

深圳尚阳通科技股份有限公司

2023年1月1日至2024年12月31日

审计报告及财务报表

信会师报字[2025]第 ZG 50525 号



深圳尚阳通科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2023年1月1日至2024年12月31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	9-12
	财务报表附注	1-109



审计报告

信会师报字[2025]第 ZG50525 号

湖南友谊阿波罗商业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳尚阳通科技股份有限公司（以下简称“尚阳通”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度及 2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于尚阳通，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 2023 年度及 2024 年度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>收入确认</p> <p>关于收入确认的会计政策和披露信息请参阅合并财务报表附注“三、(二十五)收入”、“五、(三十二)营业收入和营业成本”。</p> <p>2023 年度、2024 年度尚阳通主营业务收入分别为 673,383,443.76 元、605,245,952.11 元。由于营业收入为公司关键经营指标，存在尚阳通管理层（以下简称“管理层”）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，且报告期内收入确认对财务报表影响较大，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解测试和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，对合同进行“五步法”分析，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估尚阳通收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定； 3、结合收入类型对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序； 4、对报告期记录的收入交易选取样本，检查交易过程中的相关单据，包括内部审批文件、销售合同及订单、发货单、物流单、报关单、发票、签收单等支持性证据，结合开票及收款等情况，确认交易的真实性； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查签收单、报关单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 6、对重要客户实施函证程序，询证报告期发生的销售金额及往来款项余额，并对销售款项余额期后收款测试，确认销售收入的真实性、完整性等；



关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	7、对重要客户以及终端执行现场走访或访谈程序，确认交易真实性； 8、检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估尚阳通的持续经营能力，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。

治理层负责监督尚阳通的财务报告过程。

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，就可能对尚阳通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尚阳通不能持续经营。

(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)就尚阳通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2023年度及2024年度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。





立信会计师事务所(特殊普通合伙)

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

(此页无正文)



中国注册会计师：
(项目合伙人)

蔡晓丽



中国注册会计师：

修军



中国·上海

2025年5月21日





 深圳尚阳通科技股份有限公司
 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	2024.12.31	2023.12.31
流动资产:			
货币资金		327,153,219.81	591,610,196.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	393,120,535.23	150,300,358.35
衍生金融资产			
应收票据	(三)	5,523,229.06	441,805.15
应收账款	(四)	113,870,941.41	89,019,518.71
应收款项融资	(五)	1,638,989.38	2,200,000.00
预付款项	(六)	2,644,127.36	3,739,008.06
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)	2,749,659.32	1,713,476.49
买入返售金融资产			
存货	(八)	195,495,902.15	234,428,547.39
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)	3,775,249.54	8,165,556.26
流动资产合计		1,045,971,853.26	1,081,618,467.23
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)	32,495,574.49	23,836,570.55
在建工程	(十一)	1,647,809.25	551,415.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十二)	11,771,442.43	2,951,115.78
无形资产	(十三)	2,817,293.10	2,260,072.60
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)	4,412,687.88	4,302,665.13
递延所得税资产	(十五)	9,209,181.08	6,683,654.20
其他非流动资产	(十六)	8,901,242.80	2,798,613.66
非流动资产合计		71,255,231.03	43,384,107.85
资产总计		1,117,227,084.29	1,125,002,575.08

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:






 深圳尚阳通科技股份有限公司
 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	2024.12.31	2023.12.31
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	(十七)	32,079,149.77	161,000.00
应付账款	(十八)	66,260,488.42	148,872,041.29
预收款项			
合同负债	(十九)	1,737,070.42	863,270.15
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)	10,543,514.95	8,020,326.12
应交税费	(二十一)	659,655.65	5,327,352.50
其他应付款	(二十二)	8,846,528.85	7,194,015.32
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	(二十三)	3,783,888.47	990,644.51
其他流动负债	(二十四)	5,669,766.43	540,096.73
流动负债合计		129,580,062.96	171,968,746.62
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	(二十五)	8,692,121.68	1,991,151.16
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十六)	400,000.00	
递延所得税负债	(十五)		
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,092,121.68	1,991,151.16
负债合计		138,672,184.64	173,959,897.78
所有者权益：			
股本	(二十七)	51,073,257.00	51,073,257.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十八)	671,413,301.34	664,607,089.26
减：库存股			
其他综合收益	(二十九)	43,147.61	8,541.50
专项储备			
盈余公积	(三十)	25,446,730.38	22,072,008.66
一般风险准备			
未分配利润	(三十一)	230,578,463.32	213,281,780.88
归属于母公司所有者权益合计		978,554,899.65	951,042,677.30
少数股东权益			
所有者权益合计		978,554,899.65	951,042,677.30
负债和所有者权益总计		1,117,227,084.29	1,125,002,575.08

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：





 深圳尚阳通科技股份有限公司
 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	2024.12.31	2023.12.31
流动资产:			
货币资金		277,913,404.82	536,407,465.90
交易性金融资产		373,117,298.08	150,300,358.35
衍生金融资产			
应收票据		3,528,266.22	441,805.15
应收账款	(一)	117,763,393.96	105,525,182.64
应收款项融资		240,466.22	700,000.00
预付款项		885,594.97	28,746.44
其他应收款	(二)	94,115,495.68	86,205,300.00
存货		131,270,924.91	173,450,973.48
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		522,997.32	2,088,983.76
流动资产合计		999,357,842.18	1,055,148,815.72
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)	18,208,241.43	18,457,772.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		11,464,825.15	4,570,821.80
在建工程		1,647,809.25	551,415.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,858,734.90	43,068.82
无形资产		1,484,795.19	1,030,733.53
其中: 数据资源			
开发支出			
其中: 数据资源			
商誉			
长期待摊费用		48,373.40	
递延所得税资产		1,114,730.60	687,030.05
其他非流动资产		8,301,242.80	2,014,713.66
非流动资产合计		51,128,752.72	27,355,555.81
资产总计		1,050,486,594.90	1,082,504,371.53

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:





 深圳尚阳通科技股份有限公司
 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	附注十七	2024.12.31	2023.12.31
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		25,701,098.24	161,000.00
应付账款		48,609,223.95	132,932,974.56
预收款项			
合同负债		783,512.74	158,796.55
应付职工薪酬		7,081,516.24	5,567,598.05
应交税费		523,845.26	5,243,198.71
其他应付款		3,400,191.97	1,804,344.15
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,131,335.80	47,299.13
其他流动负债		3,527,760.66	448,515.16
流动负债合计		91,758,484.86	146,363,726.31
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		7,034,035.55	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
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		7,034,035.55	
负债合计		98,792,520.41	146,363,726.31
所有者权益：			
股本		51,073,257.00	51,073,257.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		671,413,301.34	664,607,089.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,446,730.38	22,072,008.66
未分配利润		203,760,785.77	198,388,290.30
所有者权益合计		951,694,074.49	936,140,645.22
负债和所有者权益总计		1,050,486,594.90	1,082,504,371.53

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：



报表 第4页

4-1-11




深圳高阳通科技股份有限公司
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 年度	2023 年度
一、营业总收入	(三十二)	605,726,623.31	673,393,551.26
其中: 营业收入		605,726,623.31	673,393,551.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	(三十二)	569,007,027.40	593,213,945.53
其中: 营业成本	(三十二)	458,853,820.37	487,495,494.72
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	(三十三)	1,710,915.44	1,280,161.56
销售费用	(三十四)	15,528,062.19	14,738,838.22
管理费用	(三十五)	25,146,533.76	24,503,876.10
研发费用	(三十六)	71,495,360.50	71,235,155.83
财务费用	(三十七)	-3,727,664.86	-6,039,580.90
其中: 利息费用	(三十七)	138,364.81	374,574.32
利息收入	(三十七)	4,311,097.81	7,228,319.38
加: 其他收益	(三十八)	4,907,399.01	6,997,760.24
投资收益 (损失以“-”号填列)	(三十九)	10,495,317.07	7,045,673.10
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)	1,120,535.23	300,358.35
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十一)	-326,222.92	-485,989.75
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十二)	-9,441,813.78	-7,024,232.92
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十三)		464.35
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		43,474,810.52	87,013,639.10
加: 营业外收入	(四十四)		4,453.40
减: 营业外支出	(四十五)	109,988.92	5,567.91
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		43,364,821.60	87,012,524.59
减: 所得税费用	(四十六)	-2,306,582.56	4,307,783.63
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		45,671,404.16	82,704,740.96
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		45,671,404.16	82,704,740.96
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)		45,671,404.16	82,704,740.96
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		34,606.11	4,457.55
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		34,606.11	4,457.55
(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		34,606.11	4,457.55
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		34,606.11	4,457.55
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		45,706,010.27	82,709,198.51
归属于母公司所有者的综合收益总额		45,706,010.27	82,709,198.51
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)			
(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:




深圳尚阳通科技股份有限公司
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 年度	2023 年度
一、营业收入	(四)	484,974,350.11	593,080,871.49
减: 营业成本		386,047,693.45	438,558,607.35
税金及附加		1,620,441.49	1,163,956.80
销售费用		13,115,231.87	12,791,660.29
管理费用		16,706,090.40	16,190,507.44
研发费用		46,823,192.34	42,627,836.11
财务费用		-3,251,317.78	-5,462,126.46
其中: 利息费用		183.38	233,650.73
利息收入		3,630,531.15	6,417,886.67
加: 其他收益		3,420,728.82	4,719,706.96
投资收益 (损失以“-”号填列)	(五)	10,297,322.78	7,057,183.85
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		1,117,298.08	300,358.35
列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-204,702.23	-428,692.79
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-4,904,754.38	-3,594,626.71
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			464.35
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		33,638,911.41	95,264,823.97
加: 营业外收入			3,671.00
减: 营业外支出		100,450.45	5,523.00
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		33,538,460.96	95,262,971.97
减: 所得税费用		-208,756.23	9,125,068.80
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		33,747,217.19	86,137,903.17
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填		33,747,217.19	86,137,903.17
列)			
(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		33,747,217.19	86,137,903.17
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:





深圳尚阳通科技股份有限公司
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 年度	2023 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		593,326,702.51	625,639,874.09
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		167,557.49	2,190,030.29
收到其他与经营活动有关的现金	(四十七)	246,166,153.80	13,331,714.27
经营活动现金流入小计		839,660,413.80	641,161,618.65
购买商品、接受劳务支付的现金		510,461,087.83	540,037,749.96
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		49,941,879.97	53,355,440.76
支付的各项税费		17,920,328.13	14,060,687.92
支付其他与经营活动有关的现金	(四十七)	77,815,443.36	254,656,720.67
经营活动现金流出小计		656,138,739.29	862,110,599.31
经营活动产生的现金流量净额	(四十八)	183,521,674.51	-220,948,980.66
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		2,766,000,000.00	1,720,500,000.00
取得投资收益收到的现金		10,795,675.42	7,028,723.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,776,795,675.42	1,727,528,723.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,138,014.31	14,599,735.59
投资支付的现金		3,008,000,000.00	1,870,500,000.00
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			
投资活动现金流出小计		3,023,138,014.31	1,885,099,735.59
投资活动产生的现金流量净额		-246,342,338.89	-157,571,011.65
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			3,770,095.18
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十七)		20,000.00
筹资活动现金流入小计			3,790,095.18
偿还债务支付的现金			16,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,000,000.00	149,915.01
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	(四十七)	2,366,838.88	5,448,768.04
筹资活动现金流出小计		27,366,838.88	21,998,683.05
筹资活动产生的现金流量净额		-27,366,838.88	-18,208,587.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		97,431.71	48,139.25
五、现金及现金等价物净增加额	(四十八)	-90,090,071.55	-396,680,440.93
加：期初现金及现金等价物余额	(四十八)	357,861,679.70	754,542,120.63
六、期末现金及现金等价物余额	(四十八)	267,771,608.15	357,861,679.70

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： 

报表 第 2 页

4-1-14



深圳尚阳通科技股份有限公司
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	2024 年度	2023 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	480,258,158.87	543,075,333.24
收到的税费返还	167,557.49	2,102,869.11
收到其他与经营活动有关的现金	238,979,151.85	7,749,333.24
经营活动现金流入小计	719,404,868.21	552,927,535.59
购买商品、接受劳务支付的现金	443,823,248.57	464,372,992.85
支付给职工以及为职工支付的现金	33,195,369.36	36,538,298.51
支付的各项税费	17,679,868.20	12,571,454.82
支付其他与经营活动有关的现金	72,438,059.06	279,766,691.90
经营活动现金流出小计	567,136,545.19	793,249,438.08
经营活动产生的现金流量净额	152,268,323.02	-240,321,902.49
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	2,758,000,000.00	1,705,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,597,681.13	7,007,017.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,768,597,681.13	1,712,007,017.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,236,737.70	4,131,542.60
投资支付的现金	2,980,000,000.00	1,855,683,740.00
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		
投资活动现金流出小计	2,991,236,737.70	1,859,815,282.60
投资活动产生的现金流量净额	-222,639,056.57	-147,808,265.52
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		3,770,095.18
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000.00
筹资活动现金流入小计		3,790,095.18
偿还债务支付的现金		16,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,000,000.00	149,915.01
支付其他与筹资活动有关的现金	1,472,033.08	3,146,911.84
筹资活动现金流出小计	26,472,033.08	19,696,826.85
筹资活动产生的现金流量净额	-26,472,033.08	-15,906,731.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-22,251.91	
五、现金及现金等价物净增加额	-96,865,018.54	-404,036,899.68
加: 期初现金及现金等价物余额	317,880,188.51	721,917,088.19
六、期末现金及现金等价物余额	221,015,169.97	317,880,188.51

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:






深圳尚阳通科技股份有限公司
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	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	2024年度											
	股本	优先股	其他权益工具 永续债 其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额	51,073,257.00			664,607,089.26		8,541.50		22,072,008.66		213,281,780.88	951,042,677.30	951,042,677.30
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	51,073,257.00			664,607,089.26		8,541.50		22,072,008.66		213,281,780.88	951,042,677.30	951,042,677.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				6,806,212.08		34,606.11		3,374,721.72		17,296,682.44	27,512,222.35	27,512,222.35
(一) 综合收益总额						34,606.11				45,671,404.16	45,706,010.27	45,706,010.27
(二) 所有者投入和减少资本				6,806,212.08							6,806,212.08	6,806,212.08
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				6,806,212.08							6,806,212.08	6,806,212.08
(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	51,073,257.00			671,413,301.34		43,147.61		25,446,730.38		230,578,463.32	978,554,899.65	978,554,899.65



