动现金流出小计		162,034,880.93	271,172,070.69	257,839,480.68	123,616,960.31
经营活动产生的现金流量净额		95,942,259.40	82,555,068.34	-7,543,235.93	-23,616,141.31
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		890,000,000.00	1,416,000,000.00	633,000,000.00	230,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,678,640.41	3,579,120.23	1,712,626.83	612,986.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,508,322.97	1,251,410.66	926,275.58	371,737.89
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		1,970,000.00	5,971,100.00	1,488,000.00	33,449,798.86
投资活动现金流入小计		896,156,963.38	1,426,801,630.89	637,126,902.41	264,434,523.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		29,422,524.43	78,365,969.31	82,782,745.92	65,703,282.90
投资支付的现金		934,400,000.00	1,603,900,000.00	819,888,800.00	301,388,800.00
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		636,007.39	7,626,141.00	1,488,000.00	30,602,290.00
投资活动现金流出小计		964,458,531.82	1,689,892,110.31	904,159,545.92	397,694,372.90
投资活动产生的现金流量净额		-68,301,568.44	-263,090,479.42	-267,032,643.51	-133,259,849.84
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金				543,974,005.37	152,809,201.72
取得借款收到的现金				23,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			5,900.00	719,700.00	29,500.00
筹资活动现金流入小计			5,900.00	567,693,705.37	152,838,701.72
偿还债务支付的现金				23,000,000.00	4,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金				105,244.44	13,870.83
支付其他与筹资活动有关的现金		4,217,725.26	7,507,086.95	4,639,333.60	2,863,805.23
筹资活动现金流出小计		4,217,725.26	7,507,086.95	27,744,578.04	7,377,676.06
筹资活动产生的现金流量净额		-4,217,725.26	-7,501,186.95	539,949,127.33	145,461,025.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
		-6,014.29	-205,909.46	788,264.99	-223,897.44
五、现金及现金等价物净增加额					
		23,416,951.41	-188,242,507.49	266,161,512.88	-11,638,862.93
加：期初现金及现金等价物余额		134,080,817.89	322,323,325.38	56,161,812.50	67,800,675.43
六、期末现金及现金等价物余额					
		157,497,769.30	134,080,817.89	322,323,325.38	56,161,812.50

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：


周明

主管会计工作负责人：


春琦

会计机构负责人：


春琦



强一半导体（苏州）股份有限公司
合并所有者权益变动表
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)



项目	2024年1-6月													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	97,169,418.00				805,256,277.97		11,297.92		4,715,911.18		-23,445,056.85	883,707,848.22		883,707,848.22
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、本年初余额	97,169,418.00				805,256,277.97		11,297.92		4,715,911.18		-23,445,056.85	883,707,848.22		883,707,848.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,902,213.98		267,247.84		5,697,216.22		35,150,281.20	44,016,959.24		44,016,959.24
（一）综合收益总额							267,247.84				40,847,497.42	41,114,745.26		41,114,745.26
（二）所有者投入和减少资本					2,902,213.98							2,902,213.98		2,902,213.98
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,902,213.98							2,902,213.98		2,902,213.98
4. 其他														
（三）利润分配									5,697,216.22		-5,697,216.22			
1. 提取盈余公积									5,697,216.22		-5,697,216.22			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期末余额	97,169,418.00				808,158,491.95		278,545.76		10,413,127.40		11,705,224.35	927,724,807.46		927,724,807.46

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：


周明

主管会计工作负责人：


春琦

会计机构负责人：


春琦

报表 第9页



强一半导体（苏州）股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）



项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	97,169,418.00				798,765,694.91		51,799.93					-37,386,866.25	858,600,046.59	858,600,046.59
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、本年初余额	97,169,418.00				798,765,694.91		51,799.93					-37,386,866.25	858,600,046.59	858,600,046.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					6,490,583.06		-40,502.01		4,715,911.18			13,941,809.40	25,107,801.63	25,107,801.63
（一）综合收益总额							-40,502.01					18,657,720.58	18,617,218.57	18,617,218.57
（二）所有者投入和减少资本					6,490,583.06								6,490,583.06	6,490,583.06
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,490,583.06								6,490,583.06	6,490,583.06
4. 其他														
（三）利润分配									4,715,911.18			-4,715,911.18		
1. 提取盈余公积									4,715,911.18			-4,715,911.18		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	97,169,418.00				805,256,277.97		11,297.92		4,715,911.18			-23,445,056.85	883,707,848.22	883,707,848.22

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：


周明

主管会计工作负责人：


春琦

会计机构负责人：


春琦

报表 第10页

3-2-1-17





强一半导体（苏州）股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2022年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			小计	
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	78,975,000.00				297,237,125.20							-81,598,438.54	294,613,686.66		294,613,686.66
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、本年初余额	78,975,000.00				297,237,125.20							-81,598,438.54	294,613,686.66		294,613,686.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	18,194,418.00				501,528,569.71		51,799.93					44,271,572.29	563,986,359.93		563,986,359.93
（一）综合收益总额							51,799.93					15,622,352.44	15,674,152.37		15,674,152.37
（二）所有者投入和减少资本	18,194,418.00				530,117,789.56								548,312,207.56		548,312,207.56
1. 所有者投入的普通股	18,194,418.00				525,779,587.37								543,974,005.37		543,974,005.37
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,338,202.19								4,338,202.19		4,338,202.19
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转					-28,589,219.85							28,589,219.85			
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					-28,589,219.85							28,589,219.85			
（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	97,169,418.00				798,765,694.91		51,799.93					-37,386,866.25	858,600,046.59		858,600,046.59

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：


周明

主管会计工作负责人：


春琦

会计机构负责人：


春琦

报表 第11页





强一半导体(苏州)股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2021年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	60,775,200.00				147,983,090.95						-68,240,008.88	140,518,282.07		140,518,282.07
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、本年初余额	60,775,200.00				147,983,090.95						-68,240,008.88	140,518,282.07		140,518,282.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	18,199,800.00				149,254,034.25						-13,358,429.66	154,095,404.59		154,095,404.59
(一) 综合收益总额											-13,358,429.66	-13,358,429.66		-13,358,429.66
(二) 所有者投入和减少资本	18,199,800.00				149,254,034.25						167,453,834.25	167,453,834.25		167,453,834.25
1. 所有者投入的普通股	18,199,800.00				134,609,401.72						152,809,201.72	152,809,201.72		152,809,201.72
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					14,644,632.53						14,644,632.53	14,644,632.53		14,644,632.53
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	78,975,000.00				297,237,125.20						-81,598,438.54	294,613,686.66		294,613,686.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
 公司负责人:


周明

主管会计工作负责人:


春琦

会计机构负责人:


春琦





强一半导体（苏州）股份有限公司
 母公司所有者权益变动表
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2024年1-6月										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	97,169,418.00				800,456,978.22				4,715,911.18	42,443,200.61	944,785,508.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	97,169,418.00				800,456,978.22				4,715,911.18	42,443,200.61	944,785,508.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,902,213.98				5,697,216.22	51,274,945.99	59,874,376.19
（一）综合收益总额										56,972,162.21	56,972,162.21
（二）所有者投入和减少资本					2,902,213.98						2,902,213.98
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,902,213.98						2,902,213.98
4. 其他											
（三）利润分配									5,697,216.22	-5,697,216.22	
1. 提取盈余公积									5,697,216.22	-5,697,216.22	
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	97,169,418.00				803,359,192.20				10,413,127.40	93,718,146.60	1,004,659,884.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
 公司负责人：


周明

主管会计工作负责人：


春琦

会计机构负责人：


春琦





强一半导体(苏州)股份有限公司
母公司所有者权益变动表(续)
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2023年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	97,169,418.00				793,966,395.16					-7,836,534.78	883,299,278.38
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	97,169,418.00				793,966,395.16					-7,836,534.78	883,299,278.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					6,490,583.06				4,715,911.18	50,279,735.39	61,486,229.63
(一) 综合收益总额										54,995,646.57	54,995,646.57
(二) 所有者投入和减少资本					6,490,583.06						6,490,583.06
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,490,583.06						6,490,583.06
4. 其他											
(三) 利润分配									4,715,911.18	-4,715,911.18	
1. 提取盈余公积									4,715,911.18	-4,715,911.18	
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	97,169,418.00				800,456,978.22				4,715,911.18	42,443,200.61	944,785,508.01

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:


周明

主管会计工作负责人:


春琦

会计机构负责人:


春琦

报表 第14页

3-2-1-21





强一半导体（苏州）股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2022 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	78,975,000.00				292,437,825.45					-72,253,248.34	299,159,577.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	78,975,000.00				292,437,825.45					-72,253,248.34	299,159,577.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	18,194,418.00				501,528,569.71					64,416,713.56	584,139,701.27
（一）综合收益总额										35,827,493.71	35,827,493.71
（二）所有者投入和减少资本	18,194,418.00				530,117,789.56						548,312,207.56
1. 所有者投入的普通股	18,194,418.00				525,779,587.37						543,974,005.37
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,338,202.19						4,338,202.19
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转					-28,589,219.85					28,589,219.85	
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					-28,589,219.85					28,589,219.85	
（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	97,169,418.00				793,966,395.16					-7,836,534.78	883,299,278.38

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：


周明

主管会计工作负责人：
春琦

会计机构负责人：
春琦





强一半导体（苏州）股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2021 年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	60,775,200.00				143,183,791.20					-63,817,719.66	140,141,271.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	60,775,200.00				143,183,791.20					-63,817,719.66	140,141,271.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	18,199,800.00				149,254,034.25					-8,435,528.68	159,018,305.57
（一）综合收益总额										-8,435,528.68	-8,435,528.68
（二）所有者投入和减少资本	18,199,800.00				149,254,034.25						167,453,834.25
1. 所有者投入的普通股	18,199,800.00				134,609,401.72						152,809,201.72
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					14,644,632.53						14,644,632.53
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	78,975,000.00				292,437,825.45					-72,253,248.34	299,159,577.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：


周明

主管会计工作负责人：


春琦

会计机构负责人：


春琦



强一半导体（苏州）股份有限公司 财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

（一） 公司概况

强一半导体（苏州）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系在强一半导体（苏州）有限公司基础上以整体变更方式设立的股份有限公司，于 2022 年 9 月 9 日取得江苏省市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91320594354568613M 的《营业执照》。

1、 基本情况

公司成立日期：2015 年 08 月 28 日；法定代表人：周明；注册资本为：9,716.9418 万元人民币。注册地址：苏州工业园区东长路 18 号 39 幢 2 楼。

公司营业期限：2015 年 08 月 28 日至无固定期限。

公司经营范围：研发、加工、生产、销售：半导体产品、集成电路测试设备、计算机软件，并提供相关产品的售后服务和技术服务；半导体芯片、连接器、继电器的销售及售后服务；从事上述产品及技术的进出口业务。（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）

2、 历史沿革

（1）2015 年 8 月，公司成立

2015 年 8 月，公司由周明和王强共同出资组建，原注册资本为人民币 2,000 万元，其中：周明认缴出资 900.00 万元，王强认缴出资 1,100.00 万元。

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	900.00	45.00	
王强	1,100.00	55.00	
合计	2,000.00	100.00	

（2）2016 年 5 月，公司第一次股权转让

2016 年 4 月 27 日，经公司股东会决议，同意王强将其在公司 46.00 万元股权转让给周明、436.00 万元股权转让给徐剑、18.00 万元股权转让给刘明星。本次股权转让变更完成后，公司注册资本为人民币 2,000.00 万元，其中：周明认缴出资 946.00 万元，王强认缴出资 600.00 万元，徐剑认缴出资 436.00 万元，

刘明星认缴出资 18.00 万元。

本次股权转让后，公司股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	946.00	47.30	136.00
王强	600.00	30.00	
徐剑	436.00	21.80	10.00
刘明星	18.00	0.90	
合计	2,000.00	100.00	146.00

注：根据王强、周明、徐剑、刘明星的确认，本次股权转让对应的公司注册资本尚未实缴，其中王强转让给徐剑、刘明星的股权系解除王强与徐剑、刘明星的股权代持关系，受让方未支付亦无需支付股权转让价款，本次股权转让的实际价格为 0 元。

（3）2018 年 6 月，公司第二次股权转让

2018 年 6 月 8 日，经公司股东会决议，同意王强将其在公司的 150.00 万元股权转让给周明。本次股权转让变更完成后，公司注册资本为人民币 2,000.00 万元，其中：周明认缴出资 1,096.00 万元，王强认缴出资 450.00 万元，徐剑认缴出资 436.00 万元，刘明星认缴出资 18.00 万元。

本次股权转让后，公司股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	1,096.00	54.80	571.00
王强	450.00	22.50	
徐剑	436.00	21.80	10.00
刘明星	18.00	0.90	
合计	2,000.00	100.00	581.00

（4）2018 年 7 月，公司第一次增资

2018 年 7 月 10 日，经公司股东会决议，同意公司增资到 3,000.00 万元。本次增资变更完成后，公司注册资本为人民币 3,000.00 万元，其中：周明出资额增加 850 万元至 1,946 万元，刘明星出资额增加 150 万元至 168 万元。本次增资价格为 1 元/注册资本。

本次股权转让后，公司股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	1,946.00	64.87	611.00
王强	450.00	15.00	
徐剑	436.00	14.53	213.00
刘明星	168.00	5.60	
合计	3,000.00	100.00	824.00

（5）2018 年 10 月，公司第三次股权转让

2018 年 9 月 30 日，经公司股东会决议，同意王强将其在公司 450.00 万元股权转让给周明。本次股权转让变更完成后，公司注册资本为人民币 3,000.00 万元，其中：周明认缴出资 2,396.00 万元，徐剑认缴出资 436.00 万元，刘明星认缴出资 168.00 万元。

本次股权转让后，公司股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	2,396.00	79.87	611.00
徐剑	436.00	14.53	213.00
刘明星	168.00	5.60	
合计	3,000.00	100.00	824.00

（6）2019 年 9 月，公司第四次股权转让

2019 年 8 月 15 日，经公司股东会决议，同意周明将其在公司 150.00 万元股权转让给金鹏。本次股权转让变更完成后，公司注册资本为人民币 3,000.00 万元，其中：周明认缴出资 2,246.00 万元，徐剑认缴出资 436.00 万元，刘明星认缴出资 168.00 万元，金鹏认缴出资 150.00 万元。

本次股权转让后，公司股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	2,246.00	74.87	1,534.00
徐剑	436.00	14.53	436.00
刘明星	168.00	5.60	168.00

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
金鹏	150.00	5.00	150.00
合计	3,000.00	100.00	2,288.00

（7）2020 年 4 月，公司第五次股权转让

2020 年 3 月 18 日，原股东金鹏与周明签署《股权转让协议》，协议约定金鹏将其持有的公司 150.00 万元股权转让给周明；同日，经公司股东会决议，同意公司股权变更为：周明认缴出资 2,396.00 万元，徐剑认缴出资 436.00 万元，刘明星认缴出资 168.00 万元。本次股权转让变更完成后，公司注册资本为人民币 3,000.00 万元，其中：周明认缴出资 2,396.00 万元，徐剑认缴出资 436.00 万元，刘明星认缴出资 168.00 万元。

本次股权转让后，公司股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	2,396.00	79.87	1,684.00
徐剑	436.00	14.53	436.00
刘明星	168.00	5.60	168.00
合计	3,000.00	100.00	2,288.00

注：根据公司提供的资料并经周明、金鹏确认，本公司、周明和金鹏于 2020 年 3 月 25 日签署了《协议书》，约定本次股权转让实际转让对价为 546.875 万元（股权转让价格为 3.65 元/注册资本）。

（8）公司吸收合并、第二次增资、第六次股权转让（代持还原和股权激励）

①吸收合并、第二次增资

2020 年 6 月 18 日，经公司股东会决议同意，公司拟通过向正见半导体（苏州）有限公司（以下简称“正见半导体”）全体股东新增注册资本 1,834 万元的方式，并以 2020 年 7 月 31 日为基准日，吸收合并正见半导体。同时与其签订《吸收合并协议》，合并后，正见半导体不再存续，其债权、债务由合并后的强一半导体（苏州）有限公司承继。截至合并基准日，正见半导体（苏州）有限公司注册资本 2,000 万元，实缴出资 1,575 万元；吸收合并后，公司注册资本为 4,834 万元，新增注册资本由周明、新沂强一企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“新沂强一”）、刘明星以正见半导体的净资产和自有资金分别认缴 1,334 万元、400 万元、100 万元。

本次吸收合并后，公司股权结构如下：

序号	股东姓名/ 名称	本次增资前		本次增资金 额 (万元)	本次增资后	
		认缴出资额 (万元)	持股比例(%)		认缴出资额 (万元)	持股比例(%)
1	周明	2,396.00	79.87	1,334.00	3,730.00	77.16
2	徐剑	436.00	14.53		436.00	9.02
3	刘明星	168.00	5.60	100.00	268.00	5.54
4	新沂强一			400.00	400.00	8.27
	总计	3,000.00	100.00	1,834.00	4,834.00	100.00

②公司第六次股权转让（代持还原和股权激励）

2020 年 6 月 18 日，周明、徐剑、刘明星分别与新沂强一签订《股权转让协议》，周明将其所持公司 393.00 万元出资额让给新沂强一，徐剑将其所持公司 274.00 万元出资额转让给新沂强一，刘明星将其所持公司 16.00 万元出资额转让给新沂强一，上述股权转让价格均为 0 元。本次股权转让系为在新沂强一层面还原公司、正见半导体历史上的股权代持以及实施 2020 年第一次股权激励，相关情况如下：

股东姓名	被代持股东/股权激励对象姓名	对应持有强一有限出资额（万元）	性质
周明	袁双	70.00	股权代持还原
		30.00	股权激励
	徐云峰	100.00	股权代持还原
	郭靖	30.00	股权代持还原
	孟凡辉	20.00	股权激励
		10.00	股权代持还原
	金伟芳	8.00	股权代持还原
	徐剑	60.00	股权激励
	于海超	40.00	股权激励
	侯克玉	10.00	股权激励
	仇春琦	5.00	股权激励
	赵梁玉	5.00	股权激励
	王艾琳	3.00	股权激励
	王兴刚	2.00	股权激励
	合计	393.00	-

股东姓名	被代持股东/股权激励对象姓名	对应持有强一有限出资额（万元）	性质
徐剑	任来	75.00	股权代持还原
	戴召莉	20.00	股权代持还原
	沈丽珍	20.00	股权代持还原
	王芳	20.00	股权代持还原
	李金爱	20.00	股权代持还原
	陆银花	18.00	股权代持还原
		2.00	股权激励
	刘晓琴	20.00	股权代持还原
	冯建兵	16.00	股权代持还原
	戴敏祥	15.00	股权代持还原
	陆燕	10.00	股权代持还原
	乔文彬	10.00	股权代持还原
	周培清	10.00	股权代持还原
	王夏	10.00	股权代持还原
	朱喜玲	8.00	股权代持还原
	合计	274.00	-
刘明星	黄海军	10.00	股权代持还原
	胡俊	6.00	股权代持还原
		合计	16.00

根据上表，周明转让给新沂强一的 393.00 万元出资额中，218.00 万元出资额系为实施代持还原，175.00 万元出资额系为实施 2020 年第一次股权激励；徐剑转让给新沂强一的 274.00 万元出资额中，272.00 万元出资额系为实施代持还原，2.00 万元出资额系为实施 2020 年第一次股权激励；刘明星转让给新沂强一的 16.00 万元出资额全部系为实施代持还原。

综上所述，公司吸收合并过程中的股权变动情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴公司（合并前出资额）	认缴正见半导体出资额	代持还原变动	股权激励出资额变动	吸收合并出资额变动	认缴公司（合并后）出资额
周明	2,396.00	1,500.00	-218.00	-175.00	-166.00	3,337.00
徐剑	436.00		-272.00	-2.00		162.00
刘明星	168.00	100.00	-16.00			252.00
新沂强一		400.00	506.00	177.00		1,083.00

股东名称	认缴公司(合并前)出资额	认缴正见半导体出资额	代持还原变动	股权激励出资额变动	吸收合并出资额变动	认缴公司(合并后)出资额
合计	3,000.00	2,000.00			-166.00	4,834.00

本次吸收合并正见半导体、增资及股权转让后，公司的股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	3,337.00	69.03	2,466.00
徐剑	162.00	3.35	162.00
刘明星	252.00	5.21	152.00
新沂强一	1,083.00	22.41	1,083.00
合计	4,834.00	100.00	3,863.00

（9）2020 年 10 月，公司第三次增资及第七次股权转让

2020 年 9 月 7 日，经公司股东会决议，同意公司将注册资本从 4,834.00 万元增至 5,088.00 万元，增资额为 254.00 万元，其中：

- ①宁波梅山保税港区丰年君和投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“丰年君和”)以 2,500 万元认购公司新增注册资本 254 万元，其余 2,246 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ②同意周明将其持有的本公司股权中的 331.60 万元转让给丰年君和；
- ③同意新沂强一将其持有的本公司股权中的 30.00 万元转让给丰年君和；
- ④同意刘明星将其持有的本公司股权中的 20.00 万元转让给丰年君和。

本次新增注册资本及股权转让变更完成后，公司注册资本为人民币 5,088.00 万元，其中：周明认缴出资 3,005.40 万元，刘明星认缴出资 232.00 万元，徐剑认缴出资 162.00 万元，新沂强一认缴出资 1,053.00 万元，丰年君和认缴出资 635.60 万元。具体情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	3,005.40	59.07	3,005.40
徐剑	162.00	3.18	162.00
刘明星	232.00	4.56	232.00
新沂强一	1,053.00	20.70	1,053.00
丰年君和	635.60	12.49	635.60

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
合计	5,088.00	100.00	5,088.00

（10）2020 年 11 月，公司第四次增资

2020 年 11 月 5 日，经公司股东会决议，同意公司将注册资本从 5,088.00 万元增至 5,602.24 万元，增资额为 514.24 万元，其中：

①丰年君和以 179.87 万元的对价认购公司新增注册资本 64.24 万元，其余 115.63 万元作为资本溢价计入公司资本公积，增资价格为 2.80 元/注册资本。

②王强以 1,260 万元的价格认购公司新增的 450 万元注册资本，其余 810.00 万元作为资本溢价计入公司资本公积，增资价格为 2.80 元/注册资本。

本次新增注册资本变更完成后，公司注册资本为人民币 5,602.24 万元，其中：周明认缴出资 3,005.40 万元，刘明星认缴出资 232.00 万元，徐剑认缴出资 162.00 万元，新沂强一认缴出资 1,053.00 万元，丰年君和认缴出资 699.84 万元，王强认缴出资 450.00 万元。具体情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	3,005.40	53.65	3,005.40
徐剑	162.00	2.89	162.00
刘明星	232.00	4.14	232.00
新沂强一	1,053.00	18.80	1,053.00
丰年君和	699.84	12.49	699.84
王强	450.00	8.03	450.00
合计	5,602.24	100.00	5,602.24

（11）2021 年 2 月，公司第五次增资

2020 年 12 月 31 日，经公司股东会决议，同意公司将注册资本从 5,602.24 万元增至 6,594.30 万元，增资额为 992.06 万元，本次增资价格为 8.57 元/注册资本，其中：

①江苏惠泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“元禾璞华”）元禾璞华出资 3,300 万元认购公司新增注册资本 385.15 万元，其余部分 2,914.85 万元作为资本溢价计入公司资本公积；

②联发利宝（香港）有限公司（以下简称“联发利宝”）出资人民币 2,120.00 万元等值的美元认购公司新增注册资本 247.43 万元，其余部分 1,872.57 作为

资本溢价计入公司资本公积；

③Ondine MMD Limited（以下简称“Ondine”）出资人民币 380.00 万元等值的美元认购公司新增注册资本 44.35 万元，其余部分 335.65 万元作为资本溢价计入资本公积；

④深圳市前海鹏晨讯达私募股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“鹏晨讯达”）出资人民币 1,200 万元认购公司新增注册资本 140.06 万元，其余部分 1,059.94 万元作为资本已经计入公司资本公积；

⑤平潭冯源绘芯股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“冯源绘芯”）出资人民币 1,500 万元认购公司新增注册资本 175.07 万元，其余部分 1,324.93 万元作为资本溢价计入公司资本公积。

本次新增注册资本变更完成后，公司注册资本为人民币 6,594.30 万元，其中：周明认缴出资 3,005.40 万元，刘明星认缴出资 232.00 万元，徐剑认缴出资 162.00 万元，新沂强一认缴出资 1,053.00 万元，丰年君和认缴出资 699.84 万元，王强认缴出资 450.00 万元，元禾璞华认缴出资 385.15 万元，联发利宝认缴出资 247.43 万元，Ondine 认缴出资 44.35 万元，鹏晨讯达认缴出资 140.06 万元，冯源绘芯认缴出资 175.07 万元。具体情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	3,005.40	45.5757	3,005.40
徐剑	162.00	2.4567	162.00
刘明星	232.00	3.5182	232.00
新沂强一	1,053.00	15.9683	1,053.00
丰年君和	699.84	10.6128	699.84
王强	450.00	6.8241	450.00
元禾璞华	385.15	5.8407	385.15
联发利宝	247.43	3.7522	247.43
Ondine	44.35	0.6726	44.35
鹏晨讯达	140.06	2.1240	140.06
冯源绘芯	175.07	2.6549	175.07
合计	6,594.30	100.00	6,594.30

（12）2021 年 6 月，公司第六次增资及第八次股权转让

2021 年 6 月 15 日，经公司股东会决议，同意公司将注册资本从 6,594.30 万元

增至 7,316.50 万元，增资额为 722.20 万元，其中：

- ①深圳哈勃科技投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“哈勃科技”）以 4,722.29 万元出资认购公司新增注册资本 536.90 万元，其余部分 4,185.39 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ②丰年君和以人民币 340.13 万元出资认购公司新增注册资本 38.68 万元，其余部分 301.45 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ③共青城丰聚年佳投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“丰聚年佳”）以人民币 334 万元出资认购公司新增注册资本 37.97 万元，其余部分 296.03 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ④元禾璞华以人民币 370.99 万元出资认购公司新增注册资本 42.18 万元，其余部分 328.81 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ⑤Ondine 以等值于人民币 281.41 万元的美元出资认购公司新增注册资本 31.96 万元，其余部分 249.45 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ⑥鹏晨讯达以人民币 134.92 万元出资认购公司新增出资资本 15.34 万元，其余部分 119.58 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ⑦冯源绘芯以人民币 168.61 万元出资认购公司新增注册资本人民币 19.17 万元，其余部分 149.44 万元作为资本溢价计入公司资本公积。
- ⑧同意刘明星将其持有的公司股权中的 15.00 万元转让给哈勃科技；
- ⑨同意新沂强一将其持有的公司股权中的 70.00 万元转让给深圳哈勃科技。

本次新增注册资本及股权转让变更完成后，公司注册资本为人民币 7,316.50 万元，其中：周明认缴出资 3,005.40 万元，刘明星认缴出资 217.00 万元，徐剑认缴出资 162.00 万元，新沂强一认缴出资 983.00 万元，丰年君和认缴出资 738.52 万元，王强认缴出资 450.00 万元，丰聚年佳认缴出资 37.97 万元，元禾璞华认缴出资 427.33 万元，联发利宝认缴出资 247.43 万元，Ondine 认缴出资 76.31 万元，鹏晨讯达认缴出资 155.40 万元，冯源绘芯认缴出资 194.24 万元，哈勃科技认缴出资 621.90 万元。具体情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	3,005.40	41.0770	3,005.40
徐剑	162.00	2.2142	162.00
刘明星	217.00	2.9659	217.00
新沂强一	983.00	13.4354	983.00
丰年君和	738.52	10.0939	738.52

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
王强	450.00	6.1505	450.00
元禾璞华	427.33	5.8406	427.33
联发利宝	247.43	3.3818	247.43
Ondine	76.31	1.0430	76.31
鹏晨讯达	155.40	2.1240	155.40
冯源绘芯	194.24	2.6548	194.24
丰聚年佳	37.97	0.5190	37.97
哈勃科技	621.90	8.5000	621.90
合计	7,316.50	100.00	7,316.50

（13）2021 年 9 月，公司第七次增资

2021 年 6 月 29 日，经公司股东会决议，同意公司将注册资本从 7,316.50 万元增至 8,006.50 万元，其中：

①海南善润明曜股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“善润明曜”）以人民币 2,000.00 万元出资认购公司新增注册资本人民币 200.00 万元，其余部分 1,800.00 万元作为资本溢价计入公司资本公积；

②新沂市众强行一企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“众强行一”）以人民币 2,450.00 万元出资认购公司新增注册资本人民币 245.00 万元，其余部分 2,205.00 万元作为资本溢价计入公司资本公积；

③新沂市知强合一企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“知强合一”）以人民币 2,450.00 万元出资认购公司新增注册资本人民币 245.00 万元，其余部分 2,205.00 万元作为资本溢价计入公司资本公积；

本次增资的价格为 10 元/注册资本；变更完成后，公司股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	3,005.40	37.5370	3,005.40
徐剑	162.00	2.0234	162.00
刘明星	217.00	2.7103	217.00
新沂强一	983.00	12.2775	983.00
丰年君和	738.52	9.2240	738.52
王强	450.00	5.6204	450.00
元禾璞华	427.33	5.3373	427.33

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
联发利宝	247.43	3.0904	247.43
Ondine	76.31	0.9531	76.31
鹏晨讯达	155.40	1.9409	155.40
冯源绘芯	194.24	2.4260	194.24
丰聚年佳	37.97	0.4742	37.97
哈勃科技	621.90	7.7674	621.90
知强合一	245.00	3.0600	151.00
众强行一	245.00	3.0600	230.00
善润明曜	200.00	2.4980	200.00
合计	8,006.50	100.00	7,897.50

（14）2022 年 2 月，公司第九次股权转让

2022 年 1 月 16 日，经公司股东会决议，同意：

①吸收海南经济特区松川科技投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“松川科技”）、南京凯腾瑞杰创业投资企业（有限合伙）（以下简称“凯腾瑞杰”）成为公司新股东；②周明将其持有的公司股权中的 30.7930 万元（占注册资本的 0.3846%）以人民币 576.90 万元转让给松川科技；同意周明将其持有的公司股权中的 106.7507 万元（占注册资本的 1.3333%）以人民币 2,000 万元的价格转让给凯腾瑞杰；本次转让价格为 18.74 元/注册资本。本次股权转让后，具体情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	2,867.8563	35.8191	2,867.8563
徐剑	162.0000	2.0234	162.0000
刘明星	217.0000	2.7103	217.0000
新沂强一	983.0000	12.2775	983.0000
丰年君和	738.5200	9.2240	738.5200
王强	450.0000	5.6204	450.0000
元禾璞华	427.3300	5.3373	427.3300
联发利宝	247.4300	3.0904	247.4300
Ondine	76.3100	0.9531	76.3100
鹏晨讯达	155.4000	1.9409	155.4000

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
冯源绘芯	194.2400	2.4260	194.2400
丰聚年佳	37.9700	0.4742	37.9700
哈勃科技	621.9000	7.7674	621.9000
知强合一	245.0000	3.0600	151.0000
众强行一	245.0000	3.0600	230.0000
善润明曜	200.0000	2.4980	200.0000
松川科技	30.7930	0.3846	30.7930
凯腾瑞杰	106.7507	1.3333	106.7507
合计	8,006.5000	100.00	7,897.5000

(15) 2022 年 5 月，公司第八次增资及第十次股权转让

2022 年 4 月 29 日，经公司股东会决议，同意公司将注册资本从 8006.50 万元增至 8704.7703 万元，本次增资的价格为 31.22 元/注册资本，其中：

- ①HAI FENG INVESTMENT HOLDING LIMITED（以下简称“海风投资”）以等值人民币 8,000 万元的美元出资认购公司新增注册资本人民币 256.2460 万元；其余 7,651.15 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ②北京置信信远股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“置信信远”）2,000 万元出资认购公司新增注册资本人民币 64.0615 万元，其余 1,935.94 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ③嘉兴浙港春霖股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“浙港春霖”）以人民币 2,000 万元出资认购公司新增注册资本人民币 64.0615 万元，其余 1,935.94 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ④南京领益基石股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“领益基石”）以人民币 3,000 万元出资认购公司新增注册资本人民币 96.0922 万元，其余 2,903.91 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ⑤苏州上银国发创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“国发创投”）以人民币 2,000 万元出资认购公司新增注册资本人民币 64.0615 万元，其余 1,935.94 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ⑥嘉兴豫富君砾壹号投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴豫富”）以人民币 1,500 万元出资认购公司新增注册资本人民币 48.0461 万元，其余 1,451.95 万元作为资本溢价计入公司资本公积；
- ⑦嘉兴君晋股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴君晋”）以人民币

1,000 万元出资认购公司新增注册资本人民币 32.0308 万元，其余 967.97 万元作为资本溢价计入公司资本公积；

⑧共青城玖沛投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城玖沛”）以人民币 2,300 万元出资认购公司新增注册资本人民币 73.6707 万元，其余 2,226.33 万元作为资本溢价计入公司资本公积；

同时，经公司股东会决议，同意吸收杭州津泰股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“杭州津泰”）、宁波先达创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波先达”）、宁波同达创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波同达”）成为公司新股东，并进行股权转让，具体如下：

①股东周明将其持有的公司股权中的 96.0922 万元（占注册资本的 1.2002%）以人民币 3,000 万元的价格转让给杭州津泰；将其持有的公司股权中的 32.0308 万元（占注册资本的 0.4001%）以人民币 1,000 万元的价格转让给宁波先达；将其持有的公司股权中的 16.0154 万元（占注册资本的 0.2%）以人民币 500 万元的价格转让给宁波同达；将其持有的公司股权中的 9.9023 万元（占注册资本的 0.1237%）以人民币 309.1498 万元的价格转让给共青城玖沛。

②股东刘明星将其持有的公司股权中的 15.0154 万元（占注册资本的 0.1875%）以人民币 468.78 万元的价格转让给宁波同达；

③股东 Ondine MMD Limited 将其持有的公司股权中的 1.00 万元（占注册资本的 0.0125%）以人民币 31.22 万元的价格转让给宁波同达，将其持有的公司股权中的 3.91 万元（占注册资本的 0.0488%）以人民币 122.0702 万元的价格转让给共青城玖沛；

④股东徐剑将其持有的公司股权中的 8.6092 万元（占注册资本的 0.1075%）以人民币 268.78 万元的价格转让给共青城玖沛。

上述情况完成后，公司股权结构情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
周明	2,713.8156	31.1762	2,713.8156
徐剑	153.3908	1.7621	153.3908
刘明星	201.9846	2.3204	201.9846
新沂强一	983.0000	11.2927	983.0000
丰年君和	738.5200	8.4841	738.5200
王强	450.0000	5.1696	450.0000

股东名称	认缴金额	认缴比例（%）	实缴金额
元禾璞华	427.3300	4.9091	427.3300
联发利宝	247.4300	2.8425	247.4300
Ondine	71.4000	0.8202	71.4000
鹏晨讯达	155.4000	1.7852	155.4000
冯源绘芯	194.2400	2.2314	194.2400
丰聚年佳	37.9700	0.4362	37.9700
哈勃科技	621.9000	7.1444	621.9000
知强合一	245.0000	2.8145	245.0000
众强行一	245.0000	2.8145	245.0000
善润明曜	200.0000	2.2976	200.0000
松川科技	30.7930	0.3537	30.7930
凯腾瑞杰	106.7507	1.2263	106.7507
共青城玖沛	96.0922	1.1039	96.0922
杭州津泰	96.0922	1.1039	96.0922
宁波先达	32.0308	0.3680	32.0308
宁波同达	32.0308	0.3680	32.0308
海风投资	256.2460	2.9437	256.2460
置信信远	64.0615	0.7359	64.0615
浙港春霖	64.0615	0.7359	64.0615
领益基石	96.0922	1.1039	96.0922
嘉兴豫富	48.0461	0.5520	48.0461
嘉兴君晋	32.0308	0.3680	32.0308
国发创投	64.0615	0.7359	64.0615
合计	8,704.7703	100.00	8,704.7703

注：上述注册资本已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 7 月 31 日出具（信会师报字[2022]第 ZA52792 号）验资报告。

（16）2022 年 9 月股份公司成立

2022 年 8 月 15 日，公司召开股东会会议并作出决议，决定：同意公司由有限责任公司整体变更设立为股份有限公司，并以截至 2022 年 5 月 31 日经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认的公司净资产值为基准，按比例折为 87,047,703.00 股，每股面值人民币 1 元，净资产超过注册资本的部分即人民币

450,078,644.08 元计入股份公司的资本公积。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 8 月 8 日出具了（信会师报字[2022]第 ZA52729 号）审计报告，确认公司截至 2022 年 5 月 31 日经审计的账面净资产值为人民币 537,126,347.08 元。中同华资产评估（上海）有限公司于 2022 年 8 月 15 日出具了（中同华沪评报字[2022]第 2080 号）资产评估报告，确认公司截至 2022 年 5 月 31 日净资产评估值为人民币 573,098,184.93 万元。2022 年 8 月 17 日，公司召开创立大会暨首次股东大会会议，审议并通过了公司整体变更设立为股份公司的相关议案。

2022 年 9 月 9 日，江苏省市场监督管理局向公司核发了营业执照。

股改后，公司的股权结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	持股数量（万股）	认缴比例（%）	实缴金额
周明	2,713.8156	31.1762	2,713.8156
徐剑	153.3908	1.7621	153.3908
刘明星	201.9846	2.3204	201.9846
新沂强一	983.0000	11.2927	983.0000
丰年君和	738.5200	8.4841	738.5200
王强	450.0000	5.1696	450.0000
元禾璞华	427.3300	4.9091	427.3300
联发利宝	247.4300	2.8425	247.4300
Ondine	71.4000	0.8202	71.4000
鹏晨讯达	155.4000	1.7852	155.4000
冯源绘芯	194.2400	2.2314	194.2400
丰聚年佳	37.9700	0.4362	37.9700
哈勃科技	621.9000	7.1444	621.9000
知强合一	245.0000	2.8145	245.0000
众强行一	245.0000	2.8145	245.0000
善润明曜	200.0000	2.2976	200.0000
松川科技	30.7930	0.3537	30.7930
凯腾瑞杰	106.7507	1.2263	106.7507
共青城玖沛	96.0922	1.1039	96.0922
杭州津泰	96.0922	1.1039	96.0922
宁波先达	32.0308	0.3680	32.0308

股东名称	持股数量（万股）	认缴比例（%）	实缴金额
宁波同达	32.0308	0.3680	32.0308
海风投资	256.2460	2.9437	256.2460
置信信远	64.0615	0.7359	64.0615
浙港春霖	64.0615	0.7359	64.0615
领益基石	96.0922	1.1039	96.0922
嘉兴豫富	48.0461	0.5520	48.0461
嘉兴君晋	32.0308	0.3680	32.0308
国发创投	64.0615	0.7359	64.0615
合计	8,704.7703	100.00	8,704.7703

注：上述注册资本已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 2 月 10 日出具（信会师报字[2023]第 ZA10149 号）验资报告。

（17）2022 年 12 月，公司第一次增资

2022 年 12 月 18 日，经公司 2022 年第一次临时股东大会并作出决议，同意公司新增股份 1,012.1715 万股，本次增资价格为 31.22 元/注册资本，由公司新股东北京集成电路装备产业投资并购基金（有限合伙）（以下简称“装备产投”）以 5,000 万元认购公司新增股份 160.1537 万股、无锡滨湖南钢星博创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“南钢星博”）以 3,010 万元认购公司新增股份 96.4126 万股、无锡复星奥来德创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“复星奥来德”）以 1,290 万元认购公司新增股份 41.3197 万股、共青城芯微投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城芯微”）以 200 万元认购公司新增股份 6.4061 万股、厦门联和二期集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“联和二期”）以 2,500 万元认购公司新增股份 80.0769 万股、厦门联和三期集成电路产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“联和三期”）以 2,000 万元认购公司新增股份 64.0615 万股、苏州清石玖华创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“清石玖华”）以 3,000 万元认购公司新增股份 96.0922 万股、武汉光宏科创投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“光宏科创”）以 1,700 万元认购公司新增股份 54.4523 万股、湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“中信科产业基金”）以 3,500 万元认购公司新增股份 112.1076 万股、苏州毅和新材料创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州毅和”）以 3,000 万元认购公司新增股份 96.0922 万股、苏州毅强创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州毅强”）以 2,000

万元认购公司新增股份 64.0615 万股、合肥汇科聚睿创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“汇科聚睿”）以 3,000 万元认购公司新增股份 96.0922 万股、海风投资以等值于人民币 1,400 万元美元认购公司新增股份 44.8430 万股。本次增资后，公司的股本结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	持股数量（万股）	认缴比例（%）	实缴金额
周明	2,713.8156	27.9285	2,713.8156
徐剑	153.3908	1.5786	153.3908
刘明星	201.9846	2.0787	201.9846
新沂强一	983.0000	10.1164	983.0000
丰年君和	738.5200	7.6003	738.5200
王强	450.0000	4.6311	450.0000
元禾璞华	427.3300	4.3978	427.3300
联发利宝	247.4300	2.5464	247.4300
Ondine	71.4000	0.7348	71.4000
鹏晨讯达	155.4000	1.5993	155.4000
冯源绘芯	194.2400	1.9990	194.2400
丰聚年佳	37.9700	0.3908	37.9700
哈勃科技	621.9000	6.4002	621.9000
知强合一	245.0000	2.5214	245.0000
众强行一	245.0000	2.5214	245.0000
善润明曜	200.0000	2.0583	200.0000
松川科技	30.7930	0.3169	30.7930
凯腾瑞杰	106.7507	1.0986	106.7507
共青城玖沛	96.0922	0.9889	96.0922
杭州津泰	96.0922	0.9889	96.0922
宁波先达	32.0308	0.3296	32.0308
宁波同达	32.0308	0.3296	32.0308
海风投资	301.0890	3.0986	301.0890
置信信远	64.0615	0.6593	64.0615
浙港春霖	64.0615	0.6593	64.0615
领益基石	96.0922	0.9889	96.0922
嘉兴豫富	48.0461	0.4945	48.0461

股东名称	持股数量（万股）	认缴比例（%）	实缴金额
嘉兴君晋	32.0308	0.3296	32.0308
国发创投	64.0615	0.6593	64.0615
装备产业	160.1537	1.6482	160.1537
南钢星博	96.4126	0.9922	96.4126
复星奥来德	41.3197	0.4252	41.3197
共青城芯微	6.4061	0.0659	6.4061
联和二期	80.0769	0.8241	80.0769
联和三期	64.0615	0.6593	64.0615
清石玖华	96.0922	0.9889	96.0922
光宏科创	54.4523	0.5604	54.4523
中信科产业基金	112.1076	1.1537	112.1076
苏州毅和	96.0922	0.9889	96.0922
苏州毅强	64.0615	0.6593	64.0615
汇科聚睿	96.0922	0.9889	96.0922
合计	9,716.9418	100.00	9,716.9418

注：上述注册资本已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 4 月 28 日出具信会师报字[2023]第 ZA14102 号验资报告。

（18）公司第一次股权转让及股东名称变更

2024 年 1 月 3 日，经公司 2024 年第一次临时股东大会会议决议，同意公司股东新沂强一企业管理合伙企业（有限合伙）拟将其持有的公司股权中的 36.1237 万元（占注册资本的 0.3718%）以人民币 1,127.9348 万元的价格转让给朗玛七十三号（深圳）创业投资中心（有限合伙）（以下简称“朗玛七十三号”）；同意公司股东新沂强一企业管理合伙企业（有限合伙）拟将其持有的公司股权中的 92.8763 万元（占注册资本的 0.9558%）以人民币 2,900 万元的价格转让给朗玛七十四号（深圳）创业投资中心（有限合伙）（以下简称“朗玛七十四号”）。同时，公司股东宁波同达创业投资合伙企业（有限合伙）更名为丽水同达创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“丽水同达”）、宁波梅山保税港区丰年君和投资合伙企业（有限合伙）更名为宁波梅山保税港区丰年君和创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“丰年君和”）以及平潭冯源绘芯股权投资合伙企业（有限合伙）更名为晋江冯源绘芯股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“冯源绘芯”）。

2024 年 4 月 10 日，经公司 2024 年第二次临时股东大会会议决议，同意公司股东共青城玖沛投资合伙企业（有限合伙）更名为共青城玖沛投资基金合伙企业（有限合伙）、同意公司股东宁波梅山保税港区丰年君和创业投资合伙企业（有限合伙）更名为宁波梅山保税港区丰年君和股权投资合伙企业（有限合伙）。本次股权转让后，公司的股本结构如下：

单位：人民币万元

股东名称	持股数量（万股）	认缴比例（%）	实缴金额
周明	2,713.8156	27.9285	2,713.8156
徐剑	153.3908	1.5786	153.3908
刘明星	201.9846	2.0787	201.9846
新沂强一	854.0000	8.7888	854.0000
丰年君和	738.5200	7.6003	738.5200
王强	450.0000	4.6311	450.0000
元禾璞华	427.3300	4.3978	427.3300
联发利宝	247.4300	2.5464	247.4300
Ondine	71.4000	0.7348	71.4000
鹏晨讯达	155.4000	1.5993	155.4000
冯源绘芯	194.2400	1.9990	194.2400
丰聚年佳	37.9700	0.3908	37.9700
哈勃科技	621.9000	6.4002	621.9000
知强合一	245.0000	2.5214	245.0000
众强行一	245.0000	2.5214	245.0000
善润明曜	200.0000	2.0583	200.0000
松川科技	30.7930	0.3169	30.7930
凯腾瑞杰	106.7507	1.0986	106.7507
共青城玖沛	96.0922	0.9889	96.0922
杭州津泰	96.0922	0.9889	96.0922
宁波先达	32.0308	0.3296	32.0308
丽水同达	32.0308	0.3296	32.0308
海风投资	301.0890	3.0986	301.0890
置信信远	64.0615	0.6593	64.0615
浙港春霖	64.0615	0.6593	64.0615
领益基石	96.0922	0.9889	96.0922

股东名称	持股数量（万股）	认缴比例（%）	实缴金额
嘉兴豫富	48.0461	0.4945	48.0461
嘉兴君晋	32.0308	0.3296	32.0308
国发创投	64.0615	0.6593	64.0615
装备产业	160.1537	1.6482	160.1537
南钢星博	96.4126	0.9922	96.4126
复星奥来德	41.3197	0.4252	41.3197
共青城芯微	6.4061	0.0659	6.4061
联和二期	80.0769	0.8241	80.0769
联和三期	64.0615	0.6593	64.0615
清石玖华	96.0922	0.9889	96.0922
光宏科创	54.4523	0.5604	54.4523
中信科产业基金	112.1076	1.1537	112.1076
苏州毅和	96.0922	0.9889	96.0922
苏州毅强	64.0615	0.6593	64.0615
汇科聚睿	96.0922	0.9889	96.0922
朗玛七十三号	36.1237	0.3718	36.1237
朗玛七十四号	92.8763	0.9558	92.8763
合计	9,716.9418	100.00	9,716.9418

3、 财务报告批准报出日

本财务报表业经公司股东会于 2024 年 12 月 5 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围			
	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
强一半导体（上海）有限公司（以下简称“强一上海”）	是	是	是	是
强一半导体（合肥）有限公司（以下简称“强一合肥”）	是	是	是	
强一半导体（韩国）有限公司（以下简称“强一韩国”）	是	是	是	
强一半导体（南通）有限公司（以下简称“强一南通”）	是	是		

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 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

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三（十六）研发支出”、“三、（二十三）收入”、“三、（二十四）产品的成本核算流程及方法”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，强一韩国的记账本位币为韩元。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合

并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（八） 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收

款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产(债务工具)和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到

的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收银行承兑票据	特定款项组合	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

项目	组合类别	确定依据
		续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑票 据、应收账款	账龄组合	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	押金、保证金组合、 出口退税组合、合并 范围内关联方组合、 应收其他款项组合	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

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、半成品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

发出商品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新

增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动(简称“其他所有者权益变动”),调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益,但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损,除负有承担额外损失义务外,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的

长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十二）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

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

3、 固定资产处置

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

(十三) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时,转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下:

类别	转为固定资产的标准和时点
在安装设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

类别	转为固定资产的标准和时点
自制设备	安装调试后达到设计要求的标准
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准

(十四) 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或

进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十五) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	直线法	土地使用年限
软件	3-5 年	直线法	软件预计可使用期限

(十六) 研发支出

1、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、 研发支出的分类

公司的研发支出主要为：物料消耗、职工薪酬、折旧及摊销、办公及水电费、技术服务费等。

3、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4、 会计处理

研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，若不满足资本化条件的，在发生时计入当期损益。满足资本化条件的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处臵费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的

无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
租入固定资产装修费	直线法	合同约定的期间

(十九) 合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关

资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

（二十一）预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时

确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十三) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司销售收入属于在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。具体为：

商品销售合同

（1）探针卡销售、维修、晶圆测试板销售、与半导体测试相关的材料及设备收入

公司根据与客户签订的销售合同（或订单），将产品交付至客户指定地点，公司每月与客户对账确认客户验收的产品数量和金额后，确认销售收入。

（2）贵金属废液销售

交付客户并经客户签收确认作为收入确认时点。

（二十四）产品的成本核算流程及方法

1、生产流程

- （1）销售部根据客户订单信息，在 ERP 系统中生成销售订单，提交生产需求；
- （2）生产部根据销售订单下达生产订单，并根据 BOM 表在 ERP 系统中发起领料申请，经审批后，仓库管理员发料；
- （3）仓库管理员在 ERP 系统中记录各生产工单的实际发料数量；
- （4）每月末，ERP 系统分摊人工及制造费用、计算产品成本。

2、 具体成本核算方法及核算流程

公司产品根据工单归集并进行成本核算。公司产品成本包括直接材料、直接人工和制造费用。

（1）直接材料

直接材料是生产过程中直接耗用的原材料，分为专用材料和共用材料。

①专用材料

专用材料主要核算产品生产过程中直接耗用的材料。

公司生产计划部门根据工单信息，在 ERP 系统中生成生产工单信息，每个工单对应至具体产品；同时根据生产工单和物料清单生成领料单，领料单中注明工单号、领料号、数量等并直接录入系统，仓库根据领料单发料至车间。公司原材料按照月末一次加权平均法计价，各生产工单自行归集已领用的材料成本。