会计机构负责人:



主管会计工作负责人:



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:





深圳尚阳通科科技股份有限公司
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	归属母公司所有者权益										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	51,073,257.00				653,648,457.83			4,083.95	13,431,718.88		139,217,329.70	857,374,847.36	857,374,847.36	
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年年初余额	51,073,257.00				653,648,457.83			4,083.95	13,431,718.88		139,217,329.70	857,374,847.36	857,374,847.36	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					10,958,631.43			4,457.55	8,640,289.78		74,064,451.18	93,667,829.94	93,667,829.94	
(一) 综合收益总额					10,958,631.43			4,457.55			82,704,740.96	82,709,198.51	82,709,198.51	
(二) 所有者投入和减少资本												10,958,631.43	10,958,631.43	
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配					10,958,631.43							10,958,631.43	10,958,631.43	
1. 提取盈余公积									8,640,289.78		-8,640,289.78			
2. 提取一般风险准备									8,640,289.78		-8,640,289.78			
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	51,073,257.00				664,607,089.26			8,541.50	22,072,008.66		213,281,780.88	951,042,677.30	951,042,677.30	



会计机构负责人:



主管会计工作负责人:



后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人:



深圳尚阳通科技股份有限公司

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 年度						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	
		优先股	永续债				
一、上年年末余额	51,073,257.00			664,607,089.26			936,140,645.22
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	51,073,257.00			664,607,089.26			936,140,645.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				6,806,212.08			15,553,429.27
（一）综合收益总额							33,747,217.19
（二）所有者投入和减少资本				6,806,212.08			6,806,212.08
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				6,806,212.08			6,806,212.08
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、本期末余额	51,073,257.00			671,413,301.34			951,694,074.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]





深圳尚阳通科技股份有限公司
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						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	
		优先股	永续债				
一、上年年末余额	51,073,257.00			653,648,457.83			839,044,110.62
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	51,073,257.00			653,648,457.83			839,044,110.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				10,958,631.43			97,096,534.60
（一）综合收益总额							86,137,903.17
（二）所有者投入和减少资本				10,958,631.43			10,958,631.43
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他				10,958,631.43			10,958,631.43
（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、本期末余额	51,073,257.00			664,607,089.26			936,140,645.22



会计机构负责人



主管会计工作负责人

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。



公司负责人



深圳尚阳通科技股份有限公司 2023年1月1日至2024年12月31日 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) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳尚阳通科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 前身为深圳尚阳通科技有限公司(以下简称“尚阳通有限”), 于2014年6月经深圳市市场监督管理局批准, 由蒋容、林少安共同出资设立。

统一社会信用代码: 91440300306266389R

注册资本: 51,073,257.00 元

注册地址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑南路 3156 号深圳湾创新科技中心 2 栋 A 座 1701

组织形式: 股份有限公司

总部地址: 广东省深圳市南山区

(二) 公司业务性质和主要经营活动

一般经营项目: 半导体产品、高科技产品的研发与销售及其相关的技术服务; 经营进出口业务; 集成电路设计; 集成电路制造; 集成电路芯片及产品制造; 集成电路销售; 集成电路芯片及产品销售; 电力电子元器件制造; 半导体分立器件制造; 电子元器件制造。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

(三) 历史沿革

(1) 2014年6月17日尚阳通有限成立

尚阳通前身尚阳通有限系由蒋容、林少安共同出资成立的有限责任公司, 设立时注册资本为 600 万元, 蒋容、林少安分别以货币认缴出资 300 万元。

2014年4月3日, 深圳市市场监督管理局核发了《名称预先核准通知书》([2014]第 81674089 号), 核准拟设立的公司名称为“深圳尚阳通科技有限公司”。

2014年6月17日, 尚阳通有限取得深圳市市场监督管理局核发的注册号为 440301109604959《企业法人营业执照》。

尚阳通有限设立时的股权结构如下:

序号	股东姓名	认缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	蒋容	300.0000	50.0000

序号	股东姓名	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
2	林少安	300.0000	50.0000
	合计	600.0000	100.0000

（2）2014年11月，尚阳通有限第一次增加注册资本

2014年11月8日，尚阳通有限召开股东会，同意将注册资本增加至2,200.00万元，新增注册资本1,600万元，无锡赛新投资管理有限公司（以下简称“无锡赛新”）、蒋容、林少安分别认购1,500.40万元、69.60万元、30.00万元。

2014年11月25日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记。本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	无锡赛新	1,500.4000	68.2000
2	蒋容	369.6000	16.8000
3	林少安	330.0000	15.0000
	合计	2,200.0000	100.0000

（3）2015年4月，尚阳通有限第一次股权转让

2015年3月16日，尚阳通有限召开股东会，同意林少安将其持有的尚阳通有限5.90%股权（对应注册资本130万元，已实缴出资100万元）以100.00万元的价格转让给蒋容。

2015年3月20日，林少安、蒋容就本次股权转让签署《股权转让协议》。

2015年4月7日，尚阳通有限就本次股权转让完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	无锡赛新	1,500.4000	68.2000
2	蒋容	499.6000	22.7091
3	林少安	200.0000	9.0909
	合计	2,200.0000	100.0000

（4）2015年9月，尚阳通有限第二次股权转让

2015年8月1日，尚阳通有限召开股东会，同意林少安将其持有的尚阳通有限9.09%股权（对应注册资本200万元，均未实缴）以0元的价格转让给蒋容。

2015年8月27日，林少安、蒋容就本次股权转让签署《股权转让协议》。

2015年9月9日，尚阳通有限就本次股权转让完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	无锡赛新	1,500.4000	68.2000
2	蒋容	699.6000	31.8000

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
	合计	2,200.0000	100.0000

（5）2016年1月，尚阳通有限第三次股权转让

2016年1月5日，尚阳通有限召开股东会，同意无锡赛新将其持有的尚阳通68.20%股权（对应注册资本1,500.40万元，已实缴出资750万元）无偿转让给无锡馥海投资管理有限公司（以下简称“无锡馥海”）；蒋容将其持有的尚阳通有限9.09%股权（对应注册资本199.98万元，已实缴出资99.99万元）以99.99万元的价格转让给肖胜安；蒋容将其持有的公司2.27%股权（对应注册资本49.94万元，均未实缴出资）以0.0001万元的价格转让给尚阳通有限的员工持股平台深圳子鼠技术有限公司（以下简称“子鼠技术”），并由蒋容继续承担转让部分的出资义务。

2016年1月18日，上述转让双方就本次股权转让签署《股权转让协议》。

2016年1月25日，尚阳通有限就本次股权转让完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	无锡馥海	1,500.4000	68.2000
2	蒋容	449.6800	20.4400
3	肖胜安	199.9800	9.0900
4	子鼠技术	49.9400	2.2700
	合计	2,200.0000	100.0000

（6）2016年7月，尚阳通有限第四次股权转让

2016年6月17日，尚阳通有限召开股东会，同意无锡馥海、肖胜安分别将其持有的尚阳通有限6.84%股权（对应注册资本150.48万元，均已实缴出资）、0.89%股权（对应注册资本19.58万元、均未实缴出资）以0.0001万元的价格转让给子鼠技术；肖胜安将其持有的尚阳通有限0.02%股权（对应注册资本0.44万元，均已实缴出资）以0.0001万元的价格转让给蒋容。

2016年6月17日，上述转让双方就本次股权转让签署《股权转让协议》。

2016年7月12日，尚阳通有限就本次股权完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	无锡馥海	1,349.9200	61.3600
2	蒋容	450.1200	20.4600
3	子鼠技术	220.0000	10.0000
4	肖胜安	179.9600	8.1800
	合计	2,200.0000	100.0000

（7）2017年9月，尚阳通有限第五次股权转让

2017年9月8日，尚阳通有限召开股东会，同意无锡馥海将其持有的尚阳通有限61.36%股权（对应注册资本1,349.92万元，均已实缴出资）以0万元的价格转让给南通华泓投资有限公司（以下简称“南通华泓”）。

2017年9月8日，上述转让双方就本次股权转让签署《股权转让协议》。

2017年9月26日，尚阳通有限就本次股权转让完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,349.9200	61.3600
2	蒋容	450.1200	20.4600
3	子鼠技术	220.0000	10.0000
4	肖胜安	179.9600	8.1800
	合计	2,200.0000	100.0000

（8）2017年11月，尚阳通有限第六次股权转让

2017年11月11日，尚阳通有限召开股东会，同意子鼠技术将其持有的尚阳通有限10%股权（对应注册资本220万元，均已实缴出资）以1元的价格转让给深圳市子鼠管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“子鼠咨询”）。

2017年11月11日，上述转让双方就本次股权转让签署《股权转让协议》。

2017年11月1日，尚阳通有限就本次股权转让完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,349.9200	61.3600
2	蒋容	450.1200	20.4600
3	子鼠咨询	220.0000	10.0000
4	肖胜安	179.9600	8.1800
	合计	2,200.0000	100.0000

（9）2018年1月，尚阳通有限第七次股权转让

2018年1月8日，尚阳通有限召开股东会，同意南通华泓将其持有的尚阳通有限1.82%股权（对应注册资本40.04万元，均已实缴）、8.18%股权（对应注册资本179.96万元，均已实缴）分别以0.0001万元的价格转让给肖胜安、子鼠咨询。

2018年1月8日，上述转让双方就本次股权转让签署《股权转让协议》。

2018年1月30日，尚阳通有限就本次股权转让完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,129.9200	51.3600
2	蒋容	450.1200	20.4600
3	子鼠咨询	399.9600	18.1800

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
4	肖胜安	220.0000	10.0000
	合计	2,200.0000	100.0000

（10）2018年3月，尚阳通有限第二次增加注册资本

2018年3月8日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至2,688.125万元，新增注册资本488.1250万元由深圳南山创维信息技术产业创业投资基金(有限合伙)（以下简称“创维产投”）、深圳鼎青创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“深圳鼎青”）、叶桑、马友杰分别认缴275.0000万元、137.5000万元、68.7500万元和6.8750万元。

2018年2月26日，创维产投、深圳鼎青、叶桑、马友杰与尚阳通有限及尚阳通有限全体股东签署《增资协议》，本次增资价格为7.27元/注册资本。

2018年3月30日，深圳长江会计师事务所（普通合伙）出具“长江验字[2018]第027号”《验资报告》。经审验，截至2018年3月26日，尚阳通有限已收到股东以货币缴纳的本期新增注册资本488.1250万元。

2018年3月27日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记。本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,129.9200	42.0338
2	蒋容	450.1200	16.7448
3	子鼠咨询	399.9600	14.8788
4	创维产投	275.0000	10.2302
5	肖胜安	220.0000	8.1841
6	深圳鼎青	137.5000	5.1151
7	叶桑	68.7500	2.5575
8	马友杰	6.8750	0.2558
	合计	2,688.1250	100.0000

（11）2018年8月，尚阳通有限第三次增加注册资本

2018年8月6日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至2,975.6920万元，新增注册资本287.5670万元由深圳南海成长同赢股权投资基金（有限合伙）（以下简称“南海成长”）、深圳鼎青、南京同创合众创业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名深圳同创合众投资合伙企业（有限合伙），以下简称“深圳同创”）分别认缴187.5430万元、62.5150万元、37.5090万元。

2018年6月26日，南海成长、深圳鼎青、深圳同创与尚阳通有限及尚阳通有限全体股东签署《增资协议》，本次增资价格为8.00元/注册资本。

2018年8月7日，深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）出具“深皇嘉所验字[2018]173号”《验资报告》。经审验，截至2018年8月2日，尚阳通有限已收到股东以货币

缴纳的新增注册资本 287.5670 万元。

2018年8月6日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记。本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,129.9200	37.9717
2	蒋容	450.1200	15.1266
3	子鼠咨询	399.9600	13.4409
4	创维产投	275.0000	9.2415
5	肖胜安	220.0000	7.3932
6	深圳鼎青	200.0150	6.7216
7	南海成长	187.5430	6.3025
8	叶桑	68.7500	2.3104
9	深圳同创	37.5090	1.2605
10	马友杰	6.8750	0.2310
	合计	2,975.6920	100.0000

（12）2019年12月，尚阳通有限第八次股权转让

2019年12月26日，尚阳通有限召开股东会，同意南通华泓将其持有的尚阳通有限2%的股权（对应注册资本59.51万元）以400.00万元的价格转让给子鼠咨询。

2019年12月26日，上述转让双方就本次股权转让签署《股权转让协议》。

2019年12月31日，尚阳通有限就本次股权转让完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,070.4100	35.9718
2	蒋容	450.1200	15.1266
3	子鼠咨询	459.4700	15.4408
4	创维产投	275.0000	9.2415
5	肖胜安	220.0000	7.3932
6	深圳鼎青	200.0150	6.7216
7	南海成长	187.5430	6.3025
8	叶桑	68.7500	2.3104
9	深圳同创	37.5090	1.2605
10	马友杰	6.8750	0.2310
	合计	2,975.6920	100.0000

（13）2020年6月，尚阳通有限第四次增加注册资本

2020年5月15日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至3,380.716万元，新增注册资本405.024万元由创维产投、南海成长、合肥石溪产恒集成电路创业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“石溪产恒”）、深圳创智战新五期创业

投资企业（有限合伙）（以下简称“战新五期”）分别认缴 82.6580 万元、123.9870 万元、123.9870 万元、74.3920 万元。

2020 年 3 月、5 月，创维产投、南海成长、石溪产恒、战新五期（以下简称“B 轮投资人”）与尚阳通有限及尚阳通有限全体股东签署《B 轮增资协议》、《B 轮增资协议之补充协议》，本次增资价格为 12.10 元/注册资本。

2020 年 6 月 16 日，深圳皇嘉会计师事务所（普通合伙）出具“深皇嘉所验字[2020]079 号”《验资报告》。经审验，截至 2020 年 4 月 26 日，尚阳通有限已收到股东以货币方式缴纳的新增注册资本 405.0240 万元；根据深圳万轩会计师事务所（普通合伙）于 2021 年 2 月 1 日出具的“深万轩验字[2021]第 3006 号”《验资报告》验证，南通华泓于 2020 年 3 月 12 日向尚阳通有限实缴出资 0.4 万元。至此，尚阳通有限注册资本已全部实缴。

2020 年 6 月 4 日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记。本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,070.4100	31.6622
2	子鼠咨询	459.4700	13.5909
3	蒋容	450.1200	13.3143
4	创维产投	357.6580	10.5794
5	南海成长	311.5300	9.2149
6	肖胜安	220.0000	6.5075
7	深圳鼎青	200.0150	5.9164
8	石溪产恒	123.9870	3.6675
9	战新五期	74.3920	2.2005
10	叶桑	68.7500	2.0336
11	深圳同创	37.5090	1.1095
12	马友杰	6.8750	0.2034
	合计	3,380.7160	100.0000

（14）2020 年 10 月，尚阳通有限第五次增加注册资本

2020 年 9 月 18 日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至 3,430.311 万元，新增注册资本 49.5950 万元由股东战新五期认缴。

2020 年 9 月 17 日，B 轮投资人与尚阳通有限及尚阳通有限其他股东签署《B 轮增资协议之补充协议（二）》，本次增资价格为 12.10 元/注册资本。

2021 年 2 月 1 日，深圳万轩会计师事务所（普通合伙）出具“深万轩验字[2021]第 3006 号”《验资报告》。经审验，截至 2020 年 12 月 31 日，尚阳通有限已收到股东以货币方式缴纳的新增注册资本 49.5950 万元。

2020 年 10 月 9 日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记。本次增资完成后，

尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,070.4100	31.2045
2	子鼠咨询	459.4700	13.3944
3	蒋容	450.1200	13.1218
4	创维产投	357.6580	10.4264
5	南海成长	311.5300	9.0817
6	肖胜安	220.0000	6.4134
7	深圳鼎青	200.0150	5.8308
8	石溪产恒	123.9870	3.6145
9	战新五期	123.9870	3.6145
10	叶桑	68.7500	2.0042
11	深圳同创	37.5090	1.0935
12	马友杰	6.8750	0.2004
	合计	3,430.3110	100.0000

（15）2020年12月，尚阳通有限第六次增加注册资本

2020年11月24日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至3,704.7360万元，新增注册资本274.4250万元由股东子鼠咨询认缴。

2020年11月24日，子鼠咨询与尚阳通有限签署《增资协议》，本次增资为尚阳通有限员工股权激励，本次增资价格为2元/注册资本。

2021年2月1日，深圳万轩会计师事务所（普通合伙）出具“深万轩验字[2021]第3006号”《验资报告》。经审验，截至2020年12月31日，尚阳通有限的新增注册资本274.4250万元已足额缴纳。

2020年12月15日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记。本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,070.4100	28.8930
2	子鼠咨询	733.8950	19.8096
3	蒋容	450.1200	12.1499
4	创维产投	357.6580	9.6541
5	南海成长	311.5300	8.4090
6	肖胜安	220.0000	5.9383
7	深圳鼎青	200.0150	5.3989
8	石溪产恒	123.9870	3.3467
9	战新五期	123.9870	3.3467
10	叶桑	68.7500	1.8557
11	深圳同创	37.5090	1.0125

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
12	马友杰	6.8750	0.1856
	合计	3,704.7360	100.0000

（16）2021年1月，尚阳通有限第七次增加注册资本

2020年11月30日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至3,927.02万元，新增注册资本222.2840万元由青鼠投资、洪炜各认缴111.1420万元。

2020年11月30日，青鼠投资、洪炜与尚阳通有限及尚阳通有限全体股东签署《B+轮增资协议》，本次增资价格为13.50元/注册资本。

2021年2月1日，深圳万轩会计师事务所（普通合伙）出具“深万轩验字[2021]第3006号”《验资报告》。经审验，截至2020年12月31日，尚阳通有限已收到股东以货币方式缴纳的新增注册资本222.2840万元。

2021年1月6日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记。本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	1,070.4100	27.2576
2	子鼠咨询	733.8950	18.6883
3	蒋容	450.1200	11.4621
4	创维产投	357.6580	9.1076
5	南海成长	311.5300	7.9330
6	肖胜安	220.0000	5.6022
7	深圳鼎青	200.0150	5.0933
8	石溪产恒	123.9870	3.1573
9	战新五期	123.9870	3.1573
10	青鼠投资	111.1420	2.8302
11	洪炜	111.1420	2.8302
12	叶桑	68.7500	1.7507
13	深圳同创	37.5090	0.9552
14	马友杰	6.8750	0.1751
	合计	3,927.0200	100.0000

（17）2021年8月，尚阳通有限第九次股权转让

2021年8月19日，尚阳通有限召开股东会，同意南通华泓将其持有的尚阳通有限6.01%股权（对应注册资本236万元，均已实缴）以920.40万元的价格转让给南通富耀智能科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“南通富耀”）。

2021年8月19日，上述股权转让双方签署《股权转让协议》。

2021年8月26日，尚阳通有限就本次股权转让完成工商变更登记。本次股权转让完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	南通华泓	834.4100	21.2479
2	子鼠咨询	733.8950	18.6883
3	蒋容	450.1200	11.4621
4	创维产投	357.6580	9.1076
5	南海成长	311.5300	7.9330
6	南通富耀	236.0000	6.0096
7	肖胜安	220.0000	5.6022
8	深圳鼎青	200.0150	5.0933
9	石溪产恒	123.9870	3.1573
10	战新五期	123.9870	3.1573
11	青鼠投资	111.1420	2.8302
12	洪炜	111.1420	2.8302
13	叶桑	68.7500	1.7507
14	深圳同创	37.5090	0.9552
15	马友杰	6.8750	0.1751
	合计	3,927.0200	100.0000

（18）2021年8月，尚阳通有限第八次增加注册资本

2021年8月20日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至4,177.6810万元，新增注册资本250.6610万元由子鼠咨询认缴。

2021年8月20日，子鼠咨询与尚阳通有限签署《增资协议》，本次增资为尚阳通有限员工股权激励，本次增资价格为2元/注册资本。

2021年11月9日，大华会计师出具“大华验字[2021]000762号”《验资报告》。经审验，截至2021年11月4日，尚阳通有限收到股东以货币方式缴纳的新增注册资本250.6610万元。

2021年8月31日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记。本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	子鼠咨询	984.5560	23.5669
2	南通华泓	834.4100	19.9730
3	蒋容	450.1200	10.7744
4	创维产投	357.6580	8.5612
5	南海成长	311.5300	7.4570
6	南通富耀	236.0000	5.6491
7	肖胜安	220.0000	5.2661
8	深圳鼎青	200.0150	4.7877
9	石溪产恒	123.9870	2.9678

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
10	战新五期	123.9870	2.9678
11	青鼠投资	111.1420	2.6604
12	洪炜	111.1420	2.6604
13	叶桑	68.7500	1.6456
14	深圳同创	37.5090	0.8978
15	马友杰	6.8750	0.1646
	合计	4,177.6810	100.0000

（19）2021年10月，尚阳通有限第九次增加注册资本

2021年10月12日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至4,394.3517万元，新增注册资本216.6707万元由上海华虹投资发展有限公司（以下简称“华虹投资”）认缴。

2021年10月20日，华虹投资与尚阳通有限及尚阳通有限全体股东签署《B++轮增资协议》，本次增资价格为14.77元/注册资本。

2021年11月9日，大华会计师出具“大华验字[2021]000762号”《验资报告》。经审验，截至2021年11月4日，尚阳通有限已收到股东以货币方式缴纳的新增注册资本216.6707万元。

2021年10月26日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更程序。本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	子鼠咨询	984.5560	22.4050
2	南通华泓	834.4100	18.9882
3	蒋容	450.1200	10.2431
4	创维产投	357.6580	8.1390
5	南海成长	311.5300	7.0893
6	南通富耀	236.0000	5.3705
7	肖胜安	220.0000	5.0064
8	华虹投资	216.6707	4.9307
9	深圳鼎青	200.0150	4.5516
10	石溪产恒	123.9870	2.8215
11	战新五期	123.9870	2.8215
12	青鼠投资	111.1420	2.5292
13	洪炜	111.1420	2.5292
14	叶桑	68.7500	1.5645
15	深圳同创	37.5090	0.8536
16	马友杰	6.8750	0.1565
	合计	4,394.3517	100.0000

(20) 2022年4月，尚阳通第十次增加注册资本

2022年3月31日，尚阳通有限召开股东会，同意注册资本增加至4,724.3517万元，新增注册资本330万元由子鼠咨询、姜峰各认缴165万元。

2022年4月11日，尚阳通有限就本次增资完成工商变更登记，公司性质变更为有限责任公司（外商投资，非独资）。

2022年7月13日，大华会计师出具“大华验字[2022]000467号”《验资报告》。经审验，截至2022年6月24日，尚阳通有限收到股东以货币方式缴纳的新增注册资本330万元。

本次增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	子鼠咨询	1,149.5560	24.3326
2	南通华泓	834.4100	17.6619
3	蒋容	450.1200	9.5277
4	创维产投	357.6580	7.5705
5	南海成长	311.5300	6.5941
6	南通富耀	236.0000	4.9954
7	肖胜安	220.0000	4.6567
8	华虹投资	216.6707	4.5863
9	深圳鼎青	200.0150	4.2337
10	姜峰	165.0000	3.4925
11	石溪产恒	123.9870	2.6244
12	战新五期	123.9870	2.6244
13	青鼠投资	111.1420	2.3525
14	洪炜	111.1420	2.3525
15	叶桑	68.7500	1.4552
16	深圳同创	37.5090	0.7940
17	马友杰	6.8750	0.1455
合计		4,724.3517	100.0000

(21) 2022年10月，尚阳通有限第十次股权转让暨第十一次增加注册资本

2022年10月18日，尚阳通有限召开股东会，同意南通富耀等股东转让其所持有的尚阳通有限全部或部分股权；尚阳通有限注册资本增加至5,107.3257万元，新增注册资本382.9740万元由南通华泓等主体认缴：

① 尚阳通有限第十次股权转让情况

根据股东会决议以及转让双方签订的《深圳尚阳通科技有限公司股权转让协议》，尚阳通有限本次股权转让的具体情况如下：

股权转让方	股权受让方	转让出资额（万元）	转让对价（万元）
南通富耀	领汇基石	115.3783	11,478.3537

股权转让方	股权受让方	转让出资额（万元）	转让对价（万元）
	扬州同创	42.2176	4,200.0000
	苏州聚合	20.1036	2,000.0000
	石溪二期	30.1554	3,000.0000
	郑州同创	13.0674	1,300.0000
	中小企业发展基金	15.0777	1,500.0000
	合计	236.0000	23,478.3537
深圳鼎青	嘉兴上汽	20.1037	2,000.0000
	山东尚颀	3.5181	350.0000
	合计	23.6218	2,350.0000
南海成长	中车青岛	25.1296	2,500.0000
	山东尚颀	20.6062	2,050.0000
	共青城国谦	15.0777	1,500.0000
	合计	60.8135	6050.0000
蒋容	山东尚颀	6.7850	675.0000
	烟台山高	5.0259	500.0000
	合计	11.8109	1,175.0000
肖胜安	山东尚颀	6.7850	675.0000
	烟台山高	5.0259	500.0000
	合计	11.8109	1,175.0000

② 尚阳通第十一次增加注册资本

根据股东会决议及尚阳通有限与新老股东签署的《C轮增资协议》，尚阳通有限本次增资的具体情况如下：

序号	投资方名称	投资金额（万元）	认缴注册资本（万元）
1	南通华泓	11,700.0000	117.6062
2	华虹虹芯	2,000.0000	20.1036
3	战新八期	300.0000	3.0155
4	战新六期	300.0000	3.0155
5	鸿山众芯	500.0000	5.0259
6	石溪二期	500.0000	5.0259
7	郑州同创	1,200.0000	12.0622
8	扬州同创	1,200.0000	12.0622
9	山东尚颀	3,250.0000	32.6684
10	嘉兴上汽	3,000.0000	30.1554
11	烟台山高	1,000.0000	10.0518
12	领汇基石	1,600.0000	16.0829
13	中小企业发展基金	1,500.0000	15.0777
14	芜湖鼎润	50.0000	0.5026

序号	投资方名称	投资金额（万元）	认缴注册资本（万元）
15	重投战略	3,200.0000	32.1658
16	重投芯测	1,000.0000	10.0518
17	重仁聚力	300.0000	3.0155
18	上海联新	4,500.0000	45.2332
19	中车青岛	860.0000	8.6446
20	青岛融源	140.0000	1.4073
合计		38,100.0000	382.9740

2022年11月10日，大华会计师出具“大华验字[2022]000820号”《验资报告》。

经审验，尚阳通有限已收到股东以货币方式缴纳的新增注册资本382.9740万元。

2022年10月28日，尚阳通有限就本次股权转让及增资事宜完成工商变更登记。本次股权转让及增资完成后，尚阳通有限的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
1	子鼠咨询	1,149.5600	22.5080
2	南通华泓	952.0162	18.6402
3	蒋容	438.3091	8.5820
4	创维产投	357.6580	7.0028
5	南海成长	250.7165	4.9090
6	华虹投资	216.6707	4.2424
7	肖胜安	208.1891	4.0763
8	深圳鼎青	176.3932	3.4537
9	姜峰	165.0000	3.2307
10	领汇基石	131.4612	2.5740
11	石溪产恒	123.9870	2.4276
12	战新五期	123.9870	2.4276
13	青鼠投资	111.1420	2.1761
14	洪炜	111.1420	2.1761
15	山东尚颀	70.3627	1.3777
16	叶桑	68.7500	1.3461
17	扬州同创	54.2798	1.0628
18	嘉兴上汽	50.2591	0.9841
19	上海联新	45.2332	0.8857
20	深圳同创	37.5090	0.7344
21	石溪二期	35.1814	0.6888
22	中车青岛	33.7742	0.6613
23	重投战略	32.1658	0.6298
24	中小企业发展基金	30.1554	0.5904
25	郑州同创	25.1295	0.4920

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）
26	烟台山高	20.1036	0.3936
27	华虹虹芯	20.1036	0.3936
28	苏州聚合	20.1036	0.3936
29	共青城国谦	15.0777	0.2952
30	重投芯测	10.0518	0.1968
31	马友杰	6.8750	0.1346
32	鸿山众芯	5.0259	0.0984
33	战新八期	3.0155	0.0590
34	重仁聚力	3.0155	0.0590
35	战新六期	3.0155	0.0590
36	青岛融源	1.4073	0.0276
37	芜湖鼎润	0.5026	0.0098
	合计	5,107.3257	100.0000