②共用材料

共用材料是公摊的材料，月末根据各生产工单对应的工时，分摊至各成本对象。

（2）直接人工

直接人工成本是指生产车间直接工人的工资及设计部门人员的工资，每月末，ERP 系统根据当月各生产工单对应的工时，将直接人工成本结转至各成本对象。

（3）制造费用

制造费用是指在生产过程中发生的无法归集至直接材料和直接人工的其他成本支出，如生产管理人员薪酬、水电费、机器折旧费等。每月末，ERP 系统根据当月生产工单对应的工时，将制造费用分摊至各成本对象。

每月末，ERP 系统根据各产品实际成本结转生产成本，产品销售时按照个别计价法结转主营业务成本。

（二十五）合同成本

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊

销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十六) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，

确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣

暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十八) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产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。

本公司按照本附注“三、(十七)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:

- 固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- 购买选择权的行权价格,前提是公司合理确定将行使该选择权;
- 行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率,但如果无法合理确定租赁内含利率的,则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若使用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将差额计入当期损益:

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化,或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮

动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（5）执行财会（2022）13 号文件相关的租金减让

对于执行财会（2022）13 号文件相关的租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确

认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）执行财会（2022）13 号文件相关的租金减让

- 对于执行财会（2022）13 号文件相关的租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于执行财会（2022）13 号文件相关的租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十三）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（二十八）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（二十九）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收账款原值超过人民币 100 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项应收款项本期坏账准备收回或转回的原值超过人民币 100 万元
本期重要的应收款项核销	本期核销的单项应收款项原值超过人民币 100 万元
重要的在建工程	单项在建工程预算金额人民币 5,000 万元以上(含)且账面金额占资产总额 0.5% 以上的认定为重要在建工程。
账龄超过一年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的且金额超过人民币 100 万元的款项。
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的且金额超过人民币 100 万元的款项。
账龄超过一年的重要预收款项	单项账龄超过 1 年的且金额超过人民币 100 万元的款项。
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的且金额超过人民币 100 万元的款项。
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	单项账龄超过 1 年的且金额超过人民币 100 万元的款项。
重要投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10% 以上且金额大于资产总额 0.5% 的款项。
重要承诺、重要或有事项、重要的资产负债表日后事项	单项标的金额超过资产总额 0.5% 的事项
重要债务重组	原重组债权债务的单项账面价值超过人民币 100 万元的重组业务

（三十）重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

● 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十一）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.65%）来对租赁付款额进行折现。

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	5,964,727.69
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	5,558,806.27
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	5,558,806.27
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

• 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

• 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
公司作为承租人	已 审 批	使用权资产	5,792,482.05	5,792,482.05
对于首次执行日		租赁负债	4,026,192.30	4,026,192.30
前已存在的经营		一年到期的非流动负债	1,532,613.97	1,532,613.97
租赁的调整		预付款项	-233,675.78	-233,675.78

2、 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则调整 2021 年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产		5,792,482.05		5,792,482.05	5,792,482.05
租赁负债		4,026,192.30		4,026,192.30	4,026,192.30
一年到期的非流动负债		1,532,613.97		1,532,613.97	1,532,613.97
预付款项	2,751,925.98	2,518,250.20		-233,675.78	-233,675.78

母公司资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产		5,792,482.05		5,792,482.05	5,792,482.05
租赁负债		4,026,192.30		4,026,192.30	4,026,192.30
一年到期的		1,532,613.97		1,532,613.97	1,532,613.97

项目	2020 年 12 月 31	2021 年 1 月 1	调整数		
	日余额	日余额	重分类	重新计量	合计
非流动负债					
预付款项	2,751,925.98	2,518,250.20		-233,675.78	-233,675.78

3、 其他重要会计政策和会计估计变更情况

（1）执行财会〔2020〕10 号文件相关问题的通知

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了（财会〔2020〕10 号）文，规定自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于同时满足下列条件的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

（2）执行财会〔2021〕9 号文件相关问题的通知

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了（财会〔2021〕9 号）文，自 2021 年 5 月 26 日起施行，将允许采用简化方法的相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

（3）执行财会〔2022〕13 号文件相关问题的通知

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了财会〔2022〕13 号文件，再次对允许采用简化方法租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让可以继续选择采用简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”），自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

①关于资金集中管理相关列报

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。该规定自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理
解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公

司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

合并

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2022.12.31 /2022 年度	2021.12.31 /2021 年度
执行单项交易产生的资	递延所得税资产	1,421,964.20	1,439,656.42

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2022.12.31 /2022 年度	2021.12.31 /2021 年度
产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税负债	1,387,589.58	1,484,747.53
	所得税费用	-34,374.62	45,091.11

母公司

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2022.12.31 /2022 年度	2021.12.31 /2021 年度
执行单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	递延所得税资产	678,810.84	850,158.89
	递延所得税负债	722,771.63	861,809.59
	所得税费用	43,960.79	11,650.70

(4) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当

按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（5）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（6）保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证

类质保费用应计入营业成本。本公司执行该规定的主要影响如下：

合并

会计政策变更的内容和原因	受影响的 报表项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
公司根据财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》的规定，将公司计提的保证类质保费用计入“营业成本”，不再计入“销售费用”。	营业成本	9,330,491.43	20,598,519.72	15,363,040.17	10,940,461.31
	销售费用	-9,330,491.43	-20,598,519.72	-15,363,040.17	-10,940,461.31

母公司

会计政策变更的内容和原因	受影响的 报表项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
公司根据财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》的规定，将公司计提的保证类质保费用计入“营业成本”，不再计入“销售费用”。	营业成本	9,215,254.47	20,598,519.72	15,363,040.17	10,940,461.31
	销售费用	-9,215,254.47	-20,598,519.72	-15,363,040.17	-10,940,461.31

4、 重要会计估计变更

本报告期未发生重要会计估计变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率			
		2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、10%	13%、6%、10%	13%、6%、10%	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%	7%、5%	7%、5%	7%、1%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%	3%	3%	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%	2%	2%	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、12.5%	25%、15%	25%、15%	15%

注：子公司韩国强一注册于韩国，适用于韩国《增值税法》，增值税率为 10%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率			
	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
强一半导体（上海）有限公司	15%	15%	15%	15%
强一半导体（合肥）有限公司	25%	25%	25%	
强一半导体（韩国）有限公司	注	注	注	
强一半导体（南通）有限公司	25%	25%		

注：子公司韩国强一注册于韩国，适用于韩国《企业所得税法》，截至 2024 年 6 月 30 日，强一韩国为亏损企业，无需缴纳的税费。

(二) 税收优惠

1、本公司于 2021 年 11 月 30 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202132005431，有效期 3 年）。按照《企业所得税法》等相关规定，2021 年至 2023 年企业所得税减按 15% 计缴。

2、本公司下属子公司强一上海于 2021 年 4 月 9 日取得由上海市经济和信息化委员

会、上海市财政局、国家税务总局、上海市税务局、中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管委会发布的（沪经信规[2021]261 号）关于《临港新片区 2020 年第二批重点产业企业所得税优惠资格企业名单》的通知，2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日企业所得税减按 15% 计缴。

3、根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告[2020]年第 45 号）的相关规定，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

4、根据财政部、国家税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部与税务总局[2023]年第 43 号）的相关规定，公司在 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。

5、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）的相关规定，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，在上述期间按照无形资产成本的 220% 在税前摊销。

(三) 其他说明

无。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
库存现金	9,263.10	263.10	263.10	478.10
数字货币	620,000.00			
银行存款	161,876,998.65	144,613,774.95	333,185,166.45	60,357,270.46
其他货币资金		1,970,000.00		
合计	162,506,261.75	146,584,038.05	333,185,429.55	60,357,748.56
其中：存放在境外的款项总额	45.48	373,262.30	2,893,699.88	
存放在境外且资金汇 回受到限制的款项				

注 1：子公司韩国强一因经营需要存放在韩国的银行，于 2024 年 6 月 30 日的余额为 45.48 元。

注 2：受限制的货币资金明细如下：

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票保证金		1,970,000.00		
合计		1,970,000.00		

(二) 交易性金融资产

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产	100,108,263.00	100,121,753.43	68,020,041.55	20,048,222.22
其中：其他	100,108,263.00	100,121,753.43	68,020,041.55	20,048,222.22
合计	100,108,263.00	100,121,753.43	68,020,041.55	20,048,222.22

注：其他主要系银行结构性存款。

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票		17,620,247.07	25,230.00	230,000.00
商业承兑汇票	1,517,530.58	310,007.84	985,256.22	461,777.58
合计	1,517,530.58	17,930,254.91	1,010,486.22	691,777.58

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

2024 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	1,551,702.00	100.00	34,171.42	2.20	1,517,530.58
其中：					
应收银行承兑汇票					
应收商业承兑汇票	1,551,702.00	100.00	34,171.42	2.20	1,517,530.58
合计	1,551,702.00	100.00	34,171.42		1,517,530.58

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	17,973,442.07	100.00	43,187.16	0.24	17,930,254.91
其中：					
应收银行承兑汇票	17,620,247.07	98.03			17,620,247.07
应收商业承兑汇票	353,195.00	1.97	43,187.16	12.23	310,007.84
合计	17,973,442.07	100.00	43,187.16		17,930,254.91

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	1,031,480.00	100.00	20,993.78	2.04	1,010,486.22
其中：					
应收银行承兑汇票	25,230.00	2.45			25,230.00
应收商业承兑汇票	1,006,250.00	97.55	20,993.78	2.09	985,256.22
合计	1,031,480.00	100.00	20,993.78		1,010,486.22

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	696,442.00	100.00	4,664.42	0.67	691,777.58
其中：					
应收银行承兑汇票	230,000.00	33.03			230,000.00
应收商业承兑汇票	466,442.00	66.97	4,664.42	1.00	461,777.58
合计	696,442.00	100.00	4,664.42		691,777.58

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
应收银行承兑汇票				17,620,247.07			25,230.00			230,000.00		
应收商业承兑汇票	1,551,702.00	34,171.42	2.20	353,195.00	43,187.16	12.23	1,006,250.00	20,993.78	2.09	466,442.00	4,664.42	1.00
合计	1,551,702.00	34,171.42		17,973,442.07	43,187.16		1,031,480.00	20,993.78		696,442.00	4,664.42	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提		4,664.42				4,664.42
合计		4,664.42				4,664.42

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提	4,664.42	16,329.36				20,993.78
合计	4,664.42	16,329.36				20,993.78

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提	20,993.78	22,193.38				43,187.16
合计	20,993.78	22,193.38				43,187.16

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提	43,187.16	-9,015.74				34,171.42
合计	43,187.16	-9,015.74				34,171.42

4、 期末公司已质押的应收票据

无。

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

6、 本报告期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
6 个月以内（含 6 个月）	147,839,053.80	163,145,287.10	123,122,299.66	44,505,690.33
6 个月-1 年（含 1 年）	148,582.85	1,323,096.95	1,582,985.88	1,484,244.36
1-2 年（含 2 年）	5,749,565.35	5,494,762.70	64,781.48	88,472.41
2 年以上				89,924.27
小计	153,737,202.00	169,963,146.75	124,770,067.02	46,168,331.37
减：坏账准备	6,901,306.56	6,969,971.62	1,342,763.03	653,429.60
合计	146,835,895.44	162,993,175.13	123,427,303.99	45,514,901.77

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2024 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,081,408.40	3.31	5,081,408.40	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	148,655,793.60	96.69	1,819,898.16	1.22	146,835,895.44
其中：					
账龄组合	148,655,793.60	96.69	1,819,898.16	1.22	146,835,895.44
合计	153,737,202.00	100.00	6,901,306.56		146,835,895.44

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,049,965.10	2.97	5,049,965.10	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	164,913,181.65	97.03	1,920,006.52	1.16	162,993,175.13

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：					
账龄组合	164,913,181.65	97.03	1,920,006.52	1.16	162,993,175.13
合计	169,963,146.75	100.00	6,969,971.62		162,993,175.13

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	124,770,067.02	100.00	1,342,763.03	1.08	123,427,303.99
其中：					
账龄组合	124,770,067.02	100.00	1,342,763.03	1.08	123,427,303.99
合计	124,770,067.02	100.00	1,342,763.03		123,427,303.99

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	46,168,331.37	100.00	653,429.60	1.42	45,514,901.77
其中：					
账龄组合	46,168,331.37	100.00	653,429.60	1.42	45,514,901.77
合计	46,168,331.37	100.00	653,429.60		45,514,901.77

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	2024.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
瓴盛科技（香港）有限公司	5,081,408.40	5,081,408.40	100.00	预计无法收回
合计	5,081,408.40	5,081,408.40		

名称	2023.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
瓴盛科技（香港）有限公司	5,049,965.10	5,049,965.10	100.00	预计无法收回
合计	5,049,965.10	5,049,965.10		

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合：

名称	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	147,839,053.80	1,478,390.54	1.00	163,145,287.10	1,631,452.87	1.00	123,122,299.66	1,231,223.00	1.00	44,505,690.33	445,056.90	1.00
6 个月-1 年 (含 1 年)	148,582.85	7,429.14	5.00	1,323,096.95	66,154.85	5.00	1,582,985.88	79,149.29	5.00	1,484,244.36	74,212.22	5.00
1-2 年 (含 2 年)	668,156.95	334,078.48	50.00	444,797.60	222,398.80	50.00	64,781.48	32,390.74	50.00	88,472.41	44,236.21	50.00
2 年以上										89,924.27	89,924.27	100.00
合计	148,655,793.60	1,819,898.16		164,913,181.65	1,920,006.52		124,770,067.02	1,342,763.03		46,168,331.37	653,429.60	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	665,882.91	-12,453.31				653,429.60
合计	665,882.91	-12,453.31				653,429.60

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	653,429.60	689,333.43				1,342,763.03
合计	653,429.60	689,333.43				1,342,763.03

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备		5,049,965.10				5,049,965.10
按组合计提 坏账准备	1,342,763.03	577,243.49				1,920,006.52
合计	1,342,763.03	5,627,208.59				6,969,971.62

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提 坏账准备	5,049,965.10	31,443.30				5,081,408.40
按组合计提 坏账准备	1,920,006.52	-100,108.36				1,819,898.16
合计	6,969,971.62	-68,665.06				6,901,306.56

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

无。

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2024.6.30				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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期末余额
B1 公司	51,971,593.04		51,971,593.04	33.81	519,715.93
矽品科技（苏州）有限公司	21,319,100.73		21,319,100.73	13.87	213,191.01
渠梁电子有限公司	16,435,741.06		16,435,741.06	10.69	164,357.41
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	10,154,284.87		10,154,284.87	6.60	101,542.85
瓴盛科技（香港）有限公司	5,081,408.40		5,081,408.40	3.31	5,081,408.40
合计	104,962,128.10		104,962,128.10	68.27	6,080,215.60

单位名称	2023.12.31				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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期末余额
B1 公司	47,169,620.28		47,169,620.28	27.75	471,696.20
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	39,198,157.90		39,198,157.90	23.06	391,981.58
矽品科技（苏州）有限公司	37,575,064.22		37,575,064.22	22.11	375,750.64
瓴盛科技（香港）有限公司	5,049,965.10		5,049,965.10	2.97	5,049,965.10
西安克瑞斯半导体技术有限公司	2,718,395.84		2,718,395.84	1.60	27,183.96
合计	131,711,203.34		131,711,203.34	77.49	6,316,577.48

单位名称	2022.12.31				
------	------------	--	--	--	--

	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合同 资产期末余额	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 值准备期末余额
B1 公司	31,200,982.34		31,200,982.34	25.01	312,009.82
杭州芯云半导体技 术有限公司	17,748,847.07		17,748,847.07	14.23	177,488.47
盛合晶微半导体（江 阴）有限公司	9,198,779.69		9,198,779.69	7.37	103,203.54
展讯通信（上海）有 限公司	7,699,908.25		7,699,908.25	6.17	76,999.08
瓴盛科技（香港）有 限公司	4,965,759.80		4,965,759.80	3.98	49,657.60
合计	70,814,277.15		70,814,277.15	56.76	719,358.51

单位名称	2021.12.31				
	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合同 资产期末余额	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 值准备期末余额
B1 公司	20,524,945.97		20,524,945.97	44.46	205,249.46
晶晨半导体（上海） 股份有限公司	4,590,622.30		4,590,622.30	9.94	45,906.22
天津芯成测控技术有 限公司	2,788,580.10		2,788,580.10	6.04	27,885.80
普冉半导体（上海） 股份有限公司	2,031,239.08		2,031,239.08	4.40	20,312.39
上海华虹宏力半导体 制造有限公司	1,738,447.37		1,738,447.37	3.77	115,384.42
合计	31,673,834.82		31,673,834.82	68.61	414,738.29

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
应收票据-银行承兑汇票	250,000.00		1,259,293.54	319,538.41
合计	250,000.00		1,259,293.54	319,538.41

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	2020.12.31	本期新增	本期终止确 认	其他变 动	2021.12.31	累计在其他 综合收益中 确认的损失 准备
应收票据-银 行承兑汇票		776,731.84	457,193.43		319,538.41	
合计		776,731.84	457,193.43		319,538.41	

项目	2021.12.31	本期新增	本期终止确 认	其他变 动	2022.12.31	累计在其他综 合收益中确认 的损失准备
应收票据-银 行承兑汇票	319,538.41	1,680,543.54	740,788.41		1,259,293.54	
合计	319,538.41	1,680,543.54	740,788.41		1,259,293.54	

项目	2022.12.31	本期新增	本期终止确 认	其他变 动	2023.12.31	累计在其他综 合收益中确认 的损失准备
应收票据-银 行承兑汇票	1,259,293.54	394,339.03	1,653,632.57			
合计	1,259,293.54	394,339.03	1,653,632.57			

项目	2023.12.31	本期新增	本期终止确 认	其他变 动	2024.6.30	累计在其他综 合收益中确认 的损失准备
应收票据-银行 承兑汇票		560,000.00	310,000.00		250,000.00	
合计		560,000.00	310,000.00		250,000.00	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

无。

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票			300,000.00		523,788.41		261,193.43	
合计			300,000.00		523,788.41		261,193.43	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,804,633.86	100.00	1,765,110.79	100.00	5,483,310.86	97.23	5,432,611.47	100.00
1 至 2 年					156,081.64	2.77		
合计	3,804,633.86	100.00	1,765,110.79	100.00	5,639,392.50	100.00	5,432,611.47	100.00

2、 账龄超过一年的重要预付款项

无。

3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2024.6.30	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Toho International Inc.	2,655,272.60	69.79
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	167,065.98	4.39
北京京东叁佰陆拾度电子商务有限公司	118,945.47	3.13
苏州德龙激光股份有限公司	115,000.00	3.02
FUJIFILM Electronic Materials (Hong Kong) Co., Ltd.	101,628.80	2.67
合计	3,157,912.85	83.00

预付对象	2023.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
SEMCNS Co.,Ltd.	543,167.27	30.77
上海京瓷商贸有限公司	413,556.00	23.43
苏州阿尔泰克科技有限公司	248,148.00	14.06
赛勉管理咨询（上海）有限公司	144,855.36	8.21
Entegris, Inc.	132,620.05	7.51
合计	1,482,346.68	83.98

预付对象	2022.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
爱德万测试（中国）管理有限公司	1,006,152.00	17.84
SEMCNS Co.,Ltd.	961,841.39	17.06
田中贵金属（上海）有限公司	764,445.00	13.56
International Test Solutions, LLC	697,464.73	12.37
长电集成电路（绍兴）有限公司	389,850.00	6.91
合计	3,819,753.12	67.74

预付对象	2021.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
爱德万测试（中国）管理有限公司	1,401,200.00	25.79
田中贵金属（上海）有限公司	943,644.90	17.37
ADVANTEST CORPORATION	410,604.55	7.56
AVIV TECHNOLOGY PTE.LTD.TAIWAN BRANCH	287,984.42	5.30
美泰乐科技（苏州）有限公司	275,442.81	5.07
合计	3,318,876.68	61.09

(七) 其他应收款

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
其他应收款项	8,126,816.65	11,033,153.39	2,819,603.29	1,214,861.22
合计	8,126,816.65	11,033,153.39	2,819,603.29	1,214,861.22

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
6 个月以内（含 6 个月）	90,425.73	9,211,235.40	1,027,947.20	399,250.23
6 个月-1 年（含 1 年）	6,405,916.00	143,198.00	866,602.79	383,079.04
1—2 年（含 2 年）	243,288.00	939,894.85	680,393.97	327,250.93
2 年以上	1,469,275.98	850,271.13	273,140.16	115,521.08
小计	8,208,905.71	11,144,599.38	2,848,084.12	1,225,101.28
减：坏账准备	82,089.06	111,445.99	28,480.83	10,240.06
合计	8,126,816.65	11,033,153.39	2,819,603.29	1,214,861.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

2024 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	8,208,905.71	100.00	82,089.06	1.00	8,126,816.65
合计	8,208,905.71	100.00	82,089.06		8,126,816.65

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	11,144,599.38	100.00	111,445.99	1.00	11,033,153.39
合计	11,144,599.38	100.00	111,445.99		11,033,153.39

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	2,848,084.12	100.00	28,480.83	1.00	2,819,603.29
合计	2,848,084.12	100.00	28,480.83		2,819,603.29

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	1,225,101.28	100.00	10,240.06	0.84	1,214,861.22
合计	1,225,101.28	100.00	10,240.06		1,214,861.22

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)
押金保证金组合	8,208,905.71	82,089.06	1.00	8,464,289.98	84,642.90	1.00	1,983,769.41	19,837.68	1.00	1,018,285.17	10,182.85	1.00
出口退税组合										47,983.94		
关联方组合										153,111.67		
其他组合				2,680,309.40	26,803.09	1.00	864,314.71	8,643.15	1.00	5,720.50	57.21	1.00
合计	8,208,905.71	82,089.06		11,144,599.38	111,445.99		2,848,084.12	28,480.83		1,225,101.28	10,240.06	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
2020.12.31 余额	35,827.59			35,827.59
2020.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-25,587.53			-25,587.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021.12.31 余额	10,240.06			10,240.06

坏账准备	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)	
2021.12.31 余额	10,240.06			10,240.06
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	18,240.77			18,240.77
本期转回				
本期转销				
本期核销				

坏账准备	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)	
其他变动				
2022.12.31 余额	28,480.83			28,480.83

坏账准备	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)	
2022.12.31 余额	28,480.83			28,480.83
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	82,965.16			82,965.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023.12.31 余额	111,445.99			111,445.99

坏账准备	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)	
2023.12.31 余额	111,445.99			111,445.99
2023.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

坏账准备	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	-29,356.93			-29,356.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024.6.30 余额	82,089.06			82,089.06

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
2020.12.31 余额	3,764,857.99			3,764,857.99
2020.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	6,523,254.65			6,523,254.65
本期终止确认	9,063,011.36			9,063,011.36
其他变动				
2021.12.31 余额	1,225,101.28			1,225,101.28

账面余额	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)	
2021.12.31 余额	1,225,101.28			1,225,101.28
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	12,108,005.74			12,108,005.74
本期终止确认	10,485,022.90			10,485,022.90
其他变动				
2022.12.31 余额	2,848,084.12			2,848,084.12

账面余额	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)	
2022.12.31 余额	2,848,084.12			2,848,084.12
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	26,706,098.82			26,706,098.82
本期终止确认	18,409,583.56			18,409,583.56
其他变动				
2023.12.31 余额	11,144,599.38			11,144,599.38

账面余额	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)	
2023.12.31 余额	11,144,599.38			11,144,599.38
2023.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	9,653,570.91			9,653,570.91
本期终止确认	12,589,264.58			12,589,264.58
其他变动				
2024.6.30 余额	8,208,905.71			8,208,905.71

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	35,827.59	-25,587.53				10,240.06
合计	35,827.59	-25,587.53				10,240.06

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	10,240.06	18,240.77				28,480.83
合计	10,240.06	18,240.77				28,480.83

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	28,480.83	82,965.16				111,445.99
合计	28,480.83	82,965.16				111,445.99

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	111,445.99	-29,356.93				82,089.06
合计	111,445.99	-29,356.93				82,089.06

(5) 本报告期实际核销的其他应收款项情况
无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
押金保证金	8,208,905.71	8,464,289.98	1,983,769.41	1,018,285.17
出口退税				47,983.94
关联方往来				153,111.67
其他		2,680,309.40	864,314.71	5,720.50
合计	8,208,905.71	11,144,599.38	2,848,084.12	1,225,101.28

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2024.6.30	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
江苏南通苏锡通科技产 业园区财政局	押金保证金	6,400,000.00	6 个月-1 年(含 1 年)	77.96	64,000.00
苏州工业园区艾派科项 目管理有限公司	押金保证金	445,661.64	2 年以上	5.43	4,456.62
中节能（苏州）环保科技 产业园有限公司	押金保证金	379,792.00	6 个月以内（含 6 个 月）、1-2 年(含 2 年）、 2 年以上	4.63	3,797.92
合肥恒创智能科技有限 公司	押金保证金	369,386.85	2 年以上	4.50	3,693.87
微格（苏州）企业管理有 限公司	押金保证金	203,120.00	2 年以上	2.47	2,031.20
合计		7,797,960.49		94.99	77,979.60

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
江苏南通苏锡通科技产业 园区财政局	押金保证金	6,400,000.00	6 个月以内（含 6 个 月）	57.43	64,000.00
Osiris International GmbH	其他	2,653,768.91	6 个月以内（含 6 个 月）	23.81	26,537.69
苏州工业园区艾派科项目 管理有限公司	押金保证金	445,661.64	2 年以上	4.00	4,456.62
合肥恒创智能科技有限公 司	押金保证金	369,386.85	1-2 年（含 2 年）	3.31	3,693.87
中节能（苏州）环保科技 产业园有限公司	押金保证金	364,390.00	6 个月-1 年(含 1 年）、 1-2 年（含 2 年）、2	3.27	3,643.90

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收款 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
			年以上		
合计		10,233,207.40		91.82	102,332.08

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收款 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
江苏京创先进电子科技有限公司	其他	787,500.00	6 个月以内（含 6 个月）	27.65	7,875.00
苏州工业园区艾派科项目管理有限公司	押金保证金	445,661.64	1-2 年（含 2 年）、2 年以上	15.65	4,456.62
合肥恒创智能科技有限公司	押金保证金	369,386.85	6 个月-1 年（含 1 年）	12.97	3,693.87
中节能（苏州）环保科技产业园有限公司	押金保证金	234,792.00	6 个月-1 年（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）、2 年以上	8.24	2,347.92
微格（苏州）企业管理有限公司	押金保证金	203,120.00	6 个月-1 年（含 1 年）	7.13	2,031.20
合计		2,040,460.49		71.64	20,404.60

单位名称	款项性质	2021.12.31	账龄	占其他应收款 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
苏州工业园区艾派科项目管理有限公司	押金保证金	445,661.64	6 个月以内（含 6 个月）、6 个月-1 年（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）	36.38	4,456.62
中节能（苏州）环保科技	押金保证金	188,054.00	6 个月以内（含 6 个月）	15.35	1,880.54

单位名称	款项性质	2021.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
产业园有限公司			月)、6个月-1年(含 1年)、1-2年(含2 年)、2年以上		
上海金桥临港综合区投资 开发公司	押金保证金	173,343.49	6个月以内(含6个 月)、6个月-1年(含 1年)	14.15	1,733.43
周明	关联方往来 款	153,111.67	6个月-1年(含1年)、 1-2年(含2年)、2 年以上	12.50	
上海江程资产管理有限公 司	押金保证金	102,833.00	6个月-1年(含1年)	8.39	1,028.33
合计		1,063,003.80		86.77	9,098.92

(八) 存货

1、 存货分类

类别	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	51,614,449.53	14,863,151.25	36,751,298.28	52,291,178.18	8,722,495.82	43,568,682.36	39,706,311.84	3,121,246.96	36,585,064.88	16,492,030.07	2,392,683.04	14,099,347.03
在产品	20,438,585.89	2,013,681.40	18,424,904.49	13,050,586.00	1,639,401.06	11,411,184.94	13,359,937.33	2,055,752.94	11,304,184.39	7,254,236.68	716,654.06	6,537,582.62
库存商品	2,596,806.91	339,928.75	2,256,878.16	2,426,990.17	878,504.62	1,548,485.55	2,040,661.50	246,400.76	1,794,260.74	568,375.47	5,489.05	562,886.42
半成品	13,645,013.24	7,003,473.58	6,641,539.66	11,851,665.38	6,090,897.92	5,760,767.46	7,676,224.80	2,686,822.01	4,989,402.79	4,140,313.40	681,901.74	3,458,411.66
发出商品	23,420,318.24	2,985,328.38	20,434,989.86	13,601,890.25	2,747,511.10	10,854,379.15	20,320,964.26	2,521,408.61	17,799,555.65	13,064,057.93	1,095,379.94	11,968,677.99
合计	111,715,173.81	27,205,563.36	84,509,610.45	93,222,309.98	20,078,810.52	73,143,499.46	83,104,099.73	10,631,631.28	72,472,468.45	41,519,013.55	4,892,107.83	36,626,905.72

2、 存货跌价准备

类别	2020.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2021.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,119,237.76	1,254,609.47		981,164.19		2,392,683.04
在产品	49,138.14	716,654.06		49,138.14		716,654.06
库存商品		5,489.05				5,489.05
半成品		681,901.74				681,901.74
发出商品	240,404.45	1,042,943.53		187,968.04		1,095,379.94
合计	2,408,780.35	3,701,597.85		1,218,270.37		4,892,107.83

类别	2021.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2022.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,392,683.04	1,568,880.51		840,316.59		3,121,246.96
在产品	716,654.06	1,936,652.50		597,553.62		2,055,752.94
库存商品	5,489.05	246,400.76		5,489.05		246,400.76
半成品	681,901.74	2,006,511.77		1,591.50		2,686,822.01
发出商品	1,095,379.94	2,479,444.07		1,053,415.40		2,521,408.61
合计	4,892,107.83	8,237,889.61		2,498,366.16		10,631,631.28

类别	2022.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2023.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,121,246.96	6,362,402.42		761,153.56		8,722,495.82
在产品	2,055,752.94	1,514,404.49		1,930,756.37		1,639,401.06
库存商品	246,400.76	791,042.79		158,938.93		878,504.62
半成品	2,686,822.01	4,069,105.35		665,029.44		6,090,897.92
发出商品	2,521,408.61	2,436,914.78		2,210,812.29		2,747,511.10
合计	10,631,631.28	15,173,869.83		5,726,690.59		20,078,810.52

类别	2023.12.31	本期增加金额		本期减少金额		2024.6.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,722,495.82	7,866,593.41		1,725,937.98		14,863,151.25
在产品	1,639,401.06	1,213,024.94		838,744.60		2,013,681.40
库存商品	878,504.62	174,729.86		713,305.73		339,928.75
半成品	6,090,897.92	1,833,375.23		920,799.57		7,003,473.58
发出商品	2,747,511.10	2,535,397.95		2,297,580.67		2,985,328.38
合计	20,078,810.52	13,623,121.39		6,496,368.55		27,205,563.36

3、 本报告期存货各期末余额未含有借款费用资本化金额。

(九) 其他流动资产

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
待抵扣增值税	6,984,044.82	2,900,167.95	9,198,053.20	4,307,969.05
待认证增值税	177,441.90	133,480.99	750,621.27	711,653.86
预缴关税			19,952.62	2,695.32
预缴法人所得税		5,283.51	582.79	
预缴地方所得税		528.19	58.16	
预缴企业所得税	7,573,272.57			
发行上市费用	2,360,754.71	1,556,603.77		
合计	17,095,514.00	4,596,064.41	9,969,268.04	5,022,318.23

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	309,517,096.78	320,242,246.76	196,995,555.93	82,922,370.30
合计	309,517,096.78	320,242,246.76	196,995,555.93	82,922,370.30

2、 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2020.12.31	26,091,835.46	1,110,489.48	118,108.73	455,729.37	27,776,163.04
(2) 本期增加金额	63,616,917.49	1,018,117.39	246,511.89	1,959,912.69	66,841,459.46
—购置	4,647,029.35	1,018,117.39	246,511.89	1,959,912.69	7,871,571.32
—在建工程转入	58,969,888.14				58,969,888.14
(3) 本期减少金额	431,225.86				431,225.86
—处置或报废	431,225.86				431,225.86
(4) 2021.12.31	89,277,527.09	2,128,606.87	364,620.62	2,415,642.06	94,186,396.64
2. 累计折旧					
(1) 2020.12.31	4,862,060.78	347,125.01	91,351.15	151,540.85	5,452,077.79
(2) 本期增加金额	5,296,434.20	214,259.02	23,024.09	286,070.24	5,819,787.55
—计提	5,296,434.20	214,259.02	23,024.09	286,070.24	5,819,787.55
—外币报表差额					
(3) 本期减少金额	7,839.00				7,839.00
—处置或报废	7,839.00				7,839.00
(4) 2021.12.31	10,150,655.98	561,384.03	114,375.24	437,611.09	11,264,026.34
3. 减值准备					

项目	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
(1) 2020.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 2021.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2021.12.31 账面价值	79,126,871.11	1,567,222.84	250,245.38	1,978,030.97	82,922,370.30
(2) 2020.12.31 账面价值	21,229,774.68	763,364.47	26,757.58	304,188.52	22,324,085.25

项目	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2021.12.31	89,277,527.09	2,128,606.87	364,620.62	2,415,642.06	94,186,396.64
(2) 本期增加金额	124,808,158.79		192,635.77	2,148,223.29	127,149,017.85
—购置	25,949,475.06		192,635.77	2,148,223.29	28,290,334.12
—在建工程转入	98,858,683.73				98,858,683.73
(3) 本期减少金额	184,230.13		26,969.02	317,362.82	528,561.97
—处置或报废	184,230.13		26,969.02	317,362.82	528,561.97
(4) 2022.12.31	213,901,455.75	2,128,606.87	530,287.37	4,246,502.53	220,806,852.52

项目	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
2. 累计折旧					
(1) 2021.12.31	10,150,655.98	561,384.03	114,375.24	437,611.09	11,264,026.34
(2) 本期增加金额	11,366,039.32	378,530.52	68,770.78	855,255.09	12,668,595.71
—计提	11,366,039.32	378,530.52	68,724.40	855,077.29	12,668,371.53
—外币报表差额			46.38	177.80	224.18
(3) 本期减少金额	39,749.66		1,515.38	80,060.42	121,325.46
—处置或报废	39,749.66		1,515.38	80,060.42	121,325.46
(4) 2022.12.31	21,476,945.64	939,914.55	181,630.64	1,212,805.76	23,811,296.59
3. 减值准备					
(1) 2021.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 2022.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2022.12.31 账面价值	192,424,510.11	1,188,692.32	348,656.73	3,033,696.77	196,995,555.93
(2) 2021.12.31 账面价值	79,126,871.11	1,567,222.84	250,245.38	1,978,030.97	82,922,370.30

项目	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2022.12.31	213,901,455.75	2,128,606.87	530,287.37	4,246,502.53	220,806,852.52
(2) 本期增加金额	151,019,412.78	698,194.62	236,681.46	1,106,487.05	153,060,775.91
—购置	3,471,944.05	698,194.62	236,681.46	1,106,487.05	5,513,307.18
—在建工程转入	147,547,468.73				147,547,468.73
(3) 本期减少金额	958,960.83		34,147.43	310,451.50	1,303,559.76
—处置或报废	958,960.83		34,147.43	310,451.50	1,303,559.76
—转入在建工程					
(4) 2023.12.31	363,961,907.70	2,826,801.49	732,821.40	5,042,538.08	372,564,068.67
2. 累计折旧					
(1) 2022.12.31	21,476,945.64	939,914.55	181,630.64	1,212,805.76	23,811,296.59
(2) 本期增加金额	27,321,838.65	468,973.87	108,258.65	1,081,811.06	28,980,882.23
—计提	27,321,636.69	468,973.87	108,216.20	1,081,549.27	28,980,376.03
—外币报表差额	201.96		42.45	261.79	506.20
(3) 本期减少金额	331,769.37		11,894.74	126,692.80	470,356.91
—处置或报废	331,769.37		11,894.74	126,692.80	470,356.91
—转入在建工程					
(4) 2023.12.31	48,467,014.92	1,408,888.42	277,994.55	2,167,924.02	52,321,821.91
3. 减值准备					

项目	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
(1) 2022.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 2023.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2023.12.31 账面价值	315,494,892.78	1,417,913.07	454,826.85	2,874,614.06	320,242,246.76
(2) 2022.12.31 账面价值	192,424,510.11	1,188,692.32	348,656.73	3,033,696.77	196,995,555.93

项目	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2023.12.31	363,961,907.70	2,826,801.49	732,821.40	5,042,538.08	372,564,068.67
(2) 本期增加金额	7,842,841.59	120,754.72	34,690.27	326,296.60	8,324,583.18
—购置	379,341.12	120,754.72	34,690.27	60,690.34	595,476.45
—在建工程转入	7,463,500.47			265,606.26	7,729,106.73
(3) 本期减少金额	156,978.71		65,240.64	225,178.53	447,397.88
—处置或报废	156,978.71		65,240.64	225,178.53	447,397.88
(4) 2024.6.30	371,647,770.58	2,947,556.21	702,271.03	5,143,656.15	380,441,253.97

项目	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	合计
2. 累计折旧					
(1) 2023.12.31	48,467,014.92	1,408,888.42	277,994.55	2,167,924.02	52,321,821.91
(2) 本期增加金额	17,861,976.08	267,065.46	52,960.15	571,691.34	18,753,693.03
—计提	17,863,144.07	267,065.46	53,322.53	573,653.37	18,757,185.43
—外币报表差额	-1,167.99		-362.38	-1,962.03	-3,492.40
(3) 本期减少金额	51,361.53		13,528.50	86,467.72	151,357.75
—处置或报废	51,361.53		13,528.50	86,467.72	151,357.75
(4) 2024.6.30	66,277,629.47	1,675,953.88	317,426.20	2,653,147.64	70,924,157.19
3. 减值准备					
(1) 2023.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 2024.6.30					
4. 账面价值					
(1) 2024.6.30 账面价值	305,370,141.11	1,271,602.33	384,844.83	2,490,508.51	309,517,096.78
(2) 2023.12.31 账面价值	315,494,892.78	1,417,913.07	454,826.85	2,874,614.06	320,242,246.76

3、 暂时闲置的固定资产

本报告期内无暂时闲置的固定资产。

4、 通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	机器设备	合计
1. 账面原值		
（1）2022.12.31 余额		
（2）本期增加金额	663,716.80	663,716.80
—购置	663,716.80	663,716.80
（3）本期减少金额		
—处置或报废		
—转为自用		
（4）2023.12.31 余额	663,716.80	663,716.80
2. 累计折旧		
（1）2022.12.31 余额		
（2）本期增加金额	63,053.04	63,053.04
—计提	63,053.04	63,053.04
（3）本期减少金额		
—处置或报废		
（4）2023.12.31 余额	63,053.04	63,053.04
3. 减值准备		
（1）2022.12.31 余额		
（2）本期增加金额		
—计提		
（3）本期减少金额		
—处置或报废		
（4）2023.12.31 余额		
4. 账面价值		
（1）2023.12.31 账面价值	600,663.76	600,663.76
（2）2022.12.31 账面价值		

项目	机器设备	合计
1. 账面原值		
(1) 2023.12.31 余额	663,716.80	663,716.80
(2) 本期增加金额		
—购置		
(3) 本期减少金额		
—处置或报废		
—转为自用		
(4) 2024.6.30 余额	663,716.80	663,716.80
2. 累计折旧		
(1) 2023.12.31 余额	63,053.04	63,053.04
(2) 本期增加金额	31,526.52	31,526.52
—计提	31,526.52	31,526.52
(3) 本期减少金额		
—处置或报废		
(4) 2024.6.30 余额	94,579.56	94,579.56
3. 减值准备		
(1) 2023.12.31 余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置或报废		
(4) 2024.6.30 余额		
4. 账面价值		
(1) 2024.6.30 账面价值	569,137.24	569,137.24
(2) 2023.12.31 账面价值	600,663.76	600,663.76

5、 2024 年 6 月 30 日未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	121,482,061.39		121,482,061.39	56,437,470.44		56,437,470.44	62,996,163.92		62,996,163.92	27,138,517.72		27,138,517.72
合计	121,482,061.39		121,482,061.39	56,437,470.44		56,437,470.44	62,996,163.92		62,996,163.92	27,138,517.72		27,138,517.72

2、 在建工程情况

项目	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	30,904,897.15		30,904,897.15	7,894,861.42		7,894,861.42	61,477,975.97		61,477,975.97	25,188,071.73		25,188,071.73
自制设备	3,734,620.16		3,734,620.16	3,974,199.90		3,974,199.90	1,518,187.95		1,518,187.95	1,950,445.99		1,950,445.99
房屋建筑物建造	86,842,544.08		86,842,544.08	44,568,409.12		44,568,409.12						
合计	121,482,061.39		121,482,061.39	56,437,470.44		56,437,470.44	62,996,163.92		62,996,163.92	27,138,517.72		27,138,517.72

3、重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2020.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	2021.12.31	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
在安装设备	不适用	2,601,600.20	79,901,694.35	57,315,222.82		25,188,071.73	不适用	不适用				自筹
自制设备	不适用	127,569.79	3,579,166.69	1,654,665.32	101,625.17	1,950,445.99	不适用	不适用				自筹
房屋建筑物 建造												
合计		2,729,169.99	83,480,861.04	58,969,888.14	101,625.17	27,138,517.72						

项目名称	预算数	2021.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	2022.12.31	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
在安装设备	不适用	25,188,071.73	129,475,480.82	93,185,576.58		61,477,975.97	不适用	不适用				自筹
自制设备	不适用	1,950,445.99	6,209,985.56	5,673,107.15	969,136.45	1,518,187.95	不适用	不适用				自筹
房屋建筑物 建造												
合计		27,138,517.72	135,685,466.38	98,858,683.73	969,136.45	62,996,163.92						

项目名称	预算数	2022.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	2023.12.31	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进 度(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
在安装设备	不适用	61,477,975.97	92,536,169.77	146,119,284.32		7,894,861.42	不适用	不适用				自筹
自制设备	不适用	1,518,187.95	4,247,506.79	1,428,184.41	363,310.43	3,974,199.90	不适用	不适用				自筹
房屋建筑物 建造	331,129,517.78		44,568,409.12			44,568,409.12	13.46	13.46				自筹
合计		62,996,163.92	141,352,085.68	147,547,468.73	363,310.43	56,437,470.44						

项目名称	预算数	2023.12.31	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	2024.6.30	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程进 度(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
在安装设备	不适用	7,894,861.42	29,297,596.29	6,287,560.56		30,904,897.15	不适用	不适用				自筹
自制设备	不适用	3,974,199.90	1,304,520.39	1,441,546.17	102,553.96	3,734,620.16	不适用	不适用				自筹
房屋建筑物 建造	331,153,789.63	44,568,409.12	42,274,134.96			86,842,544.08	26.22	26.22				自筹
合计		56,437,470.44	72,876,251.64	7,729,106.73	102,553.96	121,482,061.39						

4、 本报告期计提在建工程减值准备情况

无。

5、 在建工程的减值测试情况

无。

(十二) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）2021.1.1 余额	5,792,482.05	5,792,482.05
（2）本期增加金额	7,451,656.56	7,451,656.56
—新增租赁	7,451,656.56	7,451,656.56
（3）本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
（4）2021.12.31 余额	13,244,138.61	13,244,138.61
2. 累计折旧		
（1）2021.1.1 余额		
（2）本期增加金额	3,345,821.76	3,345,821.76
—计提	3,345,821.76	3,345,821.76
（3）本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
（4）2021.12.31 余额	3,345,821.76	3,345,821.76
3. 减值准备		
（1）2021.1.1 余额		
（2）本期增加金额		
—计提		
（3）本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		

项目	房屋及建筑物	合计
(4) 2021.12.31 余额		
4. 账面价值		
(1) 2021.12.31 账面价值	9,898,316.85	9,898,316.85
(2) 2021.1.1 账面价值	5,792,482.05	5,792,482.05

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 2021.12.31 余额	13,244,138.61	13,244,138.61
(2) 本期增加金额	5,555,741.37	5,555,741.37
—新增租赁	5,555,741.37	5,555,741.37
(3) 本期减少金额	827,060.15	827,060.15
—转出至固定资产		
—处置	827,060.15	827,060.15
(4) 2022.12.31 余额	17,972,819.83	17,972,819.83
2. 累计折旧		
(1) 2021.12.31 余额	3,345,821.76	3,345,821.76
(2) 本期增加金额	6,402,355.42	6,402,355.42
—计提	6,402,355.42	6,402,355.42
(3) 本期减少金额	309,909.57	309,909.57
—转出至固定资产		
—处置	309,909.57	309,909.57
(4) 2022.12.31 余额	9,438,267.61	9,438,267.61
3. 减值准备		
(1) 2021.12.31 余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 2022.12.31 余额		
4. 账面价值		
(1) 2022.12.31 账面价值	8,534,552.22	8,534,552.22

项目	房屋及建筑物	合计
(2) 2021.12.31 账面价值	9,898,316.85	9,898,316.85
1. 账面原值		
(1) 2022.12.31 余额	17,972,819.83	17,972,819.83
(2) 本期增加金额	3,481,137.45	3,481,137.45
—新增租赁	3,481,137.45	3,481,137.45
(3) 本期减少金额	3,297,675.24	3,297,675.24
—转出至固定资产		
—处置	3,297,675.24	3,297,675.24
(4) 2023.12.31 余额	18,156,282.04	18,156,282.04
2. 累计折旧		
(1) 2022.12.31 余额	9,438,267.61	9,438,267.61
(2) 本期增加金额	7,218,883.28	7,218,883.28
—计提	7,218,883.28	7,218,883.28
(3) 本期减少金额	3,073,132.92	3,073,132.92
—转出至固定资产		
—处置	3,073,132.92	3,073,132.92
(4) 2023.12.31 余额	13,584,017.97	13,584,017.97
3. 减值准备		
(1) 2022.12.31 余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 2023.12.31 余额		
4. 账面价值		
(1) 2023.12.31 账面价值	4,572,264.07	4,572,264.07
(2) 2022.12.31 账面价值	8,534,552.22	8,534,552.22

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 2023.12.31 余额	18,156,282.04	18,156,282.04
(2) 本期增加金额	8,824,020.92	8,824,020.92
—新增租赁	8,824,020.92	8,824,020.92
(3) 本期减少金额	4,001,795.10	4,001,795.10
—转出至固定资产		
—处置	4,001,795.10	4,001,795.10
(4) 2024.6.30 余额	22,978,507.86	22,978,507.86
2. 累计折旧		
(1) 2023.12.31 余额	13,584,017.97	13,584,017.97
(2) 本期增加金额	3,739,705.91	3,739,705.91
—计提	3,739,705.91	3,739,705.91
(3) 本期减少金额	3,853,508.92	3,853,508.92
—转出至固定资产		
—处置	3,853,508.92	3,853,508.92
(4) 2024.6.30 余额	13,470,214.96	13,470,214.96
3. 减值准备		
(1) 2023.12.31 余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 2024.6.30 余额		
4. 账面价值		
(1) 2024.6.30 账面价值	9,508,292.90	9,508,292.90
(2) 2023.12.31 账面价值	4,572,264.07	4,572,264.07

2、 使用权资产的减值测试情况
无。

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2020.12.31		407,575.98	407,575.98
(2) 本期增加金额		172,809.40	172,809.40
—购置		172,809.40	172,809.40
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2021.12.31		580,385.38	580,385.38
2. 累计摊销			
(1) 2020.12.31		13,922.64	13,922.64
(2) 本期增加金额		159,303.38	159,303.38
—计提		159,303.38	159,303.38
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2021.12.31		173,226.02	173,226.02
3. 减值准备			
(1) 2020.12.31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2021.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2021.12.31 账面价值		407,159.36	407,159.36
(2) 2020.12.31 账面价值		393,653.34	393,653.34

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2021.12.31		580,385.38	580,385.38
(2) 本期增加金额		581,010.59	581,010.59

项目	土地使用权	软件	合计
—购置		581,010.59	581,010.59
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2022.12.31		1,161,395.97	1,161,395.97
2. 累计摊销			
(1) 2021.12.31		173,226.02	173,226.02
(2) 本期增加金额		320,765.18	320,765.18
—计提		320,765.18	320,765.18
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2022.12.31		493,991.20	493,991.20
3. 减值准备			
(1) 2021.12.31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2022.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2022.12.31 账面价值		667,404.77	667,404.77
(2) 2021.12.31 账面价值		407,159.36	407,159.36

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2022.12.31		1,161,395.97	1,161,395.97
(2) 本期增加金额	23,024,542.98	6,730,466.84	29,755,009.82
—购置	23,024,542.98	6,730,466.84	29,755,009.82
(3) 本期减少金额		500,622.88	500,622.88
—处置		500,622.88	500,622.88
(4) 2023.12.31	23,024,542.98	7,391,239.93	30,415,782.91
2. 累计摊销			
(1) 2022.12.31		493,991.20	493,991.20

项目	土地使用权	软件	合计
(2) 本期增加金额	76,748.48	1,778,999.94	1,855,748.42
—计提	76,748.48	1,778,999.94	1,855,748.42
(3) 本期减少金额		223,065.12	223,065.12
—处置		223,065.12	223,065.12
(4) 2023.12.31	76,748.48	2,049,926.02	2,126,674.50
3. 减值准备			
(1) 2022.12.31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2023.12.31			
4. 账面价值			
(1) 2023.12.31 账面价值	22,947,794.50	5,341,313.91	28,289,108.41
(2) 2022.12.31 账面价值		667,404.77	667,404.77

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 2023.12.31	23,024,542.98	7,391,239.93	30,415,782.91
(2) 本期增加金额			
—购置			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2024.6.30	23,024,542.98	7,391,239.93	30,415,782.91
2. 累计摊销			
(1) 2023.12.31	76,748.48	2,049,926.02	2,126,674.50
(2) 本期增加金额	230,245.44	1,066,726.98	1,296,972.42
—计提	230,245.44	1,066,726.98	1,296,972.42
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2024.6.30	306,993.92	3,116,653.00	3,423,646.92
3. 减值准备			

项目	土地使用权	软件	合计
(1) 2023.12.31			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2024.6.30			
4. 账面价值			
(1) 2024.6.30 账面价值	22,717,549.06	4,274,586.93	26,992,135.99
(2) 2023.12.31 账面价值	22,947,794.50	5,341,313.91	28,289,108.41

2、 2024 年 6 月 30 日未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

3、 无形资产的减值测试情况

无。

(十四) 长期待摊费用

项目	2020.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2021.12.31
装修改造费	2,352,915.49	2,678,701.32	1,327,543.14		3,704,073.67
合计	2,352,915.49	2,678,701.32	1,327,543.14		3,704,073.67