（22）2022年12月，尚阳通有限整体变更为股份有限公司

2022年11月24日，大华会计师出具《深圳尚阳通科技有限公司审计报告》（大华审字[2022]0018249号），经审计，截至2022年10月31日，尚阳通有限的净资产为820,874,926.99元。

2022年11月25日，北京中林资产评估有限公司出具《深圳尚阳通科技有限公司拟进行股份制改制所涉及的深圳尚阳通科技有限公司净资产价值评估报告》（中林评字[2022]441号），确认截至评估基准日2022年10月31日，尚阳通有限净资产评估值为87,010.54万元。

2022年11月25日，尚阳通有限召开股东会，同意尚阳通有限整体变更为股份有限公司，尚阳通有限全体股东作为发起人，以2022年10月31日经审计的账面净资产820,874,926.99元为基础折合股份公司股本51,073,257股，净资产超过股本部分计入资本公积。

2022年11月25日，尚阳通有限全部37名股东作为发起人共同签署了《发起人协议》，就共同发起设立股份公司的相关事项进行约定。

2022年12月2日，尚阳通召开创立大会暨第一次临时股东大会，全体发起人同意以整体变更方式设立深圳尚阳通科技股份有限公司，并审议通过了《关于制定〈深圳尚阳通科技股份有限公司章程〉及其附件的议案》等议案。

2022年12月2日，大华会计师出具《深圳尚阳通科技股份有限公司（筹）验资报告》（大华验字[2022]000904号）。经审验，截至2022年12月2日，尚阳通已收到全体股东以其拥有的尚阳通有限净资产缴纳的注册资本51,073,257元。

2022年12月28日，尚阳通取得深圳市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91440300306266389R的《营业执照》：名称深圳尚阳通科技股份有限公司；类型股

份有限公司（港澳台投资，未上市）；法定代表人蒋容；住所深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南一道008号创维大厦A1206。

尚阳通成立时的股本结构如下：

序号	股东姓名/名称	持股数量（万股）	出资比例（%）
1	子鼠咨询	1,149.5600	22.5080
2	南通华泓	952.0162	18.6402
3	蒋容	438.3091	8.5820
4	创维产投	357.6580	7.0028
5	南海成长	250.7165	4.9090
6	华虹投资	216.6707	4.2424
7	肖胜安	208.1891	4.0763
8	深圳鼎青	176.3932	3.4537
9	姜峰	165.0000	3.2307
10	领汇基石	131.4612	2.5740
11	石溪产恒	123.9870	2.4276
12	战新五期	123.9870	2.4276
13	青鼠投资	111.1420	2.1761
14	洪炜	111.1420	2.1761
15	山东尚顾	70.3627	1.3777
16	叶桑	68.7500	1.3461
17	扬州同创	54.2798	1.0628
18	嘉兴上汽	50.2591	0.9841
19	上海联新	45.2332	0.8857
20	深圳同创	37.5090	0.7344
21	石溪二期	35.1814	0.6888
22	中车青岛	33.7742	0.6613
23	重投战略	32.1658	0.6298
24	中小企业发展基金	30.1554	0.5904
25	郑州同创	25.1295	0.4920
26	烟台山高	20.1036	0.3936
27	华虹虹芯	20.1036	0.3936
28	苏州聚合	20.1036	0.3936
29	共青城国谦	15.0777	0.2952
30	重投芯测	10.0518	0.1968
31	马友杰	6.8750	0.1346
32	鸿山众芯	5.0259	0.0984
33	战新八期	3.0155	0.0590
34	重仁聚力	3.0155	0.0590
35	战新六期	3.0155	0.0590

序号	股东姓名/名称	持股数量(万股)	出资比例(%)
36	青岛融源	1.4073	0.0276
37	芜湖鼎润	0.5026	0.0098
	合计	5,107.3257	100.0000

除特别说明外，若出现合计数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

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。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本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2023年12月31日、2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度、2024年度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。

(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) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 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。

(九) 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。

(十) 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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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定协议，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、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

组合类别	确定依据	计提方法
应收票据-无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计量坏账准备
应收票据-其他票据组合	具有一定信用风险的地方性银行承兑汇票及信用风险较高的商业承兑汇票	
应收账款-合并关联方组合	应收合并范围内公司款项	
应收账款-账龄组合	以应收款项的账龄等作为信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款-合并关联方组合	应收合并范围内公司款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计量坏账准备
其他应收款-账龄组合	本组合以其他应收款的账龄等作为信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款-押金及保证金组合	应收的押金及保证金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计量坏账准备

应收票据、应收款项账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收票据、应收款项-账龄组合预期信用损失 (%)	其他应收款-押金及保证金组合预期信用损失 (%)
6个月以内(含,下同)	1	1

账龄	应收票据、应收款项-账龄组合预期信用损失 (%)	其他应收款-押金及保证金组合预期信用损失 (%)
6个月-1年	5	
1-2年	10	
2-3年	30	
3-4年	50	
4-5年	80	
5年以上	100	

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。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

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

存货发出时按移动加权平均法计价。

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。

产成品、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。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额

的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 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。

（十五）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（%）
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5.00	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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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（年）	预计使用寿命的确定依据
软件	3-10	估计使用寿命
非专利技术	10	估计使用寿命

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。

如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

4、 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。

5、 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。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、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置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。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。

(二十) 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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

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。

(二十四) 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。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。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，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司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等待期结束后），本公司按照所授予权益工具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。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 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

公司销售的半导体产品,属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认:公司已按照合同约定将产品交付给客户,经客户签收后确认收入。

外销产品收入确认:公司已按照合同约定发出产品并完成报关手续,实际发货并取得货物报关单后确认收入。

供应商管理库存(VMI)模式:根据与客户签订的合同或订单要求,将产品送达客户指定的VMI仓库,当月客户根据实际需要领用公司产品,经双方对账无误并获取对账依据后,确认销售收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约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约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。

(二十七) 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：与购建固定资产或无形资产等长期资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关政府补助之外的其他政府补助。

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。

（二十八）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。

(二十九) 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、（十九）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。

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、（十）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、（十）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、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十五）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、（二十九）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、（十）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、（十）金融工具”。

（三十）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	金额≥公司最近一期经审计净利润的10%
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回	金额≥公司最近一期经审计净利润的10%
重要的应收款项核销	金额≥公司最近一期经审计净利润的10%
账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因	金额≥公司最近一期经审计净利润的10%
重要的在建工程	预算金额≥公司最近一期经审计净资产的10%或金额超过500万元
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	金额≥公司最近一期经审计净利润的10%
重要的已逾期未偿还的短期借款	金额≥公司最近一期经审计净利润的10%
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	金额≥公司最近一期经审计净利润的10%

（三十一）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《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定：

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”），其中“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”的规定自2023年1月1日起施行。

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。

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。本公司自2024年1月1日起执行该规定，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。

(3) 执行《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于2024年12月6日发布了《企业会计准则解释第18号》(财会〔2024〕24号,以下简称“解释第18号”),该解释自印发之日起施行,允许企业自发布年度提前执行。

解释第18号规定,在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时,应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定,按确定的预计负债金额,借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目,贷记“预计负债”科目,并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时,如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的,应当按照会计政策变更进行追溯调整。

本公司自2024年1月1日起执行该规定,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、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税服务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%、1%、0%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、16.5%

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
本公司(注1)	12.5%

纳税主体名称	所得税税率
上海鼎阳通半导体科技有限公司（注2）	15%
南通尚阳通集成电路有限公司（注3）	15%
尚阳通科技有限公司	16.50%
尚阳通半导体有限公司	16.50%

（二） 税收优惠

注1：根据国科火字（2020）46号文，2022年，公司通过高新技术企业复审，证书编号GR202244207128，享受高新技术企业所得税税收优惠，优惠政策有效期为三年（2022年12月-2024年12月），企业所得税减按应纳税所得额的15.00%计缴。

根据《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告》（2021年第9号）、《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部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》（2020年第45号），公司享受集成电路设计企业所得税二免三减半优惠政策，2023年度、2024年度减半征收企业所得税。

报告期内，公司按企业所得税按应纳税所得额的12.50%计缴。

注2：根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）上海市高新技术企业认定管理实施办法》（沪科合〔2021〕21号）的有关规定，上海鼎阳通半导体科技有限公司通过2023年高新技术企业认证，证书编号：GR202331003584，享受高新技术企业所得税税收，优惠政策有效期为三年，2023年度、2024年度企业所得税减按应纳税所得额的15.00%计缴。

注3：根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，南通尚阳通集成电路有限公司通过2022年高新技术企业认证，证书编号：GR202232003038，享受高新技术企业所得税税收，优惠政策有效期为三年，2023年度、2024年度企业所得税减按应纳税所得额的15.00%计缴。

五、 合并财务报表项目注释

（一） 货币资金

项目	2024.12.31	2023.12.31
银行存款	267,771,608.15	357,861,679.70
其他货币资金	59,381,611.66	233,748,517.12
合计	327,153,219.81	591,610,196.82

项目	2024.12.31	2023.12.31
其中：存放在境外的款项总额	10,226,500.70	2,888,075.59

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	2024.12.31	2023.12.31
银行承兑汇票保证金	7,816,077.41	40,250.00
定期保函保证金	51,000,000.00	230,000,000.00
未到期应收利息	538,552.04	3,708,267.12
在途资金	26,982.21	
合计	59,381,611.66	233,748,517.12

(二) 交易性金融资产

项目	2024.12.31	2023.12.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	393,120,535.23	150,300,358.35
其中：结构性存款	393,120,535.23	150,300,358.35
合计	393,120,535.23	150,300,358.35

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2024.12.31	2023.12.31
银行承兑汇票	5,523,229.06	441,805.15
合计	5,523,229.06	441,805.15

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

2024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	5,579,019.25	100.00	55,790.19	1.00	5,523,229.06
其中：					
账龄组合	5,579,019.25	100.00	55,790.19	1.00	5,523,229.06

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	5,579,019.25	100.00	55,790.19		5,523,229.06

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					
按信用风险特征组合计提坏账准备	446,267.83	100.00	4,462.68	1.00	441,805.15
其中：					
账龄组合	446,267.83	100.00	4,462.68	1.00	441,805.15
合计	446,267.83	100.00	4,462.68		441,805.15

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2024.12.31			2023.12.31		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	5,579,019.25	55,790.19	1.00	446,267.83	4,462.68	1.00
合计	5,579,019.25	55,790.19		446,267.83	4,462.68	

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2023.1.1	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	
银行承兑汇票		4,462.68				4,462.68
合计		4,462.68				4,462.68

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	4,462.68	55,790.19	4,462.68			55,790.19
合计	4,462.68	55,790.19	4,462.68			55,790.19

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票据

项目	2024.12.31		2023.12.31	
	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
银行承兑汇票		5,443,947.27		446,267.83
合计		5,443,947.27		446,267.83

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2024.12.31	2023.12.31
1年以内	115,021,152.94	89,918,705.78
其中：1年以内分项		
6个月以内	115,021,152.94	89,918,705.78
6个月至1年		
1年以内小计	115,021,152.94	89,918,705.78
1至2年		
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小计	115,021,152.94	89,918,705.78
减：坏账准备	1,150,211.53	899,187.07
合计	113,870,941.41	89,019,518.71

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2024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	115,021,152.94	100.00	1,150,211.53	1.00	113,870,941.41
其中：					
账龄组合	115,021,152.94	100.00	1,150,211.53	1.00	113,870,941.41
合计	115,021,152.94	100.00	1,150,211.53		113,870,941.41

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					
按信用风险特征组合计提坏账准备	89,918,705.78	100.00	899,187.07	1.00	89,019,518.71
其中：					
账龄组合	89,918,705.78	100.00	899,187.07	1.00	89,019,518.71
合计	89,918,705.78	100.00	899,187.07		89,019,518.71

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2024.12.31			2023.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	115,021,152.94	1,150,211.53	1.00	89,918,705.78	899,187.07	1.00
合计	115,021,152.94	1,150,211.53		89,918,705.78	899,187.07	

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2023.1.1	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	
应收账款坏账准备	427,250.01	899,187.07	427,250.01			899,187.07
合计	427,250.01	899,187.07	427,250.01			899,187.07

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	899,187.07	1,150,211.53	899,187.07			1,150,211.53
合计	899,187.07	1,150,211.53	899,187.07			1,150,211.53

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024.12.31

	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末余额
威健国际贸易(上海)有限公司	35,308,784.49	30.70	353,087.84
客户B	15,878,633.36	13.80	158,786.33
客户C	14,654,073.50	12.74	146,540.74
深圳市英能达电子有限公司	11,476,020.90	9.98	114,760.21
客户A	8,494,105.00	7.38	84,941.05
合计	85,811,617.25	74.60	858,116.17

单位名称	2023.12.31		
	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末余额
客户A	28,697,131.19	31.91	286,971.31
威健国际贸易(上海)有限公司	19,407,518.60	21.58	194,075.19
客户B	12,142,616.14	13.50	121,426.16
深圳市豪拓电子有限公司	6,259,779.33	6.96	62,597.80
客户D	4,648,226.96	5.18	46,482.26
合计	71,155,272.22	79.13	711,552.72

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	2024.12.31	2023.12.31
应收票据	1,638,989.38	2,200,000.00
合计	1,638,989.38	2,200,000.00

2、 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	2024.12.31		2023.12.31	
	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
银行承兑汇票	43,874,872.42		39,808,794.47	
合计	43,874,872.42		39,808,794.47	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2024.12.31	2023.12.31
----	------------	------------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,644,127.36	100.00	3,124,999.10	83.58
1至2年				
2至3年			614,008.96	16.42
3年以上				
合计	2,644,127.36	100.00	3,739,008.06	100.00

2、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	2024.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 R	1,470,233.98	55.60
供应商 T	751,045.92	28.40
供应商 V	333,205.23	12.60
深圳市思普达软件系统有限公司	88,141.59	3.34
捷捷微电(南通)科技有限公司	1,500.64	0.06
合计	2,644,127.36	100.00

预付对象	2023.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 R	2,187,432.60	58.50
供应商 S	579,308.53	15.49
上海华虹宏力半导体制造有限公司	446,500.00	11.94
供应商 T	186,280.53	4.99
供应商 U	167,508.96	4.48
合计	3,567,030.62	95.40

(七) 其他应收款

项目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,749,659.32	1,713,476.49
合计	2,749,659.32	1,713,476.49