项目	2021.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2022.12.31
装修改造费	3,704,073.67	16,144,496.46	2,988,372.26		16,860,197.87
合计	3,704,073.67	16,144,496.46	2,988,372.26		16,860,197.87

项目	2022.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023.12.31
装修改造费	16,860,197.87	10,528,840.17	11,190,156.18		16,198,881.86
合计	16,860,197.87	10,528,840.17	11,190,156.18		16,198,881.86

项目	2023.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2024.6.30
装修改造费	16,198,881.86	1,116,901.84	6,151,252.46		11,164,531.24

项目	2023.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2024.6.30
合计	16,198,881.86	1,116,901.84	6,151,252.46		11,164,531.24

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
	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	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	30,714,009.89	3,884,559.42	26,272,927.77	3,311,300.42	11,260,529.24	1,689,079.39	5,557,677.35	833,651.60
预计负债	18,109,706.31	2,263,713.29	14,785,178.23	1,848,147.28	11,354,146.71	1,703,122.01	6,403,459.03	960,518.85
可抵扣亏损			325,274.09	81,318.52			11,324,756.01	1,698,713.40
租赁负债产生的暂时 性差异	8,629,683.40	1,445,888.69	3,827,205.26	536,685.63	8,407,349.16	1,421,964.20	9,597,709.43	1,439,656.42
合计	57,453,399.60	7,594,161.40	45,210,585.35	5,777,451.85	31,022,025.11	4,814,165.60	32,883,601.82	4,932,540.27

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
	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	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
交易性金融资产公允 价值变动	108,263.00	13,532.88	121,753.43	15,219.18	20,041.55	3,006.23	48,222.22	7,233.33

项目	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
	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	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产产生的暂时性差异	9,508,292.90	1,569,783.97	4,347,619.16	591,026.41	8,427,425.79	1,387,589.58	9,898,316.85	1,484,747.53
合计	9,616,555.90	1,583,316.85	4,469,372.59	606,245.59	8,447,467.34	1,390,595.81	9,946,539.07	1,491,980.86

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	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	1,550,890.71	6,043,270.69	591,392.95	5,186,058.90	1,375,465.93	3,438,699.67	1,458,540.45	3,473,999.82
递延所得税负债	1,550,890.71	32,426.14	591,392.95	14,852.64	1,375,465.93	15,129.88	1,458,540.45	33,440.41

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
可抵扣暂时性差异	3,509,120.51	930,487.52	763,339.68	2,764.56
可抵扣亏损	126,703,208.38	100,729,101.52	26,309,454.54	4,098,268.20
合计	130,212,328.89	101,659,589.04	27,072,794.22	4,101,032.76

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	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31	备注
2025 年	4,724.52	4,724.52	4,724.52	4,724.52	
2026 年	4,093,543.68	4,093,543.68	4,093,543.68	4,093,543.68	
2027 年	22,211,186.34	22,211,186.34	22,211,186.34		
2028 年	74,419,646.98	74,419,646.98			
2029 年	25,974,106.86				
合计	126,703,208.38	100,729,101.52	26,309,454.54	4,098,268.20	

(十六) 其他非流动资产

项目	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值									
预付设备采购款	15,479,959.47		15,479,959.47	10,921,676.48		10,921,676.48	24,910,052.88		24,910,052.88	23,485,012.37		23,485,012.37
预付软件采购款							1,696,393.80		1,696,393.80	30,000.00		30,000.00
预付投资款										6,388,800.00		6,388,800.00
合计	15,479,959.47		15,479,959.47	10,921,676.48		10,921,676.48	26,606,446.68		26,606,446.68	29,903,812.37		29,903,812.37

(十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024.6.30				2023.12.31				2022.12.31				2021.12.31			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					1,970,000.00	1,970,000.00	保证	信用证保证金								
合计					1,970,000.00	1,970,000.00										

(十八) 应付票据

种类	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
信用证		1,742,924.50	5,571,680.00	
合计		1,742,924.50	5,571,680.00	

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
应付材料款	30,851,121.23	20,494,855.69	27,571,564.93	11,537,934.12
应付工程设备款	15,411,390.70	14,894,188.40	9,781,963.62	2,925,366.36
其他	75,456.29	114,893.67	148,984.62	23,511.71
合计	46,337,968.22	35,503,937.76	37,502,513.17	14,486,812.19

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

无。

(二十) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
预收客户合同款	1,047,404.10		133,863.06	35,839.00
合计	1,047,404.10		133,863.06	35,839.00

2、 账龄超过一年的重要合同负债

无。

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
短期薪酬	8,134,344.39	48,421,250.08	51,086,130.97	5,469,463.50

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
离职后福利-设定提存计划	123,876.49	4,090,845.36	4,171,058.05	43,663.80
辞退福利		90,661.89	90,661.89	
合计	8,258,220.88	52,602,757.33	55,347,850.91	5,513,127.30

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
短期薪酬	5,469,463.50	89,165,670.06	89,180,061.78	5,455,071.78
离职后福利-设定提存计划	43,663.80	9,163,271.89	9,083,844.16	123,091.53
辞退福利		347,230.97	347,230.97	
合计	5,513,127.30	98,676,172.92	98,611,136.91	5,578,163.31

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
短期薪酬	5,455,071.78	118,262,462.21	118,573,593.21	5,143,940.78
离职后福利-设定提存计划	123,091.53	13,683,684.87	13,728,562.65	78,213.75
辞退福利		1,121,463.96	1,090,938.49	30,525.47
合计	5,578,163.31	133,067,611.04	133,393,094.35	5,252,680.00

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.6.30
短期薪酬	5,143,940.78	56,523,832.10	54,212,441.14	7,455,331.74
离职后福利-设定提存计划	78,213.75	6,595,198.87	6,609,114.06	64,298.56
辞退福利	30,525.47	1,628,367.52	1,602,045.21	56,847.78
合计	5,252,680.00	64,747,398.49	62,423,600.41	7,576,478.08

2、短期薪酬列示

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	7,998,633.81	42,962,178.16	45,538,081.87	5,422,730.10
(2) 职工福利费		1,611,332.12	1,611,332.12	
(3) 社会保险费	36,032.27	1,363,112.00	1,370,934.87	28,209.40
其中：医疗保险费	27,348.09	1,086,947.12	1,086,509.21	27,786.00
工伤保险费	1,391.41	57,150.37	58,118.38	423.40
生育保险费	7,292.77	219,014.51	226,307.28	

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
(4) 住房公积金	99,678.31	2,388,141.16	2,469,295.47	18,524.00
(5) 工会经费和职工教育经费		96,486.64	96,486.64	
合计	8,134,344.39	48,421,250.08	51,086,130.97	5,469,463.50

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	5,422,730.10	76,501,203.86	76,803,617.37	5,120,316.59
(2) 职工福利费		4,947,554.01	4,947,554.01	
(3) 社会保险费	28,209.40	2,828,341.11	2,587,912.69	268,637.82
其中：医疗保险费	27,786.00	2,346,714.80	2,108,916.18	265,584.62
工伤保险费	423.40	138,123.39	135,493.59	3,053.20
生育保险费		343,502.92	343,502.92	
(4) 住房公积金	18,524.00	4,399,701.95	4,370,498.15	47,727.80
(5) 工会经费和职工教育经费		488,869.13	470,479.56	18,389.57
合计	5,469,463.50	89,165,670.06	89,180,061.78	5,455,071.78

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	5,120,316.59	99,547,736.42	99,609,764.58	5,058,288.43
(2) 职工福利费		7,511,022.31	7,511,022.31	
(3) 社会保险费	268,637.82	4,545,979.46	4,773,228.94	41,388.34
其中：医疗保险费	265,584.62	3,657,028.70	3,884,206.71	38,406.61
工伤保险费	3,053.20	255,974.21	256,045.68	2,981.73
生育保险费		467,956.56	467,956.56	
其他		165,019.99	165,019.99	
(4) 住房公积金	47,727.80	6,357,535.57	6,379,354.37	25,909.00
(5) 工会经费和职工教育经费	18,389.57	300,188.45	300,223.01	18,355.01
合计	5,455,071.78	118,262,462.21	118,573,593.21	5,143,940.78

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.6.30
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	5,058,288.43	46,321,180.57	43,996,450.85	7,383,018.15
(2) 职工福利费		4,726,994.73	4,726,994.73	
(3) 社会保险费	41,388.34	2,210,625.17	2,217,858.77	34,154.74
其中：医疗保险费	38,406.61	1,787,079.67	1,792,034.28	33,452.00
工伤保险费	2,981.73	174,451.98	176,730.97	702.74
生育保险费		249,093.52	249,093.52	
(4) 住房公积金	25,909.00	3,188,929.73	3,188,929.73	25,909.00
(5) 工会经费和职工教育经费	18,355.01	76,101.90	82,207.06	12,249.85
合计	5,143,940.78	56,523,832.10	54,212,441.14	7,455,331.74

3、 设定提存计划列示

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
基本养老保险	119,288.46	3,943,066.21	4,020,014.07	42,340.60
失业保险费	4,588.03	147,779.15	151,043.98	1,323.20
合计	123,876.49	4,090,845.36	4,171,058.05	43,663.80

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
基本养老保险	42,340.60	8,783,989.94	8,709,630.27	116,700.27
失业保险费	1,323.20	284,793.65	279,725.59	6,391.26
退职金		94,488.30	94,488.30	
合计	43,663.80	9,163,271.89	9,083,844.16	123,091.53

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
基本养老保险	116,700.27	12,916,138.12	12,960,021.69	72,816.70
失业保险费	6,391.26	434,268.58	435,262.79	5,397.05
退职金		333,278.17	333,278.17	
合计	123,091.53	13,683,684.87	13,728,562.65	78,213.75

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.6.30
基本养老保险	72,816.70	6,394,527.43	6,404,994.05	62,350.08
失业保险费	5,397.05	200,671.44	204,120.01	1,948.48
合计	78,213.75	6,595,198.87	6,609,114.06	64,298.56

(二十二) 应交税费

税费项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
增值税	5,041,775.54	9,023,198.61	1,465,095.12	
企业所得税	6,269,365.41	58,191.44	939,355.45	
个人所得税	494,039.59	555,613.43	548,177.58	438,569.32
城市维护建设税	341,690.36	581,264.28	129,946.20	
教育费附加	146,438.73	249,113.26	55,691.24	
地方教育费附加	97,625.82	166,075.51	37,127.48	
印花税	70,756.50	80,111.43	201,169.93	67,528.80
地方水利建设基金	4,802.19	3,685.17	782.81	
土地使用税	33,423.93	22,282.62		
环境保护税	22,509.57	18,056.87		
其他			8,273.93	
合计	12,522,427.64	10,757,592.62	3,385,619.74	506,098.12

(二十三) 其他应付款

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
其他应付款项	3,255,039.92	3,928,817.03	3,305,309.89	1,400,248.84
合计	3,255,039.92	3,928,817.03	3,305,309.89	1,400,248.84

其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
计提及未支付的费用	2,671,119.93	3,141,311.33	2,781,738.80	840,348.33
保证金及押金	583,919.99	722,201.64	383,694.82	514,220.51

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
代扣代缴社保款		65,304.06	139,876.27	45,680.00
合计	3,255,039.92	3,928,817.03	3,305,309.89	1,400,248.84

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项
无。

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的租赁负债	5,183,115.30	4,054,271.23	5,653,431.43	4,510,688.19
合计	5,183,115.30	4,054,271.23	5,653,431.43	4,510,688.19

(二十五) 其他流动负债

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税	12,089.52			
合计	12,089.52			

(二十六) 租赁负债

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	8,590,244.64	4,394,382.82	8,725,351.71	10,194,557.07
减：未确认融资费用	266,717.84	73,457.33	269,515.87	510,133.35
小计	8,323,526.80	4,320,925.49	8,455,835.84	9,684,423.72
减：一年内到期的租赁负债	5,183,115.30	4,054,271.23	5,653,431.43	4,510,688.19
合计	3,140,411.50	266,654.26	2,802,404.41	5,173,735.53

(二十七) 预计负债

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
产品质量保证	3,155,427.05	9,385,550.00	6,137,518.02	6,403,459.03	计提质保维修
合计	3,155,427.05	9,385,550.00	6,137,518.02	6,403,459.03	

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31	形成原因
产品质量保证	6,403,459.03	13,419,947.32	8,469,259.64	11,354,146.71	计提质保维修
合计	6,403,459.03	13,419,947.32	8,469,259.64	11,354,146.71	

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31	形成原因
产品质量保证	11,354,146.71	17,087,215.12	13,656,183.60	14,785,178.23	计提质保维修
合计	11,354,146.71	17,087,215.12	13,656,183.60	14,785,178.23	

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.6.30	形成原因
产品质量保证	14,785,178.23	7,442,575.66	4,118,047.58	18,109,706.31	计提质保维修
合计	14,785,178.23	7,442,575.66	4,118,047.58	18,109,706.31	

(二十八) 股本

项目	2020.12.31	本期变动增（+）减（-）					2021.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
实收资本	60,775,200.00	19,049,800.00			-850,000.00	18,199,800.00	78,975,000.00

项目	2021.12.31	本期变动增（+）减（-）					2022.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	78,975,000.00	18,194,418.00				18,194,418.00	97,169,418.00

项目	2022.12.31	本期变动增（+）减（-）					2023.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	97,169,418.00						97,169,418.00

项目	2023.12.31	本期变动增（+）减（-）					2024.6.30
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	97,169,418.00						97,169,418.00

注：报告期内公司股本（实收资本）增减变动详见“附注一、（一）公司概况”。

（二十九）资本公积

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31
资本溢价（股本溢价）	85,462,799.75	134,609,401.72		220,072,201.47
其他资本公积	62,520,291.20	14,644,632.53		77,164,923.73
合计	147,983,090.95	149,254,034.25		297,237,125.20

本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本年因增资增加资本溢价 134,609,401.72 元。
- 2、本年因股权激励增加其他资本公积 14,381,938.55 元；同时，员工王珊珊于 2021 年 9 月离职，根据《合伙协议》约定，按照上一年度 12 月 31 日账面净资产值为准折算其所享有的合伙财产份额，公司冲回原确认的股份支付费用并作为职工薪酬费用，导致增加其他资本公积 262,693.98 元。

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
资本溢价（股本溢价）	220,072,201.47	569,273,247.21	28,589,219.85	760,756,228.83
其他资本公积	77,164,923.73	4,338,202.19	43,493,659.84	38,009,466.08
合计	297,237,125.20	573,611,449.40	72,082,879.69	798,765,694.91

本期增减变动情况、变动原因说明：

- 3、本年因增资增加股本溢价 525,779,587.37 元。
- 4、本年因股权激励增加其他资本公积 4,338,202.19 元。
- 5、本公司以 2022 年 5 月 31 日为基准日净资产整体变更为股份公司，将未分配利润 -28,589,219.85 元转作股本溢价，将资本公积-其他资本公积 43,493,659.84 元转作股本溢价，股本溢价合计增加 14,904,439.99 元。

上述股份改制事项，详见“附注一、（一）公司概况”。

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
资本溢价（股本溢价）	760,756,228.83			760,756,228.83
其他资本公积	38,009,466.08	6,490,583.06		44,500,049.14
合计	798,765,694.91	6,490,583.06		805,256,277.97

本期增减变动情况、变动原因说明：

6、本年因股权激励增加其他资本公积 6,478,089.91 元。同时，2023 年，6 月 26 日，众强行一持股平台中员工邓鹏程离职，将其在众强行一中间接持有公司股权份额 5 万元转让周明，转让价格为 15.25 元/注册资本，公司冲回原确认的股份支付费用并作为职工薪酬费用，导致增加其他资本公积 12,493.15 元。

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.6.30
资本溢价（股本溢价）	760,756,228.83			760,756,228.83
其他资本公积	44,500,049.14	2,902,213.98		47,402,263.12
合计	805,256,277.97	2,902,213.98		808,158,491.95

本期增减变动情况、变动原因说明：

7、本年因股权激励增加其他资本公积 2,902,213.98 元。

(三十) 其他综合收益

项目	2021.12.31	本期发生额					2022.12.31
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：所得税费 用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益		51,799.93			51,799.93		51,799.93
其中：外币财务报表折算差额		51,799.93			51,799.93		51,799.93
其他综合收益合计		51,799.93			51,799.93		51,799.93

项目	2022.12.31	本期发生额					2023.12.31
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：所得税费 用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	51,799.93	-40,502.01			-40,502.01		11,297.92
其中：外币财务报表折算差额	51,799.93	-40,502.01			-40,502.01		11,297.92
其他综合收益合计	51,799.93	-40,502.01			-40,502.01		11,297.92

项目	2023.12.31	本期发生额					2024.6.30
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：所得税费 用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	11,297.92	267,247.84			267,247.84		278,545.76
其中：外币财务报表折算差额	11,297.92	267,247.84			267,247.84		278,545.76
其他综合收益合计	11,297.92	267,247.84			267,247.84		278,545.76

(三十一) 盈余公积

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
法定盈余公积		4,715,911.18		4,715,911.18
合计		4,715,911.18		4,715,911.18

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.6.30
法定盈余公积	4,715,911.18	5,697,216.22		10,413,127.40
合计	4,715,911.18	5,697,216.22		10,413,127.40

注：公司按照净利润的 10% 计提法定盈余公积。

(三十二) 未分配利润

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
调整前上年年末未分配利润	-23,445,056.85	-37,386,866.25	-81,598,438.54	-68,240,008.88
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)				
调整后年初未分配利润	-23,445,056.85	-37,386,866.25	-81,598,438.54	-68,240,008.88
加：本期归属于母公司所有者 的净利润	40,847,497.42	18,657,720.58	15,622,352.44	-13,358,429.66
减：提取法定盈余公积	5,697,216.22	4,715,911.18		
提取任意盈余公积				
应付普通股股利				
转作资本公积（注）			-28,589,219.85	
期末未分配利润	11,705,224.35	-23,445,056.85	-37,386,866.25	-81,598,438.54

注：本公司以 2022 年 5 月 31 日净资产整体变更为股份公司，将未分配利润 -28,589,219.85 元转作股本溢价，由此导致未分配利润减少 -28,589,219.85 元。

上述股份改制事项，详见“附注一、（一）公司概况”。

(三十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	192,799,672.00	88,254,514.36	319,798,312.61	162,027,837.33	223,618,636.71	127,195,616.15	104,107,174.36	67,393,738.25
其他业务	4,737,695.62	2,553,585.87	34,640,801.73	27,970,517.87	30,538,486.58	23,314,071.73	5,664,838.40	2,951,987.31
合计	197,537,367.62	90,808,100.23	354,439,114.34	189,998,355.20	254,157,123.29	150,509,687.88	109,772,012.76	70,345,725.56

营业收入明细：

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
客户合同产生的收入				
其中：探针卡销售收入	181,991,425.81	309,899,295.22	217,374,598.12	101,927,868.94
探针卡维修收入	2,404,816.65	1,700,202.81	1,513,862.27	1,294,728.04
晶圆测试板销售	8,403,429.54	8,198,814.58	4,730,176.32	884,577.38
与半导体测试相关的材料及设备收入	4,097,293.36	30,692,063.06	28,658,482.15	5,547,838.40
贵金属废液收入	400,312.49	1,549,722.85	1,486,644.66	
其他	240,089.77	2,399,015.82	393,359.77	117,000.00
合计	197,537,367.62	354,439,114.34	254,157,123.29	109,772,012.76

2、 合同产生的收入情况

按商品转让的时间分类	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
在某一时点确认	197,490,077.85	354,415,469.46	254,157,123.29	109,772,012.76
在某一时段内确认	47,289.77	23,644.88		
合计	197,537,367.62	354,439,114.34	254,157,123.29	109,772,012.76

3、 主营业务（按产品类别）

项目	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
探针卡销售	181,991,425.81	81,263,263.57	309,899,295.22	154,849,733.75	217,374,598.12	122,439,464.68	101,927,868.94	65,801,527.25
其中：2D MEMS 探针卡	134,886,991.42	49,952,935.22	231,609,855.91	86,403,673.79	124,165,212.53	54,466,544.58	54,312,083.42	29,919,842.07
悬臂探针卡	31,715,245.57	21,641,664.41	61,611,453.02	53,801,908.49	66,606,821.15	51,466,050.32	34,481,630.77	26,659,003.98
垂直探针卡	5,600,586.68	5,244,786.48	13,542,715.65	11,514,817.09	14,769,567.44	10,755,753.53	11,184,154.75	8,194,213.58
薄膜探针卡	9,788,602.14	4,423,877.46	3,135,270.64	3,129,334.38	11,832,997.00	5,751,116.25	1,950,000.00	1,028,467.62
探针卡维修	2,404,816.65	706,528.27	1,700,202.81	1,629,341.80	1,513,862.27	1,236,807.64	1,294,728.04	908,045.07
晶圆测试板销售	8,403,429.54	6,284,722.52	8,198,814.58	5,548,761.78	4,730,176.32	3,519,343.83	884,577.38	684,165.93
合计	192,799,672.00	88,254,514.36	319,798,312.61	162,027,837.33	223,618,636.71	127,195,616.15	104,107,174.36	67,393,738.25

4、 主营业务（按地区）

项目	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
境内	192,366,608.60	87,921,202.54	318,629,451.06	161,134,189.42	217,244,888.58	123,679,475.68	102,818,307.79	66,215,725.43
境外	433,063.40	333,311.81	1,168,861.55	893,647.92	6,373,748.13	3,516,140.47	1,288,866.57	1,178,012.81
合计	192,799,672.00	88,254,514.35	319,798,312.61	162,027,837.34	223,618,636.71	127,195,616.15	104,107,174.36	67,393,738.24

(三十四) 税金及附加

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	1,195,148.12	932,671.55	137,245.36	
教育费附加	512,206.34	399,716.37	58,819.45	
地方教育费附加	341,470.90	266,477.59	39,212.96	
印花税	135,131.04	234,033.00	307,173.76	173,234.76
车船使用税	720.00	2,820.00	2,640.00	1,840.00
居民税		342.75	339.59	
地方水利建设基金	12,346.71	19,602.70	4,237.18	
土地使用税	100,271.79	22,282.62		
注册税			92,028.71	
环境保护税	30,012.75	18,056.87		
合计	2,327,307.65	1,896,003.45	641,697.01	175,074.76

(三十五) 销售费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
员工薪酬	2,223,699.99	4,394,641.33	3,525,939.38	2,196,715.31
样品费	1,548,180.46	4,096,228.19	2,745,279.87	1,928,985.59
股份支付	236,514.45	471,736.48	471,736.48	471,736.48
折旧和摊销费	82,919.64	172,192.31	182,184.75	84,709.89
业务招待费	1,952,718.04	3,201,585.42	1,623,557.19	2,526,422.89
差旅交通费	173,235.21	465,746.45	305,671.06	179,021.22
展会费	208,544.04	222,405.80	64,394.08	162,764.90
其他	84,006.51	190,704.38	171,747.48	234,008.82
合计	6,509,818.34	13,215,240.36	9,090,510.29	7,784,365.10

(三十六) 管理费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
员工薪酬	8,885,475.02	17,083,910.61	14,812,100.68	7,564,269.04

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
股份支付	265,171.57	1,008,947.42	78,622.75	9,496,409.84
办公费用	644,345.98	1,944,184.12	3,033,792.77	1,792,861.36
业务招待费	71,340.29	446,890.51	1,076,219.27	227,779.45
折旧和摊销费	3,375,386.18	4,029,558.36	4,332,011.04	1,966,451.73
服务咨询费	501,656.27	1,528,445.93	1,283,057.03	893,824.95
中介费	641,122.95	3,002,526.96	1,645,304.23	1,180,973.17
差旅交通费	298,771.57	781,945.69	688,307.92	309,251.25
物业及租赁费用	82,682.30	163,185.12	371,724.88	185,022.58
水电费	197,049.18	360,005.30	608,397.28	297,082.73
装修费	2,679.36	78,727.60	376,756.77	163,638.53
其他	1,322.48	5,743.04	1,209,178.32	370,198.33
合计	14,967,003.15	30,434,070.66	29,515,472.94	24,447,762.96

(三十七) 研发费用

1、 研发费用列示

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
研发费用支出	32,605,950.31	93,316,648.48	46,646,900.58	23,068,582.70
研发产出	-1,075,736.83	-345,394.14	-605,775.88	-3,076,127.36
合计	31,530,213.48	92,971,254.34	46,041,124.70	19,992,455.34

2、 研发费用支出明细

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
物料消耗费	4,988,611.90	21,701,583.99	16,061,281.25	6,297,469.19
职工薪酬	11,825,420.40	31,622,564.25	15,105,580.24	7,112,856.90
折旧和摊销费	10,953,838.47	25,230,519.17	6,070,153.78	2,676,209.30
物业及租赁费用	133,598.70	379,831.12	179,267.37	112,341.51
差旅交通费	211,040.41	912,145.58	247,753.72	90,649.26
技术服务费用	601,205.34	3,557,349.80	2,704,832.60	2,108,699.12
股份支付	1,884,812.92	3,126,121.26	2,666,558.21	2,666,558.21

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
办公费及水电费用	1,779,793.54	5,656,672.45	2,705,385.45	1,495,777.63
危料处置费	71,250.32	193,421.39	119,967.25	74,670.06
研发装修费	105,852.75	563,509.20	778,437.69	388,186.25
其他	50,525.56	372,930.27	7,683.02	45,165.27
合计	32,605,950.31	93,316,648.48	46,646,900.58	23,068,582.70

(三十八) 财务费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利息费用	132,086.67	269,414.23	-160,635.57	341,838.78
其中：租赁负债利息费用	132,086.67	275,314.23	453,819.99	363,197.11
减：利息收入	677,159.25	4,214,929.22	727,068.16	360,726.16
汇兑损益	807,560.28	227,904.89	-411,929.88	170,313.22
银行手续费及其他	10,937.80	66,002.74	103,780.25	83,552.52
合计	273,425.50	-3,651,607.36	-1,195,853.36	234,978.36

(三十九) 其他收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
政府补助	8,411,822.88	4,873,835.67	4,517,712.02	1,887,857.70
进项税加计抵减	465,030.75	1,455,101.41		
代扣个人所得税 手续费	59,842.34	50,391.02	36,030.74	
合计	8,936,695.97	6,379,328.10	4,553,742.76	1,887,857.70

(四十) 投资收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产在持有期间 的投资收益	1,461,869.59	3,353,935.79	1,567,463.47	578,288.97
合计	1,461,869.59	3,353,935.79	1,567,463.47	578,288.97

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产	108,263.00	121,753.43	20,041.55	48,222.22
合计	108,263.00	121,753.43	20,041.55	48,222.22

(四十二) 信用减值损失

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账损失	9,015.74	-22,193.38	-16,329.36	-4,664.42
应收账款坏账损失	68,665.06	-5,627,208.59	-689,333.43	12,453.31
其他应收款坏账损失	29,261.51	-82,964.26	-18,204.97	25,587.53
合计	106,942.31	-5,732,366.23	-723,867.76	33,376.42

(四十三) 资产减值损失

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-13,623,121.39	-15,173,869.83	-8,237,889.61	-3,701,597.85
合计	-13,623,121.39	-15,173,869.83	-8,237,889.61	-3,701,597.85

(四十四) 资产处置收益

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
租赁资产变更	7,351.94	4,125.00	10,368.65		7,351.94	4,125.00	10,368.65	
固定资产处置收益	-161,640.02	-285,536.53	-121,971.58	-51,648.97	-161,640.02	-285,536.53	-121,971.58	-51,648.97
合计	-154,288.08	-281,411.53	-111,602.93	-51,648.97	-154,288.08	-281,411.53	-111,602.93	-51,648.97

(四十五) 营业外收入

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
其他	7,913.65	5,300.00			7,913.65	5,300.00		
合计	7,913.65	5,300.00			7,913.65	5,300.00		

(四十六) 营业外支出

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
非流动资产毁损报废损失		275,631.38				275,631.38		

项目	发生额				计入当期非经常性损益的金额			
	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
其他	64,325.01	62,751.93	43,673.80	11,005.45	64,325.01	62,751.93	43,673.80	11,005.45
对外捐赠		1,000,000.00				1,000,000.00		
合计	64,325.01	1,338,383.31	43,673.80	11,005.45	64,325.01	1,338,383.31	43,673.80	11,005.45

(四十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	7,893,590.18		939,355.45	
递延所得税费用	-839,638.29	-1,747,636.47	16,989.62	-1,066,426.62
合计	7,053,951.89	-1,747,636.47	956,345.07	-1,066,426.62

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利润总额	47,901,449.31	16,910,084.11	16,578,697.51	-14,424,856.28
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	5,987,681.16		2,486,804.63	-2,163,728.45
子公司适用不同税率的影响	-447,139.98	-8,373,166.66	-655,245.52	152,412.45
调整以前期间所得税的影响				
非应税收入的影响				
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	498,024.52	53,730.69	885,077.72	2,537,107.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响				
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	4,920,366.73	14,174,917.29	4,266,090.07	626,507.44
研发费用加计扣除	-3,904,980.54	-4,492,621.21	-6,026,381.83	-2,218,725.67
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		557,539.06		
其他		-3,668,035.64		
所得税费用	7,053,951.89	-1,747,636.47	956,345.07	-1,066,426.62

(四十八) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	40,847,497.42	18,657,720.58	15,622,352.44	-13,358,429.66
本公司发行在外普通股的加权平均数	97,169,418.00	97,169,418.00	97,169,418.00	
基本每股收益	0.42	0.19	0.16	
其中：持续经营基本每股收益	0.42	0.19	0.16	
终止经营基本每股收益				

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	40,847,497.42	18,657,720.58	15,622,352.44	-13,358,429.66
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	97,169,418.00	97,169,418.00	97,169,418.00	
稀释每股收益	0.42	0.19	0.16	
其中：持续经营稀释每股收益	0.42	0.19	0.16	
终止经营稀释每股收益				

(四十九) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
利息收入	677,159.25	4,214,929.22	880,179.83	389,713.79

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
代收政府补助	303,200.00	486,400.00	728,800.00	188,000.00
收到退回多缴纳的 税款	73,314.00	2,052,690.94	143,722.30	
代收股权转让税款				208,057.84
政府补助	8,471,665.22	4,924,226.69	4,553,742.76	1,887,857.70
收回押金	94,131.60	266,983.94	520,390.25	64,900.00
其他	163,835.01	105,236.83	132,359.59	50,996.71
合计	9,783,305.08	12,050,467.62	6,959,194.73	2,789,526.04

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
支付各项付现费用	9,828,105.04	24,406,356.56	19,210,368.74	13,342,786.62
支付押金及保证金	19,680.00	106,719.00	621,690.11	66,960.00
代付股权转让税款				208,057.84
代付政府补助	303,200.00	486,400.00	728,800.00	188,000.00
其他	194,945.40	1,102,721.46	85,549.00	40,502.16
合计	10,345,930.44	26,102,197.02	20,646,407.85	13,846,306.62

2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
设备采购合同取消 收回款项	2,638,472.73	1,854,600.00	566,310.00	33,207,798.86
收回设备采购信用 证保证金	1,970,000.00			
合计	4,608,472.73	1,854,600.00	566,310.00	33,207,798.86

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
设备采购合同取消时已支付款项		877,500.00	1,353,810.00	30,360,290.00
支付设备采购信用证保证金		1,970,000.00		
支付工程保证金		6,400,000.00		
合计		9,247,500.00	1,353,810.00	30,360,290.00

(3) 收到的重要投资活动有关的现金

性质	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
理财产品赎回	890,000,000.00	1,416,000,000.00	633,000,000.00	230,000,000.00

(4) 支付的重要投资活动有关的现金

性质	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
购买理财产品	890,000,000.00	1,448,000,000.00	687,388,800.00	256,388,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	84,311,198.09	190,672,990.59	181,876,484.19	102,704,511.79

3、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
财政贴息		5,900.00	719,700.00	29,500.00
收回租赁保证金	199,606.80			
合计	199,606.80	5,900.00	719,700.00	29,500.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
支付租赁负债的本 金及利息	5,330,861.18	7,893,071.26	6,287,782.47	3,986,585.47
支付租赁保证金	75,505.73	228,904.00	808,445.89	491,921.01
上市发行费用	1,035,400.00	2,800,000.00		
合计	6,441,766.91	10,921,975.26	7,096,228.36	4,478,506.48

(3) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	2020.12.31	本期增加		本期减少		2021.12.31
		现金变动	非现金变 动	现金变动	非现金变 动	
短期借款	4,500,000.00			4,500,000.00		

项目	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.12.31
		现金变动	非现金变 动	现金变动	非现金变 动	
短期借款		23,000,000.00		23,000,000.00		

(五十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
1、将净利润调节为经营活动 现金流量				
净利润	40,847,497.42	18,657,720.58	15,622,352.44	-13,358,429.66
加：信用减值损失	-106,942.31	5,732,366.23	723,867.76	-33,376.42
资产减值准备	13,623,121.39	15,173,869.83	8,237,889.61	3,701,597.85
固定资产折旧	18,757,185.43	28,980,376.03	12,668,371.53	5,819,787.55
油气资产折耗				
使用权资产折旧	3,741,935.31	7,217,930.30	6,399,968.45	3,345,821.76

补充资料	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
无形资产摊销	1,066,726.98	1,778,999.94	320,765.18	159,303.38
长期待摊费用摊销	6,149,059.62	11,189,587.43	2,987,415.10	1,327,543.14
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)	154,288.08	281,411.53	111,602.93	51,648.97
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		275,631.38		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-108,263.00	-121,753.43	-20,041.55	-48,222.22
财务费用(收益以“-”号填列)	432,180.67	149,243.12	-900,779.51	578,037.34
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,461,869.59	-3,353,935.79	-1,567,463.47	-578,288.97
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-857,211.79	-1,747,359.23	178,565.21	-1,100,037.64
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	17,573.50	-277.24	-161,575.59	33,611.02
存货的减少(增加以“-”号填列)	-24,989,232.38	-15,844,900.84	-44,083,452.34	-22,935,951.04
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	28,570,410.63	-55,731,826.65	-80,110,347.31	-29,069,199.54
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	10,868,461.41	29,671,225.24	38,287,819.02	10,158,744.27
其他	2,902,213.98	6,088,710.41	3,559,213.60	14,644,632.53
经营活动产生的现金流量净额	99,607,135.35	48,397,018.84	-37,745,828.94	-27,302,777.68
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				
承担租赁负债方式取得使用				

补充资料	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
权资产				
3、现金及现金等价物净变动情况				
现金的期末余额	162,506,261.75	144,614,038.05	333,185,429.55	60,357,748.56
减：现金的期初余额	144,614,038.05	333,185,429.55	60,357,748.56	69,299,178.00
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	17,892,223.70	-188,571,391.50	272,827,680.99	-8,941,429.44

2、 现金和现金等价物的构成

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
一、现金	162,506,261.75	144,614,038.05	333,185,429.55	60,357,748.56
其中：库存现金	9,263.10	263.10	263.10	478.10
可随时用于支付的数字货币	620,000.00			
可随时用于支付的银行存款	161,876,998.65	144,613,774.95	333,185,166.45	60,357,270.46
可随时用于支付的其他货币资金				
可用于支付的存放中央银行款项				
存放同业款项				
拆放同业款项				
二、现金等价物				
其中：三个月内到期的债券投资				
三、期末现金及现金等价物余额	162,506,261.75	144,614,038.05	333,185,429.55	60,357,748.56
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物				

(五十一) 外币货币性项目

外币货币性项目

2024 年 6 月 30 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			2,532,738.30
其中：美元	355,375.88	7.1268	2,532,692.82
韩元	8,764.00	0.0052	45.48
应收账款			5,516,143.20
其中：美元	774,000.00	7.1268	5,516,143.20
应付账款			8,089,046.07
其中：美元	1,074,356.00	7.1268	7,656,720.33
欧元	52,493.60	7.6617	402,190.22
日元	673,600.00	0.0447	30,135.52

2023 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			599,023.29
其中：美元	31,874.99	7.0827	225,760.99
韩元	67,693,562.00	0.0055	373,262.30
应收账款			6,349,753.87
其中：美元	896,516.00	7.0827	6,349,753.87
应付账款			7,097,896.72
其中：美元	970,150.00	7.0827	6,871,281.40
欧元	28,834.40	7.8592	226,615.32
其他应收款			2,957,038.91
其中：欧元	337,664.00	7.85920	2,653,768.91
韩元	55,000,000.00	0.00551	303,270.00
其他应付款			49,993.78
其中：韩元	9,066,700.00	0.00551	49,993.78
应付票据			1,742,924.50
其中：美元	200,000.00	7.08270	1,416,540.00

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
日元	6,500,000.00	0.05021	326,384.50

2022 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			16,941,461.68
其中：美元	2,017,023.49	6.9646	14,047,761.80
韩元	523,936,244.00	0.00552	2,893,699.88
应收账款			5,030,314.68
其中：美元	722,269.00	6.9646	5,030,314.68
应付账款			9,140,304.34
其中：美元	1,019,276.75	6.9646	7,098,854.85
欧元	136,065.00	7.4229	1,009,996.89
日元	19,700,000.00	0.0524	1,031,452.60
其他应收款			220,920.00
其中：韩元	40,000,000.00	0.00552	220,920.00
其他应付款			20,940.56
其中：韩元	3,791,520.00	0.00552	20,940.56
应付票据			5,571,680.00
其中：美元	800,000.00	6.96460	5,571,680.00

2021 年 12 月 31 日

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金			784,753.42
其中：美元	123,085.06	6.3757	784,753.42
应收账款			220,152.92
其中：美元	34,530.00	6.3757	220,152.92
应付账款			6,159,704.04
其中：美元	966,122.00	6.3757	6,159,704.04

(五十二) 租赁

1、 作为承租人

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
租赁负债的利息费用	132,086.67	275,314.23	453,819.99	363,197.11
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	30,828.64	252,977.94	252,589.43	119,273.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）				
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额				
其中：售后租回交易产生部分				
转租使用权资产取得的收入				
与租赁相关的总现金流出	4,794,313.08	7,262,887.27	5,949,294.31	3,698,881.74
售后租回交易产生的相关损益				
售后租回交易现金流入				
售后租回交易现金流出				

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	5,388,181.81
1 至 2 年	2,794,800.53
2 至 3 年	407,262.30
合计	8,590,244.64

2、 作为出租人

经营租赁

	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
经营租赁收入	47,289.77	23,644.88		
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入				

于 2024 年 6 月 30 日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	未折现租赁收款额
1 年以内	23,644.89
合计	23,644.89

3、 执行财会〔2022〕13 号文租金减让会计处理规定的影响

对于执行财会〔2022〕13 号文而直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，本公司选择按照相关规定采用简化方法进行会计处理。报告期内，本公司作为承租人采用上述简化方法处理相关租金减让冲减 2022 年度营业成本、管理费用和研发费用合计人民币 778,988.76 元；冲减 23 年营业成本 50,492.48 元。

六、 合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

- 1、2020 年 11 月，公司投资设立强一半导体（上海）有限公司，公司持有其 100% 股权，因此将其成立之日起纳入合并范围。
- 2、2022 年 1 月，公司投资设立强一半导体（韩国）有限公司，公司持有其 100% 股权，因此将其成立之日起纳入合并范围。
- 3、2022 年 4 月，公司投资设立强一半导体（合肥）有限公司，公司持有其 100% 股权，因此将其成立之日起纳入合并范围。
- 4、2023 年 4 月，公司投资设立强一半导体（南通）有限公司，公司持有其 100% 股权，因此将其成立之日起纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31		取得方式
					持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
					直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接	
强一半导体（上海）有限公司	20000 万元	上海	上海	主要从事 MEMS 探针的研发、生产以及空间转接基板的研究，属于公司主营业务	100.00		100.00		100.00		100.00		投资设立
强一半导体（合肥）有限公司	8500 万元	合肥市	合肥市	主要从事悬臂探针卡的生产、销售，属于公司主营业务	100.00		100.00		100.00				投资设立
强一半导体（韩国）有限公司	100 万美金	京畿道水原市	京畿道水原市	主要从事探针卡研发和韩国等境外地区的业务拓展活动，服务于	100.00		100.00		100.00				投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31		取得方式
					持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		持股比例（%）		
					直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接	
				公司主营业务，已注销									
强一半导体（南通）有限公司	20000 万元	南通市	南通市	主要从事 MEMS 探针卡的研发、生产以及销售，属于公司主营业务	100.00		100.00						投资设立

注：根据 2024 年 6 月 9 日公司第一届董事会第十次会议决议及 2024 年 6 月 29 日公司 2023 年年度股东大会审议决议，通过了《关于解散公司全资子公司的议案》。强一半导体（韩国）有限公司（以下简称“韩国子公司”）为公司全资子公司，目前公司与韩国供应商的合作已趋于稳定，未来无需韩国子公司协作业务。同时，韩国子公司按计划聘请技术人才在产品研发方面做出努力，但是研发进度及成果未达预期。综上所述，韩国子公司已没有继续存在的必要，公司拟解散韩国子公司。已于 2024 年 8 月完成清算注销。

2、 重要的非全资子公司

报告期内本公司无非全资子公司。

3、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

报告期内本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

4、 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

报告期内本公司不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

无。

(四) 重要的共同经营

无。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

八、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

计入当期损益的政府补助

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			
		2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
稳岗补贴资金	565,548.03		282,280.83	241,583.00	41,684.20
苏州市工业园区科技领军人才创业类项目	9,122,708.00	4,333,300.00	351,360.00	3,168,862.00	1,269,186.00
苏州工业园区授权发明专利资助	57,000.00				57,000.00
苏州市授权发明专利资助	44,000.00			44,000.00	

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额			
		2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
江苏省双创人才项目	525,000.00	105,000.00		105,000.00	315,000.00
待安置单位补贴	110,185.24	7,522.88	21,930.84	75,744.02	4,987.50
国家高新技术企业再认定	150,000.00			150,000.00	
企业工程技术研究中心建设项目	850,000.00		200,000.00	450,000.00	200,000.00
扩岗补贴	48,000.00		3,000.00	45,000.00	
苏州工业园区企业研发投入后补助	626,364.00		396,464.00	229,900.00	
上海市用人单位新招用毕业年度高校毕业生社会保险补贴	1,623.00			1,623.00	
上海市一次性吸纳就业补贴	10,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
苏州市“独角兽”培育企业年度研发后补助	1,649,700.00		1,649,700.00		
江苏省科技计划专项资金	100,000.00		100,000.00		
苏州园区制造业高质量发展专项资金	1,780,900.00		1,780,900.00		
科技发展资金	6,500.00		6,500.00		
安商育商财政扶持资金	79,700.00		79,700.00		
上市促进扶持专项资金	700,000.00	700,000.00			
苏锡通科技产业园区财政局补贴	3,264,000.00	3,264,000.00			
国家外贸发展专项资金进口贴息	544,300.00			544,300.00	
苏州市市级科技贷款贴息项目	210,800.00		5,900.00	175,400.00	29,500.00
合计	20,446,328.27	8,411,822.88	4,879,735.67	5,237,412.02	1,917,357.70

九、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风

险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2024.6.30						未折现合同 金额合计	账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上			
短期借款								
应付账款		46,337,968.22				46,337,968.22	46,337,968.22	
其他应付款		2,921,094.96	333,944.96			3,255,039.92	3,255,039.92	
一年内到期的 非流动负债		5,183,115.30				5,183,115.30	5,183,115.30	
租赁负债			2,737,986.58	402,424.92		3,140,411.50	3,140,411.50	
合计		54,442,178.48	3,071,931.54	402,424.92		57,916,534.94	57,916,534.94	

项目	2023.12.31						未折现合同 金额合计	账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上			
短期借款								
应付账款		35,503,937.76				35,503,937.76	35,503,937.76	
其他应付款		3,928,817.03				3,928,817.03	3,928,817.03	
一年内到期的非 流动负债		4,054,271.23				4,054,271.23	4,054,271.23	
租赁负债			184,381.62	82,272.64		266,654.26	266,654.26	
应付票据		1,742,924.50				1,742,924.50	1,742,924.50	
合计		45,229,950.52	184,381.62	82,272.64		45,496,604.78	45,496,604.78	

项目	2022.12.31						未折现合同 金额合计	账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上			
短期借款								
应付账款		37,502,513.17				37,502,513.17	37,502,513.17	
其他应付款		2,981,915.07	323,394.82			3,305,309.89	3,305,309.89	
一年内到期的非 流动负债		5,653,431.43				5,653,431.43	5,653,431.43	
租赁负债			2,802,404.41			2,802,404.41	2,802,404.41	
应付票据		5,571,680.00				5,571,680.00	5,571,680.00	

项目	2022.12.31						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上	未折现合同 金额合计	
合计		51,709,539.67	3,125,799.23			54,835,338.90	54,835,338.90

项目	2021.12.31						账面价值
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年 以上	未折现合同 金额合计	
短期借款							
应付账款		14,486,812.19				14,486,812.19	14,486,812.19
其他应付款		1,209,423.15	190,825.69			1,400,248.84	1,400,248.84
一年内到期的 非流动负债		4,510,688.19				4,510,688.19	4,510,688.19
租赁负债			3,732,756.22	1,440,979.31		5,173,735.53	5,173,735.53
合计		20,206,923.53	3,923,581.91	1,440,979.31		25,571,484.75	25,571,484.75

3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(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。本公司报告期内无以浮动利率计算的借款，不存在利率风险。

（2）汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	2,532,692.82	45.48	2,532,738.30	225,760.99	373,262.30	599,023.29	14,047,761.80	2,893,699.88	16,941,461.68	784,753.42		784,753.42
应收账款	5,516,143.20		5,516,143.20	6,349,753.87		6,349,753.87	5,030,314.68		5,030,314.68	220,152.92		220,152.92
其他应收款					2,957,038.91	2,957,038.91		220,920.00	220,920.00			
应付账款	7,656,720.33	432,325.74	8,089,046.07	6,871,281.40	226,615.32	7,097,896.72	7,098,854.85	2,041,449.49	9,140,304.34	6,159,704.04		6,159,704.04
其他应付款					49,993.78	49,993.78		20,940.56	20,940.56			
应付票据				1,416,540.00	326,384.50	1,742,924.50	5,571,680.00		5,571,680.00			
合计	15,705,556.35	432,371.22	16,137,927.57	14,863,336.26	3,933,294.81	18,796,631.07	31,748,611.33	5,177,009.93	36,925,621.26	7,164,610.38		7,164,610.38

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，对本公司净利润的影响如下。

汇率变化	对净利润的影响			
	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
上升 5%	-2,008.23	50,038.23	372,988.57	-257,739.89
下降 5%	2,008.23	-50,038.23	-372,988.57	257,739.89

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2024.6.30 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				
◆交易性金融资产			100,108,263.00	100,108,263.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			100,108,263.00	100,108,263.00
其他-银行结构性存款			100,108,263.00	100,108,263.00
持续以公允价值计量的资产总额			100,108,263.00	100,108,263.00

项目	2023.12.31 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				
◆交易性金融资产			100,121,753.43	100,121,753.43
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			100,121,753.43	100,121,753.43
其他-银行结构性存款			100,121,753.43	100,121,753.43
持续以公允价值计量的资产总额			100,121,753.43	100,121,753.43

项目	2022.12.31 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				
◆交易性金融资产			68,020,041.55	68,020,041.55
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			68,020,041.55	68,020,041.55
其他-银行结构性存款			68,020,041.55	68,020,041.55
持续以公允价值计量的资产总额			68,020,041.55	68,020,041.55

项目	2021.12.31 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				
◆交易性金融资产			20,048,222.22	20,048,222.22
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			20,048,222.22	20,048,222.22
其他-银行结构性存款			20,048,222.22	20,048,222.22
持续以公允价值计量的资产总额			20,048,222.22	20,048,222.22

(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

不适用。

(三) 持续和非持续第二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

不适用。

(四) 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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系公司购买的浮动收益结构性存款，截至 2024 年 6 月 30 日余额 100,000,000.00 元，截至 2023 年 12 月 31 日余额 100,000,000.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日余额 68,000,000.00 元，截至 2021 年 12 月 31 日余额 20,000,000.00 元按照其平均收益率计算其期末公允价值。

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

1、 持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

项目	2020.12.31	转入第 三层次	转出第 三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				2021.12.31	对于在本期 末持有的资 产，计入损益 的当期未实 现利得或变 动
				计入损益	计入其 他综合 收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产				48,222.22		250,000,000.00		230,000,000.00		20,048,222.22	
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产				48,222.22		250,000,000.00		230,000,000.00		20,048,222.22	
—其他-银行结构性 存款				48,222.22		250,000,000.00		230,000,000.00		20,048,222.22	
合计				48,222.22		250,000,000.00		230,000,000.00		20,048,222.22	

项目	2021.12.31	转入 第三 层次	转出 第三 层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				2022.12.31	对于在本期 末持有的资 产，计入损益 的当期未实 现利得或变 动
				计入损益	计入其他 综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产	20,000,000.00			20,041.55		681,000,000.00		633,000,000.00		68,020,041.55	
以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产	20,000,000.00			20,041.55		681,000,000.00		633,000,000.00		68,020,041.55	
—其他-银行结构性 存款	20,000,000.00			20,041.55		681,000,000.00		633,000,000.00		68,020,041.55	
指定为以公允价值计 量且其变动计入当期 损益的金融资产											
合计	20,000,000.00			20,041.55		681,000,000.00		633,000,000.00		68,020,041.55	

项目	2022.12.31	转入 第三 层次	转出 第三 层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				2023.12.31	对于在本期 末持有的资 产, 计入损益 的当期未实 现利得或变 动
				计入损益	计入其 他综合 收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产	68,000,000.00			121,753.43		1,448,000,000.00		1,416,000,000.00		100,121,753.43	
以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	68,000,000.00			121,753.43		1,448,000,000.00		1,416,000,000.00		100,121,753.43	
—其他-银行结构性 存款	68,000,000.00			121,753.43		1,448,000,000.00		1,416,000,000.00		100,121,753.43	
合计	68,000,000.00			121,753.43		1,448,000,000.00		1,416,000,000.00		100,121,753.43	

项目	2023.12.31	转入 第三 层次	转出 第三 层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				2024.6.30	对于在本期 末持有的资 产，计入损益 的当期未实 现利得或变 动
				计入损益	计入其他 综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产	100,000,000.00			108,263.00		890,000,000.00		890,000,000.00		100,108,263.00	
以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产	100,000,000.00			108,263.00		890,000,000.00		890,000,000.00		100,108,263.00	
—其他-银行结构性 存款	100,000,000.00			108,263.00		890,000,000.00		890,000,000.00		100,108,263.00	
合计	100,000,000.00			108,263.00		890,000,000.00		890,000,000.00		100,108,263.00	