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2024.12.31	2023.12.31
1年以内	1,773,849.56	913,229.60
其中：1年以内分项		
6个月以内	1,352,054.63	650,473.85
6个月至1年	421,794.93	262,755.75
1年以内小计	1,773,849.56	913,229.60
1至2年	199,539.60	235,231.00
2至3年	235,231.00	366,151.00
3至4年	366,151.00	219,704.71
4至5年	219,704.71	
5年以上		
小计	2,794,475.87	1,734,316.31
减：坏账准备	44,816.55	20,839.82
合计	2,749,659.32	1,713,476.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

2024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	2,794,475.87	100.00	44,816.55	1.60	2,749,659.32
其中：					
账龄组合	1,390,628.74	49.76	30,778.07	2.21	1,359,850.67
押金及保证金组合	1,403,847.13	50.24	14,038.48	1.00	1,389,808.65
合计	2,794,475.87	100.00	44,816.55		2,749,659.32

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					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,734,316.31	100.00	20,839.82	1.20	1,713,476.49
其中:					
账龄组合	685,890.00	39.55	10,355.55	1.51	675,534.45
押金及保证金组合	1,048,426.31	60.45	10,484.27	1.00	1,037,942.04
合计	1,734,316.31	100.00	20,839.82		1,713,476.49

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2024.12.31			2023.12.31		
	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 (%)
账龄组合	1,390,628.74	30,778.07	2.21	685,890.00	10,355.55	1.51
押金及保证金组合	1,403,847.13	14,038.48	1.00	1,048,426.31	10,484.27	1.00
合计	2,794,475.87	44,816.55		1,734,316.31	20,839.82	

(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)	
2023.1.1 余额	11,249.81			11,249.81
2023.1.1 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	12,628.95			12,628.95
本期转回	3,038.94			3,038.94
本期转销				
本期核销				
其他变动				

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	20,839.82			20,839.82

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	20,839.82			20,839.82
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				
本期计提	34,409.11			34,409.11
本期转回	10,432.38			10,432.38
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024.12.31 余额	44,816.55			44,816.55

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2023.1.1	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	
其他应收款坏账准备	11,249.81	12,628.95	3,038.94			20,839.82
合计	11,249.81	12,628.95	3,038.94			20,839.82

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	20,839.82	34,409.11	10,432.38			44,816.55
合计	20,839.82	34,409.11	10,432.38			44,816.55

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2024.12.31	2023.12.31
押金及保证金	1,403,847.13	1,048,426.31
往来款	1,277,881.91	585,253.38
代扣代缴社保、公积金	112,746.83	100,636.62
合计	2,794,475.87	1,734,316.31

(6) 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	2024.12.31	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
南通荣石车创汽车科技有限公司	往来款	436,974.79	0-6个月、6-12个月	15.64	20,369.75
上海盛锦软件开发有限公司	往来款、押金	431,930.14	0-6个月、3-4年	15.46	4,319.30
深圳市投资控股有限公司	往来款、押金	339,294.22	0-6个月	12.14	3,392.94
创维集团科技园管理有限公司	押金	314,503.71	1-2年	11.25	3,145.04
上海石朥科技发展有限公司	押金	228,671.60	1-2年、2-3年	8.18	2,286.72
合计		1,751,374.46		62.67	33,513.75

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
上海盛锦软件开发有限公司	往来款、押金	430,694.90	0-6个月、2-3年	24.83	4,306.95
创维集团科技园管理有限公司	押金	314,503.71	6-12个月、3-4年	18.13	3,145.04
上海石朥科技发展有限公司	往来款、押金	316,087.75	6-12个月、1-2年	18.23	6,657.53
浙江阿里商旅旅行社有限公司	往来款	140,906.90	0-6个月	8.12	1,409.06
上海开煦物业管理有限公司	往来款、押金	97,265.30	0-6个月、2-3年、3-4年	5.61	972.66
合计		1,299,458.56		74.92	16,491.24

(八) 存货

1、 存货分类

类别	2024.12.31			2023.12.31		
	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
原材料	75,980,356.57	6,302,176.09	69,678,180.48	99,172,306.61	2,723,266.13	96,449,040.48
委托加工物资	41,040,819.35	841,277.93	40,199,541.42	41,059,025.77	966,564.71	40,092,461.06
发出商品	2,265,945.66		2,265,945.66	1,905,637.98		1,905,637.98
库存商品	87,955,181.45	4,602,946.86	83,352,234.59	98,241,071.34	2,259,663.47	95,981,407.87
合计	207,242,303.03	11,746,400.88	195,495,902.15	240,378,041.70	5,949,494.31	234,428,547.39

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	2023.1.1	本期增加金额			本期减少金额		2023.12.31
		计提	其他	转回	转回	转销	
原材料	739,972.85	3,973,574.18		1,131,214.49		859,066.41	2,723,266.13
委托加工物资	950,513.25	1,298,805.25		1,073.11		1,281,680.68	966,564.71
库存商品	284,360.01	3,072,472.97		188,331.88		908,837.63	2,259,663.47
合计	1,974,846.11	8,344,852.40		1,320,619.48		3,049,584.72	5,949,494.31

类别	2023.12.31	本期增加金额			本期减少金额		2024.12.31
		计提	其他	转回	转回	转销	
原材料	2,723,266.13	5,174,066.49		75,167.69		1,519,988.84	6,302,176.09
委托加工物资	966,564.71	841,277.93				966,564.71	841,277.93
库存商品	2,259,663.47	3,625,400.70		123,763.65		1,158,353.66	4,602,946.86
合计	5,949,494.31	9,640,745.12		198,931.34		3,644,907.21	11,746,400.88

(九) 其他流动资产

项目	2024.12.31	2023.12.31
待抵扣/留抵增值税	3,761,355.52	6,296,452.48
预缴企业所得税	13,894.02	
IPO 发行费用		1,830,188.68
待摊费用		38,915.10
合计	3,775,249.54	8,165,556.26

(十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2024.12.31	2023.12.31
固定资产	32,495,574.49	23,836,570.55
合计	32,495,574.49	23,836,570.55

2、 固定资产情况

项目	运输设备	电子设备	办公设备	合计
1. 账面原值				
(1) 2023.1.1	1,469,211.64	6,899,762.81	733,461.44	9,102,435.89
(2) 本期增加金额	401,250.56	19,982,636.04	150,517.70	20,534,404.30
—购置	401,250.56	17,463,563.46	150,517.70	18,015,331.72
—在建工程转入		2,519,072.58		2,519,072.58
(3) 本期减少金额				
—处置或报废				
(4) 2023.12.31	1,870,462.20	26,882,398.85	883,979.14	29,636,840.19
2. 累计折旧				
(1) 2022.12.31	469,926.84	1,910,378.45	355,651.43	2,735,956.72
(2) 本期增加金额	327,158.31	2,534,286.07	202,868.54	3,064,312.92
—计提	327,158.31	2,534,286.07	202,868.54	3,064,312.92
(3) 本期减少金额				
—处置或报废				
(4) 2023.12.31	797,085.15	4,444,664.52	558,519.97	5,800,269.64
3. 减值准备				
(1) 2022.12.31				
(2) 本期增加金额				

深圳尚阳通科技股份有限公司
2023年1月1日至2024年12月31日
财务报表附注

项目	运输设备	电子设备	办公设备	合计
—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	1,073,377.05	22,437,734.33	325,459.17	23,836,570.55
(2) 2022.12.31 账面价值	999,284.80	4,989,384.36	377,810.01	6,366,479.17

项目	运输设备	电子设备	办公设备	合计
1. 账面原值				
(1) 2023.12.31	1,870,462.20	26,882,398.85	883,979.14	29,636,840.19
(2) 本期增加金额		15,052,897.76	148,146.92	15,201,044.68
—购置		15,052,897.76	148,146.92	15,201,044.68
—在建工程转入				
(3) 本期减少金额		291,168.44	43,257.44	334,425.88
—处置或报废		291,168.44	43,257.44	334,425.88
(4) 2024.12.31	1,870,462.20	41,644,128.17	988,868.62	44,503,458.99
2. 累计折旧				
(1) 2023.12.31	797,085.15	4,444,664.52	558,519.97	5,800,269.64
(2) 本期增加金额	342,863.62	5,984,215.82	200,107.07	6,527,186.51
—计提	342,863.62	5,984,215.82	200,107.07	6,527,186.51
(3) 本期减少金额		277,046.27	42,525.38	319,571.65
—处置或报废		277,046.27	42,525.38	319,571.65
(4) 2024.12.31	1,139,948.77	10,151,834.07	716,101.66	12,007,884.50
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) 2024.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2024.12.31 账面价值	730,513.43	31,492,294.10	272,766.96	32,495,574.49
(2) 2023.12.31 账面价值	1,073,377.05	22,437,734.33	325,459.17	23,836,570.55

(十一) 在建工程

1、 在建工程

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	1,647,809.25		1,647,809.25	551,415.93		551,415.93
合计	1,647,809.25		1,647,809.25	551,415.93		551,415.93

2、 在建工程情况

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备				551,415.93		551,415.93
深圳办公室装修工程	1,647,809.25		1,647,809.25			
合计	1,647,809.25		1,647,809.25	551,415.93		551,415.93

3、重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2023.1.1	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
南通办公室装修工程	5,862,300.00	2,322,891.96	2,713,380.38		5,036,272.34		98.81	100.00				自有资金
合计	5,862,300.00	2,322,891.96	2,713,380.38		5,036,272.34							

注：其他减少金额为南通办公室装修工程完工转入长期待摊费用。

(十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 2023.1.1 余额	7,817,012.02	7,817,012.02
(2) 本期增加金额	789,194.78	789,194.78
—新增租赁	789,194.78	789,194.78
(3) 本期减少金额	4,718,373.20	4,718,373.20
—处置	4,503,857.56	4,503,857.56
—其他	214,515.64	214,515.64
(4) 2023.12.31 余额	3,887,833.60	3,887,833.60
2. 累计折旧		
(1) 2022.12.31 余额	3,375,662.97	3,375,662.97
(2) 本期增加金额	2,172,170.20	2,172,170.20
—计提	2,172,170.20	2,172,170.20
(3) 本期减少金额	4,611,115.35	4,611,115.35
—处置	4,503,857.56	4,503,857.56
—其他	107,257.79	107,257.79
(4) 2023.12.31 余额	936,717.82	936,717.82
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		
(4) 2023.12.31 余额		
4. 账面价值		
(1) 2023.12.31 账面价值	2,951,115.78	2,951,115.78
(2) 2022.12.31 账面价值	4,441,349.05	4,441,349.05

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 2023.12.31 余额	3,887,833.60	3,887,833.60
(2) 本期增加金额	11,497,116.06	11,497,116.06
—新增租赁	11,497,116.06	11,497,116.06
(3) 本期减少金额	626,555.39	626,555.39
—处置	626,555.39	626,555.39
(4) 2024.12.31 余额	14,758,394.27	14,758,394.27

项目	房屋及建筑物	合计
2. 累计折旧		
(1) 2023.12.31 余额	936,717.82	936,717.82
(2) 本期增加金额	2,298,335.41	2,298,335.41
—计提	2,298,335.41	2,298,335.41
(3) 本期减少金额	248,101.39	248,101.39
—处置	248,101.39	248,101.39
(4) 2024.12.31 余额	2,986,951.84	2,986,951.84
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		
(4) 2024.12.31 余额		
4. 账面价值		
(1) 2024.12.31 账面价值	11,771,442.43	11,771,442.43
(2) 2023.12.31 账面价值	2,951,115.78	2,951,115.78

(十三) 无形资产

项目	软件	非专利技术	合计
1. 账面原值			
(1) 2023.1.1	2,286,765.92	1,000,000.00	3,286,765.92
(2) 本期增加金额	1,071,614.62		1,071,614.62
—购置	1,071,614.62		1,071,614.62
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2023.12.31	3,358,380.54	1,000,000.00	4,358,380.54
2. 累计摊销			
(1) 2023.1.1	388,445.43	224,999.91	613,445.34
(2) 本期增加金额	709,862.51		709,862.51
—计提	709,862.51		709,862.51
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2023.12.31	1,098,307.94	224,999.91	1,323,307.85
3. 减值准备			
(1) 2023.1.1		775,000.09	775,000.09

项目	软件	非专利技术	合计
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2023.12.31		775,000.09	775,000.09
4. 账面价值			
(1) 2023.12.31 账面价值	2,260,072.60		2,260,072.60
(2) 2023.1.1 账面价值	1,898,320.49		1,898,320.49

项目	软件	非专利技术	合计
1. 账面原值			
(1) 2023.12.31	3,358,380.54	1,000,000.00	4,358,380.54
(2) 本期增加金额	1,738,471.34		1,738,471.34
—购置	1,738,471.34		1,738,471.34
—内部研发			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2024.12.31	5,096,851.88	1,000,000.00	6,096,851.88
2. 累计摊销			
(1) 2023.12.31	1,098,307.94	224,999.91	1,323,307.85
(2) 本期增加金额	1,181,250.84		1,181,250.84
—计提	1,181,250.84		1,181,250.84
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2024.12.31	2,279,558.78	224,999.91	2,504,558.69
3. 减值准备			
(1) 2023.12.31		775,000.09	775,000.09
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 2024.12.31		775,000.09	775,000.09
4. 账面价值			
(1) 2024.12.31 账面价值	2,817,293.10		2,817,293.10
(2) 2023.12.31 账面价值	2,260,072.60		2,260,072.60

(十四) 长期待摊费用

项目	2023.1.1	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023.12.31
装修费		5,113,094.16	810,429.03		4,302,665.13
合计		5,113,094.16	810,429.03		4,302,665.13

项目	2023.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2024.12.31
装修费	4,302,665.13	1,398,649.53	1,288,626.78		4,412,687.88
合计	4,302,665.13	1,398,649.53	1,288,626.78		4,412,687.88

(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	2024.12.31		2023.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	1,250,818.27	187,853.15	924,489.57	138,673.43
资产减值准备	12,521,400.97	1,878,210.14	6,724,494.40	1,008,674.17
可抵扣亏损	47,636,752.84	7,145,512.92	37,178,389.06	5,576,758.36
租赁负债	12,476,010.15	1,871,401.52	2,981,795.67	447,269.35
递延收益	400,000.00	60,000.00		
合计	74,284,982.23	11,142,977.73	47,809,168.70	7,171,375.31