2、 不可观察参数敏感性分析
无。

(六) 持续的公允价值计量项目，本报告期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用。

(七) 本报告期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

(八) 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。截至 2024 年 6 月 30 日、2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，本公司不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相等。

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司的实际控制人：周明。

截至 2024 年 6 月 30 日，周明直接持有公司 2,713.815662 万股股份，占公司股份表决权的 27.9287%，通过新沂强一、知强合一、众强行一间接持有公司 142 万股股份，合计直接及间接持有公司 2,855.815662 万股股份，占公司股份表决权的 29.3901%。此外，周明通过新沂强一控制公司 854 万股股份，占公司股份表决权的 8.7888%，通过知强合一控制公司 245 万股股份，占公司股份表决权的 2.5214%，通过众强行一控制公司 245 万股股份，占公司股份表决权的 2.5214%，徐剑持有公司 153.390775 万股股份，占公司股份表决权的 1.5786%，王强持有公司 450 万股股份，占公司股份表决权的 4.6311%，刘明星持有公司 201.984625 万股股份，占公司股份表决权的 2.0787%，新沂强一、徐剑、王强、刘明星与周明签署了《一致行动协议》，为周明的一致行动人，周明合计支配公司 4,863.191062 万股股份，占公司有表决权股份数量为 50.0486%。另外，周明担任公司董事长职务，公司董事会中三分之一的成员由周明提名，在公司董事会决策中可施予重大影响。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

无。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
圆周率半导体（南通）有限公司	同一实际控制人
定能安半导体（上海）有限公司	同一实际控制人
泰将半导体（南通）有限公司	周明担任执行董事
吴江市绿怡固废回收处置有限公司	周明担任董事
苏州微飞半导体有限公司	周明持股 10%，报告期内存在交易，按照实质重于形式原则认定为关联方
苏州凯胜微电子科技有限公司	报告期内存在交易，按照实质重于形式原则认定为关联方
矽电半导体设备（深圳）股份有限公司	郭志彦担任董事
北京昂瑞微电子技术股份有限公司	郭志彦担任董事
广州昂瑞微电子技术有限公司	郭志彦曾任董事的企业北京昂瑞微电子技术股份有限公司的全资子公司，且报告期内与发行人存在交易，按照实质重于形式的原则认定为关联方
深圳昂瑞微电子技术有限公司	郭志彦曾任董事的企业北京昂瑞微电子技术股份有限公司的全资子公司，且报告期内与发行人存在交易，按照实质重于形式的原则认定为关联方
伏达半导体（合肥）股份有限公司	沙重九担任董事
眸芯科技（上海）有限公司	沙重九担任董事
南京英锐创电子科技有限公司	沙重九担任董事
B1 公司	A 公司控制的企业，且报告期内与发行人存在交易，按照实质重于形式的原则认定为关联方
B2 公司	
B3 公司	
B4 公司	
B5 公司	
B6 公司	
江苏聿泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	2021 年 2 月至 2022 年 12 月持有公司 5% 以上股份
苏州麦田光电技术有限公司	曾任公司持股 5% 以上的自然人股东金鹏控制的企业
上海季丰电子股份有限公司	祁耀亮担任董事

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
苏州汉朗光电有限公司	祁耀亮担任董事
京微齐力（北京）科技股份有限公司	祁耀亮担任董事
上海伟测半导体科技股份有限公司	祁耀亮曾任董事，2024 年 3 月卸任
无锡伟测半导体科技有限公司	祁耀亮曾任董事的企业上海伟测半导体科技股份有限公司的全资子公司，且报告期内与公司存在交易，按照实质重于形式的原则认定为关联方
南京伟测半导体科技有限公司	祁耀亮曾任董事的企业上海伟测半导体科技股份有限公司的全资子公司，且报告期内与公司存在交易，按照实质重于形式的原则认定为关联方
新沂市知强合一企业管理合伙企业（有限合伙）	周明担任执行事务合伙人
新沂市众强行一企业管理合伙企业（有限合伙）	周明担任执行事务合伙人
新沂强一企业管理合伙企业（有限合伙）	周明担任执行事务合伙人
共青城新愿望投资合伙企业（有限合伙）	王强持有 50.9091% 财产份额并担任执行事务合伙人
蒋春兰	实际控制人周明的配偶
刘明星	董事、总经理
于海超	董事、副总经理
沈一凡、郭志彦、王乾	董事
方新军、叶小杰、吴剑威	独立董事
徐剑、沙重九、王吉祥	监事
黄海军、仇春琦、张子涵	高级管理人员
王强	周明的一致行动人，直接持有公司 4.6311% 的股份
周彬	实际控制人周明的兄弟
孙晓丹	董事于海超的配偶
马燕青	为曾任公司监事的任来的配偶，2023 年 8 月不再是关联自然人
任来	曾任公司监事，2022 年 8 月卸任
王志敏	曾任公司董事，2022 年 6 月卸任
何静安	曾任公司董事，2022 年 4 月卸任
周永杰	曾任公司董事，2021 年 10 月卸任

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
宋海永	曾任公司副总经理，2023 年 3 月卸任
王鑫鑫	曾任公司董事，2023 年 9 月卸任
祁耀亮	曾任公司董事，2024 年 4 月卸任

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2024 年 1-6 月	获批的交易额 度（如适用）	是否超过交易 额度（如适用）
圆周率半导体（南通）有限公司	采购商品	8,101,487.72		
上海季丰电子股份有限公司	采购商品	9,000.00		
圆周率半导体（南通）有限公司	接受劳务	3,663.72		
泰将半导体（南通）有限公司	房屋租赁格局 改动费	1,010,204.59		
泰将半导体（南通）有限公司	能源费	44,004.40		
吴江市绿怡固废回收处置有限公司	固废处置费	30,766.99		

关联方	关联交易内容	2023 年度	获批的交易额 度（如适用）	是否超过交易 额度（如适用）
圆周率半导体（南通）有限公司	采购商品	16,856,027.57		
圆周率半导体（南通）有限公司	接受劳务	69,485.84		
苏州微飞半导体有限公司	采购商品	132,389.38		
苏州凯胜微电子科技	采购商品	519,441.53		

关联方	关联交易内容	2023 年度	获批的交易额 度（如适用）	是否超过交易 额度（如适用）
有限公司				
吴江市绿怡固废回收 处置有限公司	固废处置费	124,545.18		
上海季丰电子股份有 限公司	采购商品	9,600.00		
B1 公司	采购商品	599,922.35		

关联方	关联交易内容	2022 年度	获批的交易额 度（如适用）	是否超过交易 额度（如适用）
圆周率半导体（南通） 有限公司	采购商品	27,207,542.26		
上海季丰电子股份有 限公司	采购商品	709,269.00		
B6 公司	接受培训服务	311,320.75		
吴江市绿怡固废回收 处置有限公司	固废处置费	58,331.46		
圆周率半导体（南通） 有限公司	接受劳务	362,263.72		

关联方	关联交易内容	2021 年度	获批的交易额 度（如适用）	是否超过交易 额度（如适用）
上海季丰电子股份有限公司	采购商品	770,102.00		
圆周率半导体（南通）有限公司	采购商品	347,346.03		
圆周率半导体（南通）有限公司	接受劳务	183,414.16		
苏州麦田光电技术有限公司	接受技术服务	333,429.24		

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内 容	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
B1 公司	销售商品	77,218,189.13	129,369,229.04	93,480,673.74	22,506,545.00

关联方	关联交易内容	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
B2 公司	销售商品	3,778,350.20	3,814,534.65	1,978,386.00	332,954.00
B3 公司	销售商品	2,155,151.62	237,000.00		
上海伟测半导体科技股份有限公司	销售商品	1,751,196.22	557,824.09	1,241,118.59	859,670.34
北京昂瑞微电子技术有限公司	销售商品	934,540.00	1,406,075.60	1,011,006.00	2,328,133.57
广州昂瑞微电子技术有限公司	销售商品			12,038.40	
深圳昂瑞微电子技术有限公司	销售商品		359,606.00	44,460.00	67,068.00
南京伟测半导体科技有限公司	销售商品	763,229.76	500,176.49		
无锡伟测半导体科技有限公司	销售商品	442,776.81	1,618,835.85	409,318.23	1,061,946.90
京微齐力（北京）科技股份有限公司	销售商品	65,400.00	156,719.47	200,600.00	
圆周率半导体（南通）有限公司	销售设备及其他材料		625,223.41	22,123.89	
B4 公司	销售商品		952,586.83	39,117.00	
伏达半导体（合肥）股份有限公司	销售商品		193,600.00	63,000.00	
南京英锐创电子科技有限公司	销售商品		21,398.00		
B5 公司	销售商品		16,802.00	15,924.00	
眸芯科技（上海）有限公司	销售商品		4,352.00	8,704.00	200,068.00
矽电半导体设备（深圳）股份有限公司	销售商品				7,500.00
圆周率半导体（南通）有限公司	提供劳务		2,250,294.69	291,760.00	

出售固定资产情况表

关联方	关联交易内容	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
圆周率半导体（南通）有限公司	出售电子设备		319,139.41	262,756.04	

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入			
		2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
圆周率半导体（南通）有限公司	机器设备	47,289.77	23,644.88		

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金			
		2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
泰将半导体（南通）有限公司	房屋建筑物	118,964.59			

出租方名称	租赁资产种类	承担的租赁负债利息支出			
		2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
泰将半导体（南通）有限公司	房屋建筑物	3,915.11			

出租方名称	租赁资产种类	增加的使用权资产			
		2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
泰将半导体（南通）有限公司	房屋建筑物	356,893.77			

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蒋春兰、周明	3,000,000.00	2017/12/12	主债权到期之日起三年	是
蒋春兰、周明	6,000,000.00	2019/8/18	主合同债务履行期限届满之日起两年	是
蒋春兰、周明	3,000,000.00	2020/4/17	主合同债务履行期限届满之日起两年	是
蒋春兰、周明	12,000,000.00	2020/7/7	主合同债务履行期限届满之日起两年	是
蒋春兰、周明	5,500,000.00	2019/8/26	主合同约定的各笔主债务的债务履行期限届满之日起两年	是

4、 关联方资金拆借

(1) 2021 年度

资金拆入方	借款方	期初金额	本期借入	本期利息	本期归还	期末金额
周明、蒋春兰	本公司	182,099.30		179.82	29,167.45	153,111.67

(2) 2022 年度

资金拆入方	借款方	期初金额	本期借入	本期利息	本期归还	期末金额
周明	本公司	153,111.67			153,111.67	

5、 关键管理人员薪酬

单位：人民币万元

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
关键管理人员薪酬	259.28	524.29	437.96	344.82

6、 其他关联自然人薪酬

单位：人民币万元

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
关键管理人员薪酬	15.68	31.13	40.82	37.48

7、 其他关联交易

本公司报告期内存在为公司持股平台支付并承担办理工商登记等费用的情况。报告期内，上述费用 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2024 年 1-6 月分别为 8,400.00 元、10,998.99 元、13,800.00 元和 5,800.00 元。

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款									
	B1 公司	51,971,593.04	519,715.93	47,169,620.28	471,696.20	31,200,982.34	312,009.82	20,524,945.97	205,249.46
	B3 公司	816,925.59	8,169.26	267,810.00	2,678.10				
	上海伟测半导体科技股份有限公司	1,735,941.70	17,359.42	238,181.20	2,381.81	416,748.00	4,167.48	352,622.11	6,084.82
	无锡伟测半导体科技有限公司	500,337.80	5,003.38	1,353,044.48	13,530.44	78,849.60	788.50	1,200,000.00	12,000.00
	北京昂瑞微电子技术股份有限公司	277,568.68	2,775.69	195,105.80	1,951.06	75,762.43	757.62	203,611.54	2,036.12
	圆周率半导体（南通）有限公司	80,156.16	1,870.31	26,718.72	267.19	309,265.60	3,092.66		
	京微齐力（北京）科技股份有限公司	73,902.00	739.02						
	B4 公司			324,740.96	3,247.41	44,202.21	442.02		
	伏达半导体（合肥）			218,768.00	2,187.68				

项目名称	关联方	2024.6.30		2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	股份有限公司								
	B5 公司			5,372.02	53.72				
	眸芯科技（上海）有限公司					9,835.52	98.36		
	B2 公司	3,190,119.62	31,901.20	423,193.48	4,231.93	1,565,787.54	15,657.88	226,452.00	2,264.52
	深圳昂瑞微电子技术有限公司					7,574.62	75.75		
	南京伟测半导体科技有限公司	862,449.60	8,624.50	565,199.45	5,651.99				
其他应收款									
	周明							153,111.67	

2、 应付项目

项目名称	关联方	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
应付账款					
	圆周率半导体（南通）有限公司	5,355,112.84	287,238.94	8,566,336.89	570,510.75
	B1 公司		218,004.87		
其他应付款					
	周明	39,017.00	65,639.57	110,073.22	
	于海超	28,368.71	61,686.73	93,482.77	
	宋海永	24,323.13	24,383.61	11,304.27	
	黄海军	9,730.52	10,729.00	2,127.30	
	仇春琦	6,385.87	2,379.98	3,899.32	
	徐剑	2,574.00	2,501.00	5,264.00	
	泰将半导体（南通）有限公司	49,721.95			
	吴江市绿怡固废回收处置有限公司		18,160.38	11,477.69	
一年内到期的非流动负债					
	泰将半导体（南通）有限公司	112,649.37			
租赁负债					
	泰将半导体（南通）有限公司	116,597.72			

十二、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

2024 年 6 月 30 日

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
重要员工	90,000.00	1,350,000.00						
合计	90,000.00	1,350,000.00						

2023 年 12 月 31 日

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
重要员工及实控人	260,000.00	4,047,868.50					50,000.00	750,000.00
合计	260,000.00	4,047,868.50					50,000.00	750,000.00

2022 年 12 月 31 日

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
重要员工	80,000.00	1,069,168.64						
合计	80,000.00	1,069,168.64						

2021 年 12 月 31 日

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
重要员工及实控人	260,000.00	1,362,693.98					150,000.00	
合计	260,000.00	1,362,693.98					150,000.00	

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	以近期外部投资者入股价格确定公允价值	以近期外部投资者入股价格确定公允价值	以近期外部投资者入股价格确定公允价值	以近期外部投资者入股价格确定公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	2024 年 9 月，公司股权转让价格；	2022 年 12 月，公司外部市场化机构增资对应的投后估值；	2022 年 4 月，公司外部市场化机构增资对应的投后估值；	2022 年 1 月，公司外部市场化机构增资对应的投后估值；
可行权权益工具数量的确定依据	股权转让协议、本公司《员工激励方案》	股权转让协议、本公司《员工激励方案》	股权转让协议、本公司《员工激励方案》	股权转让协议、本公司《员工激励方案》
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	85,775,658.36	84,127,475.03	77,717,125.92	74,616,229.75

1、2020 年度股份支付情况：

(1) 2020 年 3 月 31 日，经公司股东会决议，同意公司分别对仇春琦、王艾琳、赵梁玉、王兴刚、于海超、侯克玉、徐剑、袁双、孟凡辉、陆银花进行股权激励，本次股权激励方式为无偿授予上述人员公司股份共计 197 万元。同时，2020 年 3 月 31 日公司于上述人员签订《股权激励协议》，约定由上述人员作为新沂强一有限合伙人持有。同时，《股权激励协议》约定自本协议签订之日起五年内不得从公司离职（以下简称“服务期”），如在五年内因任何原因而与公司解除劳动关系的，取消其持股资格。本次股权激励在授予日的公允价值以近期外部投资者入股价格确定，按每股公允价值 7.87 元/注册资本计算。因此，公司在服务期内确认相应的股份支付费用。

(2) 2020 年 6 月 18 日，经公司股东会决议同意，公司拟通过向正见半导体全体股东发行新增注册资本 1,834 万元的方式，并以 2020 年 7 月 31 日为基准日，对正见半导体实施同一控制下吸收合并。上述吸收合并事项，详见“附注一、（一）公司概况”。

本次吸收合并中形成的股份支付情况，具体如下：

①原正见半导体股东郭靖、何静安、王军（分别通过新沂强一间接持股正见半导体），按照 1 元/注册资本，通过股权置换成为公司新股东，公司按近期外部投资者入股价格每股公允价值 7.87 元/注册资本计算，一次性确认股份支付费用 20,943,077.41 元。

②原正见半导体股东周明、刘明星按照 1 元/注册资本，通过股权置换增加了其在公司的出资份额，导致实际控制人/老股东超过其原持股比例获得的新增股份，公司按近期外部投资者入股价格每股公允价值 7.87 元/注册资本计算，一次性确认股份支付费用 7,181,987.79 元。

③上述吸收合并过程中，原正见半导体全体股东并非按照其原持股比例认购公司发行的新增注册资本 1,834 万元，而是股东周明一人减少股权份额 166 万元，导致股东刘明星增加了公司股权份额 8.30 万元、股东王军增加了公司股权份额 14.52 万元、股东何静安增加了公司股权份额 8.30 万元，公司按近期外部投资者入股价格每股公允价值 7.87 元/注册资本计算，一次性确认股份支付费用 2,136,880.55 元。

（3）2020 年 11 月 5 日，经公司股东会决议，同意公司将注册资本从 5,088.00 万元增至 5,602.24 万元，增资额为 514.24 万元，其中，王强以 1,260 万元的价格认购公司新增的 450 万元注册资本，本次增资价格为 2.8 元/注册资本。公司按近期外部投资者入股价格每股公允价值 8.568 元/注册资本计算，一次性确认股份支付费用 25,956,148.13 元。

（4）2020 年 11 月 30 日，经公司股东会决议，同意公司分别对于海超、赵梁玉、侯克玉、王珊珊进行股权激励，本次股权激励方式为无偿授予上述人员公司股份共计 100 万元。同时，2020 年 11 月 30 日公司于上述人员签订《股权激励协议》，约定由上述人员作为新沂强一有限合伙人持有。同时，《股权激励协议》约定自本协议签订之日起五年内不得从公司离职（以下简称“服务期”），如在五年内因任何原因而与公司解除劳动关系的，取消其持股资格。本次股权激励在授予日的公允价值以近期外部投资者入股价格确定，按每股公允价值 8.568 元/注册资本计算，因此公司在服务期内确认相应的股份支付费用。

2、2021 年度股份支付情况：

（1）2021 年 6 月 15 日，经公司股东会决议，同意公司将注册资本从 6,594.30 万元增至 7,316.50 万元，增资额为 722.20 万元，其中：哈勃科技以 4,722.29 万元出资认购公司新增注册资本 536.90 万元，同时，同意刘明星将其持有的公司股权中的 15.00 万元转让给哈勃科技，同意新沂强一将其持有的公司股权中的 70.00 万元转让给深圳哈勃科技，本次增资价格为 8.80 元/注册资本，转让老股价格为 7.93 元/注册资本，

公司接近期外部投资者入股价格每股公允价值 10.00 元/注册资本计算，一次性确认股份支付费用 8,202,300.00 元。

(2) 员工王珊珊于 2021 年 9 月离职，根据《合伙协议》约定，按照上一年度 12 月 31 日账面净资产值为准折算其所享有的合伙财产份额 262,693.98 元作为职工薪酬费用，并冲回原确认的股份支付费用 278,719.14 元。同时，王珊珊离职的股权由公司实际控制人周明受让，并不再转让其他员工，因此确认一次性股份支付费用 1,237,306.02 元。

(3) 2021 年 11 月 3 日，员工姚永彪以 10 元/注册资本的价格转让其在持股平台众强行一中间接持有公司的股权份额 2 万元予谢发盼和殷贝贝；2021 年 12 月 31 日，周明以 10 元/注册资本的价格转让其在持股平台众强行一中间接持有公司的股权份额 9 万元予郁浏婷、郭振、贾中霞。同时，根据本《合伙协议》约定自本企业取得公司股权并办理完毕工商变更登记之日起届满 36 个月且自公司于中国境内完成首次公开发行股票并上市之日起届满 12 个月（受制于中国证监会及证券交易所对于本企业持有公司股权锁定期的其他规定/要求）（以下简称“禁售期”）前，合伙人持有的本企业出资份额不得对合伙人之外其他人转让。因此公司将众强行一取得公司股权并办理完毕工商变更登记之日至禁售期结束作为服务期，并按照近期外部投资者入股价格每股公允价值 18.74 元/注册资本计算，在服务期内确认相应的股份支付费用。

3、2022 年度股份支付情况：

(1) 2022 年 5 月 5 日，众强行一持股平台中员工梁宇峰、李伟离职，并分别将其在众强行一中间接持有公司股权份额 2 万元、1 万元转让苏鹏和张超，转让价格为 10.64 元/注册资本；2022 年 10 月 25 日，周明以 15 元/股的价格转让其在持股平台众强行一中间接持有公司的股权份额 5 万股给予王丽敏，公司将众强行一取得公司股权并办理完毕工商变更登记之日至禁售期结束作为服务期，并按照近期外部投资者入股价格每股公允价值 31.22 元/注册资本计算，在服务期内确认相应的股份支付费用。

(2) 2022 年 12 月 12 日，众强行一持股平台中员工殷贝贝离职，基于其在公司的历史贡献，众强行一普通合伙人周明同意其不退伙，继续作为持股平台的有限合伙人持有其在持股平台的出资额，剩余股份支付费用 67,740.80 元一次性确认。

4、2023 年度股份支付情况：

(1) 2023 年 1 月 31 日，周明以 15 元/股的价格转让其在持股平台众强行一中间接持有公司的股权份额 5 万股给予邓鹏程，公司将众强行一取得公司股权并办理完毕工商变更登记之日至禁售期结束作为服务期，并按照近期外部投资者入股价格每股

公允价值 31.22 元/股计算，在服务期内确认相应的股份支付费用。2023 年 6 月 26 日，众强行一持股平台中员工邓鹏程离职，将其在众强行一中间接持有公司股权份额 5 万元转让周明，转让价格为 15.25 元/股，公司冲回原确认的股份支付费用。同时，邓鹏程离职的股权由公司实际控制人周明受让，除 1 万股由周明又给予盛涛外，剩余股权并不再转让其他员工，因此确认一次性股份支付费用 638,805.48 元。

（2）2023 年 3 月 22 日，周明以 15 元/股和 10 元/股的价格，分别转让其在持股平台知强行一中间接持有公司的股权份额 8 万股和 10 万股，给予朱东亮和韩小峯。2023 年 8 月 16 日，周明以 10 元/股的价格转让其在持股平台知强行一中间接持有公司的股权份额 10 万股给予张子涵，公司将知强行一取得公司股权并办理完毕工商变更登记之日至禁售期结束作为服务期，并按照近期外部投资者入股价格每股公允价值 31.22 元/股计算，在服务期内确认相应的股份支付费用。

（3）2023 年 8 月 28 日，众强行一持股平台中员工谢发盼和王丽敏离职，基于其在公司的历史贡献，众强行一普通合伙人周明同意其不退伙，继续作为持股平台的有限合伙人持有其在持股平台的出资额，剩余股份支付费用 561,781.85 元一次性确认。

（4）2023 年 11 月 17 日，众强行一持股平台中员工徐兴光离职，并分别将其在众强行一中间接持有公司股权份额 2 万元转让李伟和封振，转让价格为 11.89 元/股；同时，周明以 15 元/股的价格转让其在持股平台众强行一中间接持有公司的股权份额 1 万股给予盛涛，公司将众强行一取得公司股权并办理完毕工商变更登记之日至禁售期结束作为服务期，并按照近期外部投资者入股价格每股公允价值 31.22 元/股计算，在服务期内确认相应的股份支付费用。

5、2024 年 1-6 月股份支付情况：

2024 年 6 月 18 日，周明以 15 元/股的价格，分别转让其在持股平台知强行一中间接持有公司的股权份额 1 万股、4 万股和 4 万股，给予王杏、范贤政和李智，公司将知强行一取得公司股权并办理完毕工商变更登记之日至禁售期结束作为服务期，并按照近期外部投资者入股价格每股公允价值 36.02 元/股计算，在服务期内确认相应的股份支付费用。

(三) 股份支付费用

授予对象	2024 年 1-6 月			2023 年度			2022 年度			2021 年度		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
重要员工及实控人	2,902,213.98		2,902,213.98	6,478,089.91		6,478,089.91	4,338,202.19		4,338,202.19	6,179,638.56		6,179,638.56
外部战略投资者										8,202,300.00		8,202,300.00
合计	2,902,213.98		2,902,213.98	6,478,089.91		6,478,089.91	4,338,202.19		4,338,202.19	14,381,938.56		14,381,938.56

(四) 股份支付的修改、终止情况

无。

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，公司无需要披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十五、 资本管理

本公司无资本管理事项。

十六、 其他重要事项

截至 2024 年 6 月 30 日，公司无需要披露的其他重要事项。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
6 个月以内（含 6 个月）	160,775,705.76	165,142,440.16	124,222,361.46	44,505,690.33
6 个月-1 年（含 1 年）	4,132,871.60	2,834,125.12	1,582,985.88	1,484,244.36
1-2 年（含 2 年）	7,913,621.04	6,147,790.22	64,781.48	88,472.41
2 年以上				89,924.27
小计	172,822,198.40	174,124,355.50	125,870,128.82	46,168,331.37
减：坏账准备	6,859,260.47	6,939,540.96	1,333,743.66	653,429.60
合计	165,962,937.93	167,184,814.54	124,536,385.16	45,514,901.77

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2024 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,081,408.40	2.94	5,081,408.40	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	167,740,790.00	97.06	1,777,852.07	1.06	165,962,937.93
其中：					
账龄组合	144,601,610.24	83.67	1,777,852.07	1.23	142,823,758.17
关联方组合	23,139,179.76	13.39			23,139,179.76
合计	172,822,198.40	100.00	6,859,260.47		165,962,937.93

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,049,965.10	2.90	5,049,965.10	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	169,074,390.40	97.10	1,889,575.86	1.12	167,184,814.54
其中：					
账龄组合	161,870,115.22	92.96	1,889,575.86	1.17	159,980,539.36
关联方组合	7,204,275.18	4.14			7,204,275.18
合计	174,124,355.50	100.00	6,939,540.96		167,184,814.54

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合 计提坏账准备	125,870,128.82	100.00	1,333,743.66	1.06	124,536,385.16
其中：					

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄组合	123,868,130.40	98.41	1,333,743.66	1.08	122,534,386.74
关联方组合	2,001,998.42	1.59			2,001,998.42
合计	125,870,128.82	100.00	1,333,743.66		124,536,385.16

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	46,168,331.37	100.00	653,429.60	1.42	45,514,901.77
其中：					
账龄组合	46,168,331.37	100.00	653,429.60	1.42	45,514,901.77
合计	46,168,331.37	100.00	653,429.60		45,514,901.77

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	2024.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
瓴盛科技（香港）有限公司	5,081,408.40	5,081,408.40	100.00	预计无法收回
合计	5,081,408.40	5,081,408.40		

名称	2023.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
瓴盛科技（香港）有限公司	5,049,965.10	5,049,965.10	100.00	预计无法收回
合计	5,049,965.10	5,049,965.10		

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合：

名称	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	143,822,476.84	1,438,224.77	1.00	160,102,220.67	1,601,022.21	1.00	122,220,363.04	1,222,203.63	1.00	44,505,690.33	445,056.90	1.00
6 个月-1 年 (含 1 年)	110,976.45	5,548.82	5.00	1,323,096.95	66,154.85	5.00	1,582,985.88	79,149.29	5.00	1,484,244.36	74,212.22	5.00
1-2 年(含 2 年)	668,156.95	334,078.48	50.00	444,797.60	222,398.80	50.00	64,781.48	32,390.74	50.00	88,472.41	44,236.21	50.00
2 年以上										89,924.27	89,924.27	100.00
合计	144,601,610.24	1,777,852.07		161,870,115.22	1,889,575.86		123,868,130.40	1,333,743.66		46,168,331.37	653,429.60	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	665,882.91	-12,453.31				653,429.60
合计	665,882.91	-12,453.31				653,429.60

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	653,429.60	680,314.06				1,333,743.66
合计	653,429.60	680,314.06				1,333,743.66

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备		5,049,965.10				5,049,965.10
按组合计提坏账准备	1,333,743.66	555,832.20				1,889,575.86
合计	1,333,743.66	5,605,797.30				6,939,540.96

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.6.30
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	5,049,965.10	31,443.30				5,081,408.40
按组合计提坏账准备	1,889,575.86	-111,723.79				1,777,852.07
合计	6,939,540.96	-80,280.49				6,859,260.47

4、 本报告期实际核销的应收账款情况

无。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2024.6.30				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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期末余额
B1 公司	51,971,593.04		51,971,593.04	30.07	519,715.93
矽品科技（苏州）有限公司	21,319,100.73		21,319,100.73	12.34	213,191.01
渠梁电子有限公司	16,435,741.06		16,435,741.06	9.51	164,357.41
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	10,154,284.87		10,154,284.87	5.88	101,542.85
瓴盛科技（香港）有限公司	5,081,408.40		5,081,408.40	2.94	5,081,408.40
合计	104,962,128.10		104,962,128.10	60.74	6,080,215.60

单位名称	2023.12.31				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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期末余额
B1 公司	47,169,620.28		47,169,620.28	27.09	471,696.20
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	39,198,157.90		39,198,157.90	22.51	391,981.58
矽品科技（苏	37,575,064.22		37,575,064.22	21.58	375,750.64

单位名称	2023.12.31				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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期末余额
州)有限公司					
瓴盛科技(香港)有限公司	5,049,965.10		5,049,965.10	2.90	5,049,965.10
西安克瑞斯半导体技术有限公司	2,718,395.84		2,718,395.84	1.56	27,183.96
合计	131,711,203.34		131,711,203.34	75.64	6,316,577.48

单位名称	2022.12.31				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	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期末余额
B1 公司	31,200,982.34		31,200,982.34	24.79	312,009.82
杭州芯云半导体技术有限公司	17,748,847.07		17,748,847.07	14.10	177,488.47
盛合晶微半导体(江阴)有限公司	9,198,779.69		9,198,779.69	7.31	103,203.54
展讯通信(上海)有限公司	7,699,908.25		7,699,908.25	6.12	76,999.08
瓴盛科技(香港)有限公司	4,965,759.80		4,965,759.80	3.95	49,657.60
合计	70,814,277.15		70,814,277.15	56.27	719,358.51

单位名称	2021.12.31				
------	------------	--	--	--	--

	应收账款期 末余额	合同资产期 末余额	应收账款和 合同资产期 末余额	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 准备期末余 额
B1 公司	20,524,945.97		20,524,945.97	44.46	205,249.46
晶晨半导体（上 海）股份有限公 司	4,590,622.30		4,590,622.30	9.94	45,906.22
天津芯成测控技 术有限公司	2,788,580.10		2,788,580.10	6.04	27,885.80
普冉半导体（上 海）股份有限公 司	2,031,239.08		2,031,239.08	4.40	20,312.39
上海华虹宏力半 导体制造有限公 司	1,738,447.37		1,738,447.37	3.77	115,384.42
合计	31,673,834.82		31,673,834.82	68.61	414,738.29

(二) 其他应收款

项目	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
其他应收款项	1,092,238.92	1,062,457.74	977,969.66	941,169.29
合计	1,092,238.92	1,062,457.74	977,969.66	941,169.29

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
6 个月以内（含 6 个月）	677,324.05	17,356.54	60,822.49	299,344.44
6 个月-1 年（含 1 年）	17,427.78	4,887,796.68	249,948.00	206,528.34
1—2 年（含 2 年）	4,917,446.06	249,948.00	403,937.48	327,250.93
2 年以上	926,545.64	676,927.64	273,140.16	115,521.08
小计	6,538,743.53	5,832,028.86	987,848.13	948,644.79
减：坏账准备	5,446,504.61	4,769,571.12	9,878.47	7,475.50
合计	1,092,238.92	1,062,457.74	977,969.66	941,169.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

2024 年 6 月 30 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	5,435,471.89	83.13	5,435,471.89	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,103,271.64	16.87	11,032.72	1.00	1,092,238.92
合计	6,538,743.53	100.00	5,446,504.61		1,092,238.92

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额	坏账准备	账面价值
----	------	------	------

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,758,839.22	81.60	4,758,839.22	100.00	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	1,073,189.64	18.40	10,731.90	1.00	1,062,457.74
合计	5,832,028.86	100.00	4,769,571.12		1,062,457.74

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	987,848.13	100.00	9,878.47	1.00	977,969.66
合计	987,848.13	100.00	9,878.47		977,969.66

2021 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	948,644.79	100.00	7,475.50	0.79	941,169.29
合计	948,644.79	100.00	7,475.50		941,169.29

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	2024.6.30			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
强一半导体（韩国）有 限公司	5,435,471.89	5,435,471.89	100.00	预计无法收回
合计	5,435,471.89	5,435,471.89		

名称	2023.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据
强一半导体（韩国）有限公司	4,758,839.22	4,758,839.22	100.00	预计无法收回
合计	4,758,839.22	4,758,839.22		

注：根据 2024 年 6 月 9 日公司第一届董事会第十次会议决议及 2024 年 6 月 29 日公司 2023 年年度股东大会审议决议，通过了《关于解散公司全资子公司的议案》。强一半导体（韩国）有限公司（以下简称“韩国子公司”）为公司全资子公司，目前公司与韩国供应商的合作已趋于稳定，未来无需韩国子公司协作业务。同时，韩国子公司按计划聘请技术人才在产品研发方面做出努力，但是研发进度及成果未达预期。综上所述原因，韩国子公司已没有继续存在的必要，公司拟解散韩国子公司。已于 2024 年 8 月完成清算注销。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已对韩国子公司的往来款全额计提坏账准备。

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收 款项	坏账准备	计提比例 (%)	其他应收 款项	坏账准备	计提比例 (%)
押金保证金组合	1,103,271.64	11,032.72	1.00	1,073,189.64	10,731.90	1.00	934,028.13	9,340.27	1.00	741,828.68	7,418.29	1.00
出口退税组合										47,983.94		
关联方组合										153,111.67		
其他组合							53,820.00	538.20	1.00	5,720.50	57.21	1.00
合计	1,103,271.64	11,032.72		1,073,189.64	10,731.90		987,848.13	9,878.47		948,644.79	7,475.50	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
2020.12.31 余额	35,327.59			35,327.59
2020.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-27,852.09			-27,852.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021.12.31 余额	7,475.50			7,475.50

坏账准备	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)	
2021.12.31 余额	7,475.50			7,475.50
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,402.97			2,402.97
本期转回				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022.12.31 余额	9,878.47			9,878.47

坏账准备	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)	
2022.12.31 余额	9,878.47			9,878.47
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	853.43		4,758,839.22	4,759,692.65
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023.12.31 余额	10,731.90		4,758,839.22	4,769,571.12

坏账准备	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)	
2023.12.31 余额	10,731.90		4,758,839.22	4,769,571.12
2023.12.31 余额在本期				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	300.82		676,632.67	676,933.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024.6.30 余额	11,032.72		5,435,471.89	5,446,504.61

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
2020.12.31 余额	3,714,857.99			3,714,857.99
2020.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	5,984,629.88			5,984,629.88
本期终止确认	8,750,843.08			8,750,843.08
其他变动				
2021.12.31 余额	948,644.79			948,644.79

账面余额	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)	
2021.12.31 余额	948,644.79			948,644.79
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	9,115,446.97			9,115,446.97
本期终止确认	9,076,243.63			9,076,243.63
其他变动				
2022.12.31 余额	987,848.13			987,848.13

账面余额	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)	
2022.12.31 余额	987,848.13			987,848.13
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	13,664,557.49		4,758,839.22	18,423,396.71
本期终止确认	13,579,215.98			13,579,215.98
其他变动				
2023.12.31 余额	1,073,189.64		4,758,839.22	5,832,028.86

账面余额	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)	
2023.12.31 余额	1,073,189.64		4,758,839.22	5,832,028.86
2023.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	6,077,811.18		676,632.67	6,754,443.85
本期终止确认	6,047,729.18			6,047,729.18
其他变动				
2024.6.30 余额	1,103,271.64		5,435,471.89	6,538,743.53

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2020.12.31	本期变动金额				2021.12.31
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	
按组合计提坏账准备	35,327.59	-27,775.73				7,551.86
合计	35,327.59	-27,775.73				7,551.86

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
按组合计提坏账准备	7,475.50	2,326.61				9,802.11
合计	7,475.50	2,326.61				9,802.11

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
按单项计提坏账准备		4,758,839.22				4,758,839.22
按组合计提坏账准备	9,878.47	853.43				10,731.90
合计	9,878.47	4,759,692.65				4,769,571.12

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.6.30
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
按单项计提坏账准备	4,758,839.22	676,632.67				5,435,471.89
按组合计提坏账准备	10,731.90	300.82				11,032.72
合计	4,769,571.12	676,933.49				5,446,504.61

(5) 本报告期实际核销的其他应收款项情况
无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额			
	2024.6.30	2023.12.31	2022.12.31	2021.12.31
押金保证金	1,103,271.64	1,073,189.64	934,028.13	741,828.68
出口退税				47,983.94
关联方往来	5,435,471.89	4,758,839.22		153,111.67
其他			53,820.00	5,720.50
合计	6,538,743.53	5,832,028.86	987,848.13	948,644.79

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2024.6.30	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
强一半导体（韩国）有限公司	关联方	5,435,471.89	6 个月以内(含 6 个月)、6 个月-1 年(含 1 年)、1-2 年(含 2 年)	83.13	5,435,471.89
苏州工业园区艾派科项目管理有 限公司	押金保证金	445,661.64	2 年以上	6.82	4,456.62
中节能（苏州）环 保科技产业园有 限公司	押金保证金	379,792.00	6 个月以内(含 6 个月)、1-2 年(含 2 年)、 2 年以上	5.81	3,797.92
微格（苏州）企业 管理有限公司	押金保证金	203,120.00	2 年以上	3.11	2,031.20
苏州雅景物业管 理有限公司	押金保证金	46,368.00	6 个月-1 年(含 1 年)、2 年以 上	0.71	463.68
合计		6,510,413.53		99.58	5,446,221.31

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
强一半导体（韩国） 有限公司	关联方	4,758,839.22	6 个月以内(含 6 个月)、6 个月-1 年(含 1 年)	81.60	4,758,839.22

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
苏州工业园区艾派科 项目管理有限公司	押金保证 金	445,661.64	2 年以上	7.64	4,456.62
中节能（苏州）环保 科技产业园有限公司	押金保证 金	364,390.00	6 个月-1 年(含 1 年)、1-2 年 (含 2 年)、2 年以上	6.25	3,643.90
微格（苏州）企业管 理有限公司	押金保证 金	203,120.00	1-2 年(含 2 年)	3.48	2,031.20
苏州雅景物业管理有 限公司	押金保证 金	46,368.00	6 个月以内(含 6 个月)、2 年 以上	0.80	463.68
合计		5,818,378.86		99.77	4,769,434.62

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
苏州工业园区艾派 科项目管理有限公司	押金保证 金	445,661.64	1-2 年(含 2 年)、2 年以上	45.11	4,456.62
中节能（苏州）环 保科技产业园有限 公司	押金保证 金	234,792.00	6 个月-1 年(含 1 年)、1-2 年 (含 2 年)、2 年以上	23.77	2,347.92
微格（苏州）企业 管理有限公司	押金保证 金	203,120.00	6 个月-1 年(含 1 年)	20.56	2,031.20
苏州雅景物业管理 有限公司	押金保证 金	40,572.00	1-2 年(含 2 年)	4.11	405.72
南京领益基石股权	其他	33,820.00	6 个月以内(含	3.42	338.20

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
投资合伙企业（有 限合伙）			6 个月）		
合计		957,965.64		96.97	9,579.66

单位名称	款项性质	2021.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
苏州工业园区艾 派科项目管理有 限公司	押金保证 金	445,661.64	6 个月以内（含 6 个月）、6 个月-1 年（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）	46.98	4,456.62
中节能（苏州） 环保科技产业园 有限公司	押金保证 金	188,054.00	6 个月以内（含 6 个月）、6 个月-1 年（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）、2 年以上	19.82	1,880.54
周明	关联方	153,111.67	6 个月-1 年（含 1 年）、1-2 年（含 2 年）、2 年以上	16.14	
出口退税款	出口退税	47,983.94	6 个月以内（含 6 个月）	5.06	
合肥御瑾物业管 理有限责任公司	押金保证 金	43,551.04	6 个月-1 年（含 1 年）	4.59	435.51
合计		878,362.29		92.59	6,772.67

(三) 长期股权投资

项目	2024.6.30			2023.12.31			2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	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	389,188,800.00	6,388,800.00	382,800,000.00	344,788,800.00	6,388,800.00	338,400,000.00	188,888,800.00		188,888,800.00	50,000,000.00		50,000,000.00
合计	389,188,800.00	6,388,800.00	382,800,000.00	344,788,800.00	6,388,800.00	338,400,000.00	188,888,800.00		188,888,800.00	50,000,000.00		50,000,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	2020.12.31		本期增减变动				2021.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
强一半导体（上海）有限公司	5,000,000.00		45,000,000.00				50,000,000.00	
合计	5,000,000.00		45,000,000.00				50,000,000.00	

被投资单位	2021.12.31		本期增减变动				2022.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
强一半导体（上海）有限公司	50,000,000.00		123,500,000.00				173,500,000.00	
强一半导体（合肥）有限公司			9,000,000.00				9,000,000.00	
强一半导体（韩国）有限公司			6,388,800.00				6,388,800.00	
合计	50,000,000.00		138,888,800.00				188,888,800.00	

被投资单位	2022.12.31		本期增减变动				2023.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
强一半导体（上海）有限公司	158,000,000.00		42,000,000.00				200,000,000.00	
强一半导体（合肥）有限公司	24,500,000.00		35,500,000.00				60,000,000.00	
强一半导体（韩国）有限公司	6,388,800.00				6,388,800.00			6,388,800.00
强一半导体（南通）有限公司			78,400,000.00				78,400,000.00	

被投资单位	2022.12.31		本期增减变动				2023.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
合计	188,888,800.00		155,900,000.00		6,388,800.00		338,400,000.00	6,388,800.00

被投资单位	2023.12.31		本期增减变动				2024.6.30	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
强一半导体（上海）有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
强一半导体（合肥）有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
强一半导体（韩国）有限公司		6,388,800.00						6,388,800.00
强一半导体（南通）有限公司	78,400,000.00		44,400,000.00				122,800,000.00	
合计	338,400,000.00	6,388,800.00	44,400,000.00				382,800,000.00	6,388,800.00

2、 长期股权投资的减值测试情况

根据 2024 年 6 月 9 日公司第一届董事会第十次会议决议及 2024 年 6 月 29 日公司 2023 年年度股东大会审议决议，通过了《关于解散公司全资子公司的议案》。强一半导体（韩国）有限公司（以下简称“韩国子公司”）为公司全资子公司，目前公司与韩国供应商的合作已趋于稳定，未来无需韩国子公司协作业务。同时，韩国子公司按计划聘请技术人才在产品研发方面做出努力，但是研发进度及成果未达预期。综

上原因，韩国子公司已没有继续存在的必要，公司拟解散韩国子公司。已于 2024 年 8 月完成清算注销。

截至 2024 年 6 月 30 日，韩国子公司已经资不抵债，公司已对其进行了全额减值计提。

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	186,264,693.15	88,638,139.66	310,871,805.65	155,929,730.81	224,212,639.32	125,652,550.19	104,107,174.36	67,280,307.25
其他业务	10,723,165.94	7,320,344.53	39,438,838.99	33,117,424.74	32,218,228.92	25,335,973.16	5,664,838.40	2,951,987.31
合计	196,987,859.09	95,958,484.19	350,310,644.64	189,047,155.55	256,430,868.24	150,988,523.35	109,772,012.76	70,232,294.56

营业收入明细：

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
客户合同产生的收入				
其中：探针卡销售收入	176,587,469.91	299,636,393.78	216,576,424.11	101,927,868.94
探针卡维修收入	2,404,016.65	1,744,202.81	1,513,862.27	1,294,728.04
晶圆测试板销售	7,273,206.59	9,491,209.06	6,122,352.94	884,577.38
与半导体测试相关的材料及设备收入	10,128,368.19	35,206,264.25	30,108,524.06	5,547,838.40
贵金属废液收入	355,707.98	1,549,722.85	1,486,644.66	
其他	239,089.77	2,682,851.89	623,060.20	117,000.00
合计	196,987,859.09	350,310,644.64	256,430,868.24	109,772,012.76

2、 主营业务（按产品类别）

项目	2024 年 1-6 月		2023 年度		2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
探针卡销售	176,587,469.91	82,632,052.63	299,636,393.78	146,745,307.70	216,576,424.11	119,939,016.52	101,927,868.94	65,700,729.13
其中：2D MEMS 探针卡	134,901,991.42	50,005,249.67	231,678,201.63	87,369,378.55	124,165,212.53	54,109,316.17	54,312,083.42	29,860,665.80
悬臂探针卡	26,296,289.67	22,602,970.54	51,209,128.69	44,480,934.33	65,808,647.14	49,399,367.24	34,481,630.77	26,631,692.57
垂直探针卡	5,600,586.68	5,588,973.04	13,613,792.82	11,740,523.56	14,769,567.44	10,713,260.88	11,184,154.75	8,182,027.78
薄膜探针卡	9,788,602.14	4,434,859.37	3,135,270.64	3,154,471.26	11,832,997.00	5,717,072.23	1,950,000.00	1,026,342.98
探针卡维修	2,404,016.65	703,994.84	1,744,202.81	2,247,998.47	1,513,862.27	1,232,095.79	1,294,728.04	906,634.39
晶圆测试板销售	7,273,206.59	5,302,092.20	9,491,209.06	6,936,424.65	6,122,352.94	4,481,437.88	884,577.38	672,943.73
合计	186,264,693.15	88,638,139.66	310,871,805.65	155,929,730.81	224,212,639.32	125,652,550.19	104,107,174.36	67,280,307.25

(五) 投资收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,461,869.59	3,353,935.79	1,567,463.47	578,288.97
合计	1,461,869.59	3,353,935.79	1,567,463.47	578,288.97

十八、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度	说明
非流动性资产处置损益	-154,288.08	-557,042.91	-111,602.93	-51,648.97	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	3,964,000.00	3,616,800.00	739,923.00	57,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,570,132.59	3,475,689.22	1,587,505.02	626,511.19	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；					
委托他人投资或管理资产的损益					
对外委托贷款取得的损益					
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失					
单独进行减值测试的应收款					

	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度	说明
项减值准备转回					
企业取得子公司、联营企业 及合营企业的投资成本小于 取得投资时应享有被投资单 位可辨认净资产公允价值产 生的收益					
同一控制下企业合并产生的 子公司期初至合并日的当期 净损益					
非货币性资产交换损益					
债务重组损益					
企业因相关经营活动不再持 续而发生的一次性费用，如 安置职工的支出等					
因税收、会计等法律、法规 的调整对当期损益产生的一 次性影响					
因取消、修改股权激励计划 一次性确认的股份支付费用					
对于现金结算的股份支付， 在可行权日之后，应付职工 薪酬的公允价值变动产生的 损益					
采用公允价值模式进行后续 计量的投资性房地产公允价 值变动产生的损益					
交易价格显失公允的交易产 生的收益					
与公司正常经营业务无关的 或有事项产生的损益					
受托经营取得的托管费收入					
除上述各项之外的其他营业	-56,411.36	-1,057,451.93	-43,673.80	-11,005.45	

	2024 年 1-6 月	2023 年度	2022 年度	2021 年度	说明
外收入和支出					
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-1,213,080.48	-67,740.80	-10,119,736.21	
小计	5,323,433.15	4,264,913.90	2,104,410.49	-9,498,879.44	
所得税影响额	1,084,111.51		322,761.13	85,922.97	
少数股东权益影响额（税后）					
合计	4,239,321.64	4,264,913.90	1,781,649.36	-9,584,802.41	

(二) 净资产收益率及每股收益

2024 年 1-6 月	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.52	0.42	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	4.05	0.38	0.38

2023 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.15	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.66	0.15	0.15

2022 年度	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.59	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.18	0.14	0.14

2021年度	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-5.98	不适用	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通 股股东的净利润	-1.69	不适用	不适用

注：公司于2022年8月15日通过股东会决议，以2022年5月31日净资产折股整体变更为股份有限公司。公司2021年度为有限责任公司，故相应财务报表期间内不适用每股收益的计算。

强一半导体（苏州）股份有限公司
（加盖公章）
二〇二四年十二月五日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202410090089



仅供出报告使用, 其他无效



名称 立信会计师事务所(普通合伙)
类型 特殊普通合伙(普通合伙)
执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国

出资额 人民币15250.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;信息系统领域内的技术服务;【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】

登记机关



2024年10月09日

证书序号: 0001247

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》。

仅供出报告使用，其他无效。

会计师事务所

执业证书



名称: 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 310000006

批准执业文号: 沪财会〔2000〕26号 (转制批文 沪财会[2010]82号)

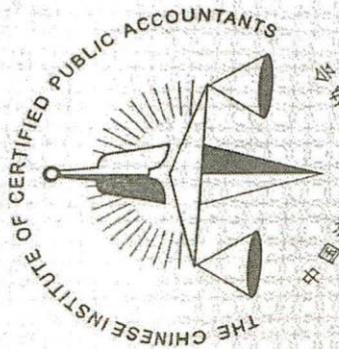
批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)



发证机关:

二〇一〇年六月一日

中华人民共和国财政部制



姓名	吴震东
性别	男
出生日期	1977-01-09
工作单位	立信会计师事务所 (普通合伙)
身份证号码	310221197701092815



审计报告使用无效
 年度检验登记

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.



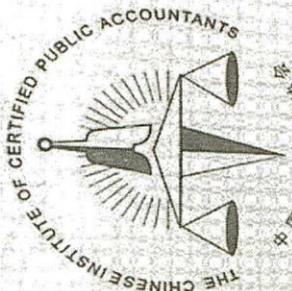
吴震东年检二维码

证书编号: 310000062275
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2007 年 01 月 24 日
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d



何骏
 男
 1984-09-04
 立信会计师事务所(普通合伙)
 310106198409040853

姓 Full name
 性 Sex
 出生日期 Date of birth
 工作单位 Working unit
 身份证号码 Identity card No.



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.



何骏的年检二维码

证书编号: 110101500084
 No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 03 28 日
 Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
 /y /m /d