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024.12.31		2023.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	11,771,442.43	1,765,716.37	2,951,115.78	442,667.36
交易性金融资产公允价值变动	1,120,535.23	168,080.28	300,358.35	45,053.75
合计	12,891,977.66	1,933,796.65	3,251,474.13	487,721.11

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2024.12.31		2023.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,933,796.65	9,209,181.08	487,721.11	6,683,654.20

项目	2024.12.31		2023.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税负债	1,933,796.65		487,721.11	

(十六) 其他非流动资产

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备预付款	8,901,242.80		8,901,242.80	2,798,613.66		2,798,613.66

(十七) 应付票据

种类	2024.12.31	2023.12.31
银行承兑汇票	32,079,149.77	161,000.00
合计	32,079,149.77	161,000.00

(十八) 应付账款

项目	2024.12.31	2023.12.31
材料及加工费	58,855,321.52	144,607,195.98
应付设备款	6,510,317.30	2,843,764.40
应付工程款及其他	894,849.60	1,421,080.91
合计	66,260,488.42	148,872,041.29

(十九) 合同负债

项目	2024.12.31	2023.12.31
预收货款	1,737,070.42	863,270.15
合计	1,737,070.42	863,270.15

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
短期薪酬	18,351,479.72	40,632,270.61	51,160,143.57	7,823,606.76
离职后福利-设定提存计划	69,995.20	2,042,249.65	2,020,857.49	91,387.36
辞退福利		279,771.70	174,439.70	105,332.00
一年内到期的其他福利				
合计	18,421,474.92	42,954,291.96	53,355,440.76	8,020,326.12

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
短期薪酬	7,823,606.76	51,200,089.26	48,854,520.28	10,169,175.74
离职后福利-设定提存计划	91,387.36	2,434,308.10	2,436,441.25	89,254.21
辞退福利	105,332.00	679,669.00	499,916.00	285,085.00
一年内到期的其他福利				
合计	8,020,326.12	54,314,066.36	51,790,877.53	10,543,514.95

2、 短期薪酬列示

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	18,278,252.92	37,513,858.77	48,061,007.37	7,731,104.32
(2) 职工福利费		1,228,922.52	1,228,922.52	
(3) 社会保险费	45,541.80	1,072,442.06	1,061,498.42	56,485.44
其中：医疗保险费	40,300.30	927,001.49	917,264.23	50,037.56
工伤保险费	999.30	39,187.77	39,298.82	888.25
生育保险费	4,242.20	106,252.80	104,935.37	5,559.63
(4) 住房公积金	27,685.00	783,637.00	775,305.00	36,017.00
(5) 工会经费和职工教育经费		33,410.26	33,410.26	
合计	18,351,479.72	40,632,270.61	51,160,143.57	7,823,606.76

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	7,731,104.32	47,033,364.39	44,672,877.64	10,091,591.07
(2) 职工福利费		2,037,749.52	2,037,749.52	
(3) 社会保险费	56,485.44	1,203,068.35	1,214,556.12	44,997.67
其中：医疗保险费	50,037.56	995,652.88	1,006,391.17	39,299.27
工伤保险费	888.25	80,565.85	80,668.11	785.99

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
生育保险费	5,559.63	126,849.62	127,496.84	4,912.41
(4) 住房公积金	36,017.00	922,902.00	926,332.00	32,587.00
(5) 工会经费和职工教育经费		3,005.00	3,005.00	
合计	7,823,606.76	51,200,089.26	48,854,520.28	10,169,175.74

3、 设定提存计划列示

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
基本养老保险	67,874.10	1,991,187.09	1,970,454.11	88,607.08
失业保险费	2,121.10	51,062.56	50,403.38	2,780.28
合计	69,995.20	2,042,249.65	2,020,857.49	91,387.36

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
基本养老保险	88,607.08	2,346,735.80	2,348,544.87	86,798.01
失业保险费	2,780.28	87,572.30	87,896.38	2,456.20
合计	91,387.36	2,434,308.10	2,436,441.25	89,254.21

(二十一) 应交税费

税费项目	2024.12.31	2023.12.31
个人所得税	523,843.34	557,770.82
印花税	120,238.83	72,465.15
城市维护建设税	9,084.53	213,577.43
教育费附加	3,893.37	91,533.18
地方教育费附加	2,595.58	61,022.12
增值税		2,995,150.99
企业所得税		1,335,832.81
合计	659,655.65	5,327,352.50

(二十二) 其他应付款

项目	2024.12.31	2023.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	8,846,528.85	7,194,015.32
合计	8,846,528.85	7,194,015.32

其他应付款项
 按款项性质列示

项目	2024.12.31	2023.12.31
押金及保证金	4,138,523.16	3,420,000.00
往来款	2,864,140.49	3,061,698.65
预提费用	1,843,865.20	712,316.67
合计	8,846,528.85	7,194,015.32

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	2024.12.31	2023.12.31
一年内到期的租赁负债	3,783,888.47	990,644.51
合计	3,783,888.47	990,644.51

(二十四) 其他流动负债

项目	2024.12.31	2023.12.31
待转销项税额	225,819.16	93,828.90
未终止确认应收票据	5,443,947.27	446,267.83
合计	5,669,766.43	540,096.73

(二十五) 租赁负债

项目	2024.12.31	2023.12.31
租赁付款额	13,392,869.34	3,220,275.25
减：未确认融资费用	916,859.19	238,479.58
租赁付款额现值小计	12,476,010.15	2,981,795.67
减：一年内到期的租赁负债	3,783,888.47	990,644.51
合计	8,692,121.68	1,991,151.16

(二十六) 递延收益

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31	形成原因
装修补贴		400,000.00		400,000.00	南通尚阳通集成电路有限公司收到装修补贴款
合计		400,000.00		400,000.00	

(二十七) 股本

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
深圳市子鼠管理咨询合伙企业	11,495,560.00			11,495,560.00
南通华泓投资有限公司	9,520,162.00			9,520,162.00
蒋容	4,383,091.00			4,383,091.00
深圳南山创维信息技术产业创业投资基金	3,576,580.00			3,576,580.00
深圳南海成长同赢股权投资基金（有限合伙）	2,507,165.00			2,507,165.00
上海华虹投资发展有限公司	2,166,707.00			2,166,707.00
肖胜安	2,081,891.00			2,081,891.00
深圳鼎青创业投资合伙企业	1,763,932.00			1,763,932.00
姜峰	1,650,000.00			1,650,000.00
深圳市领汇基石股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,314,612.00			1,314,612.00
深圳创智战新五期创业投资企业（有限合伙）	1,239,870.00			1,239,870.00
合肥石溪产恒集成电路创业投资基金合伙企业（有限合伙）	1,239,870.00			1,239,870.00
洪炜	1,111,420.00			1,111,420.00
深圳青鼠投资合伙企业（有限合伙）	1,111,420.00			1,111,420.00
山东尚硕山高新动力股权投资基金合伙企业（有限合伙）	703,627.00			703,627.00
叶桑	687,500.00			687,500.00
扬州同创同润股权投资合伙企业（有限合伙）	542,798.00			542,798.00
嘉兴上汽创永股权投资合伙企业（有限合伙）	502,591.00			502,591.00
上海联新科技股权投资中心（有限合伙）	452,332.00			452,332.00
深圳同创合众投资合伙企业（有限合伙）	375,090.00			375,090.00
合肥石溪产恒二期集成电路创业投资基金合伙企业（有限合伙）	351,814.00			351,814.00
中车（青岛）制造业转型升级私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	337,742.00			337,742.00

深圳尚阳通科技股份有限公司
2023年1月1日至2024年12月31日
财务报表附注

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
深圳市重投战略新兴产业私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	321,658.00			321,658.00
中小企业发展基金(深圳)基石合伙企业(有限合伙)	301,554.00			301,554.00
郑州同创财富股权投资基金合伙企业(有限合伙)	251,295.00			251,295.00
烟台山高弘金股权投资合伙企业(有限合伙)	201,036.00			201,036.00
上海华虹芯私募基金合伙企业(有限合伙)	201,036.00			201,036.00
苏州聚合鹏飞创业投资企业(有限合伙)	201,036.00			201,036.00
共青城国谦乘波二号股权投资合伙企业(有限合伙)	150,777.00			150,777.00
深圳市重投芯测一期私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	100,518.00			100,518.00
马友杰	68,750.00			68,750.00
海南鸿山众芯科技合伙企业(有限合伙)	50,259.00			50,259.00
珠海横琴创智战新八期创业投资企业(有限合伙)	30,155.00			30,155.00
深圳市重仁聚力创业投资企业(有限合伙)	30,155.00			30,155.00
深圳创智战新六期创业投资企业(有限合伙)	30,155.00			30,155.00
青岛融源轨道科技中心(有限合伙)	14,073.00			14,073.00
芜湖鼎润基石股权投资合伙企业(有限合伙)	5,026.00			5,026.00
合计	51,073,257.00			51,073,257.00

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
深圳市子鼠管理咨询合伙企业	11,495,560.00			11,495,560.00
南通华泓投资有限公司	9,520,162.00			9,520,162.00
蒋容	4,383,091.00			4,383,091.00
深圳南山创维信息技术产业创业投资基金	3,576,580.00			3,576,580.00
深圳南海成长同赢股权投资基金(有限合伙)	2,507,165.00			2,507,165.00
上海华虹投资发展有限公司	2,166,707.00			2,166,707.00

深圳尚阳通科技股份有限公司
2023年1月1日至2024年12月31日
财务报表附注

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
肖胜安	2,081,891.00			2,081,891.00
深圳鼎青创业投资企业	1,763,932.00			1,763,932.00
姜峰	1,650,000.00			1,650,000.00
深圳市领汇基石股权投资合伙企业(有限合伙)	1,314,612.00			1,314,612.00
深圳创智战新五期创业投资企业(有限合伙)	1,239,870.00			1,239,870.00
合肥石溪产恒集成电路创业投资基金合伙企业(有限合伙)	1,239,870.00			1,239,870.00
洪炜	1,111,420.00			1,111,420.00
深圳青鼠投资合伙企业(有限合伙)	1,111,420.00			1,111,420.00
山东尚硕山高新动力股权投资合伙企业(有限合伙)	703,627.00			703,627.00
叶桑	687,500.00			687,500.00
扬州同创同润股权投资合伙企业(有限合伙)	542,798.00			542,798.00
嘉兴上汽创永股权投资合伙企业(有限合伙)	502,591.00			502,591.00
上海联新科技股权投资中心(有限合伙)	452,332.00			452,332.00
深圳同创合众投资合伙企业(有限合伙)	375,090.00			375,090.00
合肥石溪产恒二期集成电路创业投资基金合伙企业(有限合伙)	351,814.00			351,814.00
中车(青岛)制造业转型升级私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	337,742.00			337,742.00
深圳市重投战略新兴产业私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	321,658.00			321,658.00
中小企业发展基金(深圳)基石合伙企业(有限合伙)	301,554.00			301,554.00
郑州同创财富股权投资基金合伙企业(有限合伙)	251,295.00			251,295.00
烟台山高弘金股权投资合伙企业(有限合伙)	201,036.00			201,036.00
上海华虹虹芯私募投资基金合伙企业(有限合伙)	201,036.00			201,036.00
苏州聚合合鹏飞创业投资企业(有限合伙)	201,036.00			201,036.00
共青城国谦乘波二号股权投资合伙企业(有限合伙)	150,777.00			150,777.00
深圳市重投芯测一期私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	100,518.00			100,518.00

深圳尚阳通科技股份有限公司
2023年1月1日至2024年12月31日
财务报表附注

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
马友杰	68,750.00			68,750.00
海南鸿山众芯科技合伙企业（有限合伙）	50,259.00			50,259.00
珠海横琴创智战新八期创业投资企业（有限合伙）	30,155.00			30,155.00
深圳市重仁聚力创业投资合伙企业（有限合伙）	30,155.00			30,155.00
深圳创智战新六期创业投资企业（有限合伙）	30,155.00			30,155.00
青岛融源轨道科技中心（有限合伙）	14,073.00			14,073.00
芜湖鼎润基石股权投资合伙企业（有限合伙）	5,026.00			5,026.00
合计	51,073,257.00			51,073,257.00

(二十八) 资本公积

项目	2023.1.1	本期增加	本期减少	2023.12.31
资本溢价（股本溢价）	612,876,486.59			612,876,486.59
其他资本公积	40,771,971.24	10,958,631.43		51,730,602.67
合计	653,648,457.83	10,958,631.43		664,607,089.26

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
资本溢价（股本溢价）	612,876,486.59	2,022,029.72		614,898,516.31
其他资本公积	51,730,602.67	4,784,182.36		56,514,785.03
合计	664,607,089.26	6,806,212.08		671,413,301.34

注：(1) 2023年度资本公积增加10,958,631.43元，原因为公司进行股权激励，在等待期内按企业会计准则规定分别确认销售费用、管理费用、研发费用及其他资本公积10,958,631.43元。

(2) 2024年度资本公积增加6,806,212.08元，原因为公司进行股权激励，在等待期内按企业会计准则规定分别确认销售费用、管理费用、研发费用及资本公积合计金额为6,806,212.08元，其中已行权部分计入资本溢价2,022,029.72元，等待期内尚未行权部分计入其他资本公积为4,784,182.36元。

(二十九) 其他综合收益

项目	2023.1.1	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	4,083.95	8,541.50	4,083.95		4,457.55		8,541.50
其中：外币财务报表折算差额	4,083.95	8,541.50	4,083.95		4,457.55		8,541.50
其他综合收益合计	4,083.95	8,541.50	4,083.95		4,457.55		8,541.50

项目	2023.12.31	本期发生额					2024.12.31
		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	8,541.50	34,606.11			34,606.11		43,147.61
其中：外币财务报表折算差额	8,541.50	34,606.11			34,606.11		43,147.61
其他综合收益合计	8,541.50	34,606.11			34,606.11		43,147.61

(三十) 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	13,431,718.88	8,640,289.78		22,072,008.66
合计	13,431,718.88	8,640,289.78		22,072,008.66

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.12.31
法定盈余公积	22,072,008.66	3,374,721.72		25,446,730.38
合计	22,072,008.66	3,374,721.72		25,446,730.38

(三十一) 未分配利润

项目	2024 年度	2023 年度
调整前上年年末未分配利润	213,281,780.88	139,217,329.70
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	213,281,780.88	139,217,329.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	45,671,404.16	82,704,740.96
减：提取法定盈余公积	3,374,721.72	8,640,289.78
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	25,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	230,578,463.32	213,281,780.88

(三十二) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	605,245,952.11	458,853,820.37	673,383,443.76	487,495,494.72
其他业务	480,671.20		10,107.50	
合计	605,726,623.31	458,853,820.37	673,393,551.26	487,495,494.72

2、 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

2024年度客户合同产生的收入情况如下：

类别	2024年度	
	主营业务收入	主营业务成本
按产品线列示：		
高压产品线	477,526,613.56	362,795,407.47
中低压产品线	113,659,723.75	83,437,712.26
模组产品线	14,059,614.80	12,620,700.64
合计	605,245,952.11	458,853,820.37
按商品转让时间分类：		
在某一时点确认	605,245,952.11	458,853,820.37
在某一时段内确认		
合计	605,245,952.11	458,853,820.37
按销售模式列示：		
经销模式	457,523,759.00	348,389,890.29
直销模式	147,722,193.11	110,463,930.08
合计	605,245,952.11	458,853,820.37

2023年度客户合同产生的收入情况如下：

类别	2023年度	
	主营业务收入	主营业务成本
按产品线列示：		
高压产品线	566,989,904.12	407,427,507.28
中低压产品线	105,353,158.25	79,330,821.03
模组产品线	1,040,381.39	737,166.41
合计	673,383,443.76	487,495,494.72
按商品转让时间分类：		
在某一时点确认	673,383,443.76	487,495,494.72
在某一时段内确认		
合计	673,383,443.76	487,495,494.72
按销售模式列示：		
经销模式	497,209,600.60	355,395,697.18
直销模式	176,173,843.16	132,099,797.54
合计	673,383,443.76	487,495,494.72

(三十三) 税金及附加

项目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	790,610.72	518,444.65
印花税	352,162.78	387,909.32
教育费附加	338,833.16	222,190.55
地方教育费附加	225,888.78	148,127.04
车船税	3,420.00	3,490.00
合计	1,710,915.44	1,280,161.56

(三十四) 销售费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	9,178,981.59	9,321,313.12
股权激励	3,304,666.83	2,578,572.63
办公费	914,749.59	801,976.79
差旅费	434,994.83	590,402.45
广告及推广	345,151.77	446,356.44
业务招待费	363,919.90	245,085.14
车辆使用费	185,258.41	193,401.95
折旧与摊销	124,897.74	122,945.53
其他	675,441.53	438,784.17
合计	15,528,062.19	14,738,838.22

(三十五) 管理费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	14,873,272.51	13,833,134.38
中介机构服务费	3,720,143.33	2,070,771.35
办公费	3,393,503.37	3,339,804.93
折旧与摊销	1,699,876.21	542,832.00
差旅费	757,436.30	836,782.08
业务招待费	502,934.92	455,530.88
车辆使用费	107,263.34	155,543.80
股权激励	-1,032,686.49	2,275,812.23
其他	1,124,790.27	993,664.45
合计	25,146,533.76	24,503,876.10

(三十六) 研发费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	30,253,608.26	20,846,745.18
材料费	18,986,227.98	31,263,892.40
折旧与摊销	6,587,756.18	2,969,513.70
股权激励	4,534,231.74	6,104,246.57
办公费	3,733,488.04	2,771,800.27
测试费	2,622,414.60	1,862,521.10
合作研发费用	2,318,784.79	3,291,748.54
差旅费	1,360,809.10	1,088,315.91
专利费	661,694.78	466,909.23
其他	436,345.03	569,462.93
合计	71,495,360.50	71,235,155.83

(三十七) 财务费用

项目	2024 年度	2023 年度
利息费用	138,364.81	374,574.32
其中：租赁负债利息费用	255,527.25	156,937.24
减：利息收入	4,311,097.81	7,228,319.38
汇兑损益	-19,946.43	-20,302.69
手续费	465,014.57	457,108.47
其他		377,358.38
合计	-3,727,664.86	-6,039,580.90

(三十八) 其他收益

项目	2024 年度	2023 年度
政府补助	1,927,799.47	6,813,031.50
进项税加计抵减	2,834,397.34	
代扣个人所得税手续费	145,202.20	184,728.74
合计	4,907,399.01	6,997,760.24

(三十九) 投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
----	---------	---------

项目	2024 年度	2023 年度
处置长期股权投资产生的投资收益		3,371.08
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,495,317.07	7,042,302.02
合计	10,495,317.07	7,045,673.10

(四十) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产	1,120,535.23	300,358.35
其中：结构性存款产生的公允价值变动收益	1,120,535.23	300,358.35
合计	1,120,535.23	300,358.35

(四十一) 信用减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	51,327.51	4,462.68
应收账款坏账损失	250,918.68	471,937.06
其他应收款坏账损失	23,976.73	9,590.01
合计	326,222.92	485,989.75

(四十二) 资产减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	9,441,813.78	7,024,232.92
合计	9,441,813.78	7,024,232.92

(四十三) 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 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
使用权资产处置利得		464.35		464.35
合计		464.35		464.35

(四十四) 营业外收入

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
保险赔款收入		3,671.00		3,671.00
其他		782.40		782.40
合计		4,453.40		4,453.40

(四十五) 营业外支出

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
非流动资产毁损报废损失	14,854.23		14,854.23	
其他	95,134.69	5,567.91	95,134.69	5,567.91
合计	109,988.92	5,567.91	109,988.92	5,567.91

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	218,944.32	9,213,009.01
递延所得税费用	-2,525,526.88	-4,905,225.38
合计	-2,306,582.56	4,307,783.63

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024 年度	2023 年度
利润总额	43,364,821.60	87,012,524.59
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	10,841,205.40	21,753,131.15

项目	2024 年度	2023 年度
子公司适用不同税率的影响	-828,274.62	650,707.40
非应税收入的影响	-279,810.09	-75,089.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,436,797.30	3,275,805.09
研发加计扣除影响	-13,625,515.60	-12,698,850.13
免税的影响[注]	-218,944.32	-9,213,009.01
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		449,101.32
其他	367,959.37	165,987.40
所得税费用	-2,306,582.56	4,307,783.63

注：本公司同时享受高新技术企业所得税减按应纳税所得额的 15.00% 的税收优惠政策和集成电路设计企业所得税“两免三减半”优惠政策，但 2 种优惠政策不能同时适用，本公司 2023 年度、2024 年度按照“两免三减半”优惠政策减半计缴企业所得税。

(四十七) 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 年度	2023 年度
收回保证金	230,040,250.00	
收到的往来款及其他	6,121,291.44	2,976,830.51
利息收入	7,480,812.89	3,520,052.26
政府补助收到的现金	2,523,799.47	6,834,831.50
合计	246,166,153.80	13,331,714.27

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
支付保证金	53,481,534.41	230,040,250.00
支付的费用	21,475,720.53	17,468,722.66
支付的往来款及其他	2,858,188.42	7,147,748.01
合计	77,815,443.36	254,656,720.67

2、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关

项目	2024 年度	2023 年度
收到租赁保证金退回		20,000.00
合计		20,000.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年度	2023 年度
支付的与长期租赁有关的现金	2,099,379.69	2,511,268.04
保函手续费	267,459.19	
担保费		2,937,500.00
合计	2,366,838.88	5,448,768.04

(四十八) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	45,671,404.16	82,704,740.96
加：信用减值损失	326,222.92	485,989.75
资产减值准备	9,441,813.78	7,024,232.92
固定资产折旧	6,527,186.51	3,064,312.92
油气资产折耗		
使用权资产折旧	2,298,335.41	2,172,170.20
无形资产摊销	1,181,250.84	709,862.51
长期待摊费用摊销	1,288,626.78	810,429.03
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）		-464.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	14,854.23	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,120,535.23	-300,358.35
财务费用（收益以“-”号填列）	118,418.38	731,630.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,495,317.07	-7,045,673.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,525,526.88	-4,905,225.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	33,135,738.67	-81,732,330.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,780,048.44	-290,595,626.31

补充资料	2024年度	2023年度
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	117,633,038.37	54,968,697.25
其他	6,806,212.08	10,958,631.49
经营活动产生的现金流量净额	183,521,674.51	-220,948,980.66
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权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	267,771,608.15	357,861,679.70
减：现金的期初余额	357,861,679.70	754,542,120.63
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	-90,090,071.55	-396,680,440.93

2、 现金和现金等价物的构成

项目	2024.12.31	2023.12.31
一、现金	267,771,608.15	357,861,679.70
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	267,771,608.15	357,861,679.70
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	267,771,608.15	357,861,679.70
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		

(四十九) 外币货币性项目

2024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			10,226,495.81
其中：美元	1,216,094.80	7.1884	8,741,775.86

项目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
港币	1,603,300.02	0.9260	1,484,719.95
应收账款			1,536,046.76
其中：美元	213,684.10	7.1884	1,536,046.76
其他应付款			2,816,208.17
其中：美元	5,298.56	7.1884	38,088.17
港币	3,000,000.00	0.9260	2,778,120.00

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			2,888,269.88
其中：美元	181,015.70	7.0827	1,282,079.90
港币	1,772,406.24	0.9062	1,606,189.98
应付账款			1,377,208.99
其中：美元	194,446.89	7.0827	1,377,208.99
其他应付款			2,718,600.00
其中：港币	3,000,000.00	0.9062	2,718,600.00

(五十) 租赁

作为承租人

项目	2024年度	2023年度
租赁负债的利息费用	255,527.25	156,937.24
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	1,837,993.00	1,408,465.73
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	3,937,372.69	3,919,733.77
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		

(五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2024.12.31	2023.12.31	受限原因
货币资金	59,381,611.66	233,748,517.12	定期保函保证金、银行承兑汇票保证金及利息
合计	59,381,611.66	233,748,517.12	

六、 研发支出

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	30,253,608.26	20,846,745.18
材料费	18,986,227.98	31,263,892.40
折旧与摊销	6,587,756.18	2,969,513.70
股权激励	4,534,231.74	6,104,246.57
办公费	3,733,488.04	2,771,800.27
测试费	2,622,414.60	1,862,521.10
合作研发费用	2,318,784.79	3,291,748.54
差旅费	1,360,809.10	1,088,315.91
专利费	661,694.78	466,909.23
其他	436,345.03	569,462.93
合计	71,495,360.50	71,235,155.83
其中：费用化研发支出	71,495,360.50	71,235,155.83
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

本公司原子公司尚阳通科技有限公司已于2023年5月12日注销，该公司自注销之日起不再纳入公司合并报表范围。

八、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
上海鼎阳通半导体科技有限公司	5,000,000.00	上海市	上海	产品研发、设计、销售	100.00		设立
南通尚阳通集成电路有限公司	10,000,000.00	南通市	南通	产品研发、设计、销售	100.00		设立
尚阳通半导体有限	HKD10,000.00	中国香	中国香	产品研发、设计，销售，	100.00		设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
公司		港	港	进出口贸易			

九、政府补助

政府补助的种类、金额和列报项目

1、与资产相关的政府补助

补助项目	政府补助金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			2024年度	2023年度	
装修补贴	400,000.00	递延收益			
合计	400,000.00				

注：本公司子公司南通尚阳通集成电路有限公司于2024年12月末收到装修补助款，报告期内尚未开始摊销。

2、与收益相关的政府补助

补助项目	政府补助金额	金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		2024年度	2023年度	
促进规上工业接续平稳运行补助	868,400.00	868,400.00		其他收益
香港创新及科技基金项目补助	727,125.09	727,125.09		其他收益
上海市张江科学城高新技术企业专项发展资金	200,000.00	200,000.00		其他收益
稳岗补贴	64,078.78	52,578.78	11,500.00	其他收益
知识产权领域专项资金国内发明专利授权资助	48,000.00	48,000.00		其他收益
社保补贴	37,027.10	19,695.60	17,331.50	其他收益
集成电路布图设计资助	13,000.00	6,000.00	7,000.00	其他收益
一次性就业补贴	6,000.00	6,000.00		其他收益
工业企业扩产增效补助	2,120,000.00		2,120,000.00	其他收益
企业上市扶持（境内）项目	600,000.00		600,000.00	其他收益
2023年集成电路专项扶持计划	1,400,000.00		1,400,000.00	其他收益
国家高新技术企业奖补资金	750,000.00		750,000.00	其他收益
产业转型升级专项资金	1,080,000.00		1,080,000.00	其他收益
专精特新企业奖励项目	300,000.00		300,000.00	其他收益
高新技术企业培育资助	120,000.00		120,000.00	其他收益
鼓励产业链协同联动一集成电路（首次流片）设计企业	407,200.00		407,200.00	其他收益
科技金融贴息资助	217,800.00	196,000.00	21,800.00	财务费用

补助项目	政府补助金额	金额		计入当期损益或冲减 相关成本费用损失的 项目
		2024年度	2023年度	
合计	8,958,630.97	2,123,799.47	6,834,831.50	

十、 金融工具相关的风险

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（包括利率风险、汇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、其他应收款等。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。

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	2024.12.31			未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1年以内	1年以上		
应付账款		66,260,488.42		66,260,488.42	66,260,488.42
应付票据		32,079,149.77		32,079,149.77	32,079,149.77
其他应付款		5,327,868.85	3,518,660.00	8,846,528.85	8,846,528.85
一年内到期的非流动负债		4,170,856.25		4,170,856.25	3,783,888.47
租赁负债			9,222,013.09	9,222,013.09	8,692,121.68
合计		107,838,363.29	12,740,673.09	120,579,036.38	119,662,177.19

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年以上		
应付账款		148,872,041.29		148,872,041.29	148,872,041.29
应付票据		161,000.00		161,000.00	161,000.00
其他应付款		6,394,015.32	800,000.00	7,194,015.32	7,194,015.32
一年内到期的非流动负债		1,104,846.81		1,104,846.81	990,644.51
租赁负债			2,115,428.44	2,115,428.44	1,991,151.16
合计		156,531,903.42	2,915,428.44	159,447,331.86	159,208,852.28

3、 市场风险

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

(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。

(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。

截至2024年12月31日，本公司持有的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	2024.12.31		
	美元	港币	合计
货币资金	8,741,775.86	1,484,719.95	10,226,495.81
应收账款	1,536,046.76		1,536,046.76
其他应付款	38,088.17	2,778,120.00	2,816,208.17

除了少量的销售以外币结算外，本公司持有的外币资产占整体的资产比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

（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利率风险和汇率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司不存在可能产生其他价格风险的投资款项。

十一、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。

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2024.12.31 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
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		393,120,535.23	1,638,989.38	394,759,524.61
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		393,120,535.23	1,638,989.38	394,759,524.61
其中：理财产品		393,120,535.23		393,120,535.23

项目	2024.12.31 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
应收款项融资			1,638,989.38	1,638,989.38

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
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		150,300,358.35	2,200,000.00	152,500,358.35
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		150,300,358.35	2,200,000.00	152,500,358.35
其中：理财产品		150,300,358.35		150,300,358.35
应收款项融资			2,200,000.00	2,200,000.00

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为自然人蒋容。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 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
南通华达微电子集团股份有限公司	间接持有公司 5%以上股份的股东
通富微电子股份有限公司	公司 5%以上股东及其近亲属控制或担任董事、高级管理人员的企业
通富通科(南通)微电子有限公司	公司 5%以上股东及其近亲属控制或担任董事、高级管理人员的企业

(四) 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 年度	2023 年度
南通华达微电子集团股份有限公司	采购封测服务、设备及设备维护服务	21,419,185.95	22,285,565.35
通富微电子股份有限公司	采购封测服务、设备	55,071,363.77	44,865,685.17
通富通科(南通)微电子有限公司	采购封测服务	165,207.31	338,736.68

2、 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
南通华达微电子集团股份有限公司	80,000,000.00	2021/12/1	2023/3/22	是
	80,000,000.00	2021/12/1	2023/3/22	是
合计	160,000,000.00			

3、 关键管理人员薪酬

项目	2024 年度	2023 年度
关键管理人员薪酬	7,038,067.44	6,361,394.96

(五) 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	2024.12.31		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产					
	南通华达微电子集团股份有限公司			64,515.66	

2、 应付项目

项目名称	关联方	2024.12.31	2023.12.31
应付账款			
	南通华达微电子集团股份有限公司	5,215,275.28	4,025,264.09
	通富微电子股份有限公司	15,399,663.97	6,995,613.42
	通富通科(南通)微电子有限公司	251.01	216,316.22

十三、 其他利益相关方及相关交易

(一) 其他利益相关方

其他利益相关方名称	其他利益相关方与本公司的关系
上海华虹宏力半导体制造有限公司	该公司控制方华虹半导体有限公司持有本公司股东华虹投资 20%股权，华虹投资直接及间接持有本公司 4.40%股权

其他利益相关方名称	其他利益相关方与本公司的关系
华虹半导体(无锡)有限公司	与上海华虹宏力半导体制造有限公司为同一控制方

(二) 相关交易情况

采购商品/接受劳务的相关交易

其他利益相关方名称	交易内容	2024年度	2023年度
华虹半导体(无锡)有限公司	采购晶圆、晶圆加工服务等	135,225,952.16	278,792,010.52
上海华虹宏力半导体制造有限公司	采购晶圆、晶圆加工服务等	195,884,353.59	224,773,187.86
合计		331,110,305.75	503,565,198.38

(三) 利益相关方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	其他利益相关方名称	2024.12.31		2023.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款					
	上海华虹宏力半导体制造有限公司			446,500.00	

2、 应付项目

项目名称	其他利益相关方名称	2024.12.31	2023.12.31
应付账款			
	上海华虹宏力半导体制造有限公司	18,010,730.42	54,289,915.41
	华虹半导体(无锡)有限公司	10,355,047.20	77,720,940.23

十四、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	2024年		2023年	
	数量	金额	数量	金额
公司本报告期授予的各项权益工具总额	63,000.00	2,022,029.72		
合计	63,000.00	2,022,029.72		

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	2024 年度	2023 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	最近期外部投资者入股价格	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	协议约定的权益份额/实际行权的数量	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	/	/
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	125,880,838.41	119,074,626.33
以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,806,212.08	10,958,631.43

注：公司实施的股权激励均属于以权益结算的股份支付，公司以最近期外部投资者入股价格作为相关权益工具授予日的每股公允价值，按照每股公允价值与激励对象入股价格的差额乘以股份数量确认股份支付费用，并同时确认资本公积。

（三）股份支付的修改、终止情况

1、 报告期因回购终止的内部限制性股票

报告期内，公司因部分激励对象离职回购员工的内部限制性股票：

年度	人数	计入费用金额	是否失效
2023 年度	—	—	
2024 年度	4	-237,090.37	是

2、 报告期内无股份支付的修改

十五、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

（二） 或有事项

1、 公司为子公司或子公司之间提供的担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	上海鼎阳通半导体科技有限公司	19,000,000.00	2024/1/11	2026/1/11	否

2、 未结清保函

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司未结清的保函金额为 230,000,000.00 元。

十六、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

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	2024.12.31	2023.12.31
1年以内	118,700,912.97	106,293,148.01
其中：1年以内分项		
6个月以内	118,700,912.97	106,293,148.01
7-12个月		
1年以内小计	118,700,912.97	106,293,148.01
1至2年		
2至3年		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小计	118,700,912.97	106,293,148.01
减：坏账准备	937,519.01	767,965.37
合计	117,763,393.96	105,525,182.64

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2024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	118,700,912.97	100.00	937,519.01	0.79	117,763,393.96
其中：					
账龄组合	93,751,901.20	78.98	937,519.01	1.00	92,814,382.19
合并关联方组合	24,949,011.77	21.02			24,949,011.77
合计	118,700,912.97	100.00	937,519.01		117,763,393.96

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					
按信用风险特征组合计提坏账准备	106,293,148.01	100.00	767,965.37	0.72	105,525,182.64
其中:					
账龄组合	76,796,535.63	72.25	767,965.37	1.00	76,028,570.26
合并关联方组合	29,496,612.38	27.75			29,496,612.38
合计	106,293,148.01	100.00	767,965.37		105,525,182.64

按信用风险特征组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	2024.12.31			2023.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	93,751,901.20	937,519.01	1.00	76,796,535.63	767,965.37	1.00
合计	93,751,901.20	937,519.01		76,796,535.63	767,965.37	

3、本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2023.1.1	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	
应收账款坏账准备	346,717.46	767,965.37	346,717.46			767,965.37
合计	346,717.46	767,965.37	346,717.46			767,965.37

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	767,965.37	937,519.01	767,965.37			937,519.01
合计	767,965.37	937,519.01	767,965.37			937,519.01

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024.12.31		
	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末余额

单位名称	2024.12.31		
	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末余额
威健国际贸易(上海)有限公司	25,613,053.03	21.58	256,130.53
南通尚阳通集成电路有限公司	16,744,581.34	14.11	
客户B	15,878,633.36	13.38	158,786.33
客户C	14,654,073.50	12.35	146,540.74
客户A	8,494,105.00	7.16	84,941.05
合计	81,384,446.23	68.58	646,398.65

单位名称	2023.12.31		
	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末余额
客户A	28,697,131.19	27.00	286,971.31
南通尚阳通集成电路有限公司	26,820,924.99	25.23	
客户B	12,142,616.14	11.42	121,426.16
威健国际贸易(上海)有限公司	10,625,901.60	10.00	106,259.02
深圳市豪拓电子有限公司	5,452,445.63	5.13	54,524.46
合计	83,739,019.55	78.78	569,180.95

(二) 其他应收款

项目	2024.12.31	2023.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	94,115,495.68	86,205,300.00
合计	94,115,495.68	86,205,300.00

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2024.12.31	2023.12.31
1年以内	34,937,983.25	74,183,401.40
其中：0-6个月	34,918,011.54	25,130,213.72
6-12个月	19,971.71	49,053,187.68
1年以内小计	34,937,983.25	74,183,401.40
1至2年	58,866,246.50	11,808,762.85

账龄	2024.12.31	2023.12.31
2至3年	105,031.69	
3至4年		219,704.71
4至5年	219,704.71	
5年以上		
小计	94,128,966.15	86,211,868.96
减：坏账准备	13,470.47	6,568.96
合计	94,115,495.68	86,205,300.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

2024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	94,128,966.15	100.00	13,470.47	0.01	94,115,495.68
其中：					
押金及保证金组合	708,384.53	0.75	7,083.85	1.00	701,300.68
账龄组合	558,774.88	0.60	6,386.62	1.14	552,388.26
合并关联方组合	92,861,806.74	98.65			92,861,806.74
合计	94,128,966.15	100.00	13,470.47		94,115,495.68

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					
按信用风险特征组合计提坏账准备	86,211,868.96	100.00	6,568.96	0.01	86,205,300.00
其中：					
押金及保证金组合	367,963.71	0.43	3,679.64	1.00	364,284.07
账龄组合	288,931.82	0.33	2,889.32	1.00	286,042.50
合并关联方组合	85,554,973.43	99.24			85,554,973.43
合计	86,211,868.96	100.00	6,568.96		86,205,300.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2024.12.31			2023.12.31		
	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(%)
押金及保证金组合	708,384.53	7,083.85	1.00	367,963.71	3,679.64	1.00
账龄组合	558,774.88	6,386.62	1.14	288,931.82	2,889.32	1.00
合并关联方组合	92,861,806.74			85,554,973.43		
合计	94,128,966.15	13,470.47		86,211,868.96	6,568.96	

(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)	
2022.12.31 余额	3,586.76			3,586.76
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	10,478.60			10,478.60
本期转回	7,496.40			7,496.40
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023.12.31 余额	6,568.96			6,568.96

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	6,568.96			6,568.96
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				

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)	
本期计提	9,987.37			9,987.37
本期转回	3,085.86			3,085.86
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024.12.31 余额	13,470.47			13,470.47

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

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	
其他应收款坏账准备	3,586.76	10,478.60	7,496.40			6,568.96
合计	3,586.76	10,478.60	7,496.40			6,568.96

类别	2023.12.31	本期变动金额				2024.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	6,568.96	9,987.37	3,085.86			13,470.47
合计	6,568.96	9,987.37	3,085.86			13,470.47

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2024.12.31	2023.12.31
押金及保证金	708,384.53	367,963.71
代扣代缴社保、公积金	62,435.42	56,574.81
往来款	496,339.46	232,357.01
合并关联方往来	92,861,806.74	85,554,973.43
合计	94,128,966.15	86,211,868.96

(6) 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	2024.12.31	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
上海鼎阳通半导体科技有限公司	内部往来	70,614,810.41	0-6个月、1-2年	75.02	
南通尚阳通集成电路有限公司	内部往来	22,155,395.58	0-6个月、1-2年	23.54	
深圳市投资控股有限公司	押金、往来	339,294.22	0-6个月	0.36	3,392.94
创维集团科技园管理有限公司	押金、往来	315,421.14	1-2年、4-5年	0.34	3,154.21
浙江阿里商旅旅行社有限公司	往来	170,242.61	0-6个月	0.18	1,702.43
合计		93,595,163.96		99.44	8,249.58

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
上海鼎阳通半导体科技有限公司	内部往来	66,539,653.05	0-6个月、6-12个月、1-2年	77.18	
南通尚阳通集成电路有限公司	内部往来	18,978,731.69	6-12个月	22.01	
创维集团科技园管理有限公司	押金	314,503.71	6-12个月、3-4年	0.36	3,145.04
浙江阿里商旅旅行社有限公司	往来	140,906.90	0-6个月	0.16	1,409.06
朱淑珍	往来、押金	49,500.00	0-6个月、1-2年	0.06	495.00
合计		86,023,295.35		99.77	5,049.10

(三) 长期股权投资

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	18,208,241.43		18,208,241.43	18,457,772.02		18,457,772.02
合计	18,208,241.43		18,208,241.43	18,457,772.02		18,457,772.02

对子公司投资

被投资单位	2023.1.1		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
上海鼎阳通半导体科技有限公司	5,478,752.82					171,851.81	5,650,604.63	
南通尚阳通集成电路有限公司	12,407,014.02					-283,586.63	12,123,427.39	
尚阳通半导体有限公司			683,740.00				683,740.00	
合计	17,885,766.84		683,740.00			-111,734.82	18,457,772.02	

被投资单位	2023.12.31		本期增减变动				2024.12.31	
	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
上海鼎阳通半导体科技有限公司	5,650,604.63					86,945.01	5,737,549.64	
南通尚阳通集成电路有限公司	12,123,427.39					-336,475.60	11,786,951.79	
尚阳通半导体有限公司	683,740.00						683,740.00	
合计	18,457,772.02					-249,530.59	18,208,241.43	

(四) 营业收入和营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	484,677,017.85	386,047,693.45	593,080,871.49	438,558,607.35
其他业务	297,332.26			
合计	484,974,350.11	386,047,693.45	593,080,871.49	438,558,607.35

(五) 投资收益

项目	2024 年度	2023 年度
处置长期股权投资产生的投资收益		36,588.69
理财产品收益	10,297,322.78	7,020,595.16
合计	10,297,322.78	7,057,183.85

十八、 补充资料

非经常性损益明细表

项目	2024 年度	2023 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-14,854.23	3,835.43
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,123,799.47	6,834,831.50
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	11,615,852.30	7,342,660.37
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,134.69	-1,114.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,022,029.72	
小计	11,607,633.13	14,180,212.79
所得税影响额	-1,761,012.87	-1,834,512.80
少数股东权益影响额（税后）		
合计	9,846,620.26	12,345,699.99





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202502140072

扫描经营信息码，市场主体更多登记、备案、信息、监管应用服务。



此证复印件仅作为报告附件使用，不得作为他用。

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
 类型 特殊普通合伙企业
 执行事务合伙人 朱建弟, 杨志国
 出资额 人民币15900.0000万元整
 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、法律、法规规定的其他业务。
 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

登记机关



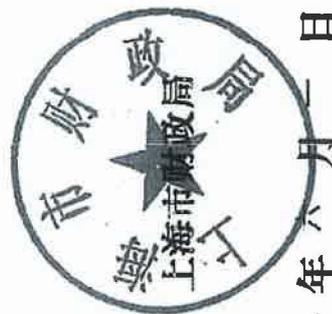
2025年02月14日

证书序号: 0001247

此复印件仅作为报告附件使用，不能作为他用。

说明

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



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 立信会计师事务所(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)

此复印件仅作为报告书附件使用，
不能作为他用。



姓名 蔡晓丽
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1971-11-01
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 132435197111010047
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.



年 月 日
Y M D

610000020072

北京注册会计师协会

一九九零年十月

证书编号:
No. of certificate

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期:
Date of issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



姓名: 蔡晓丽
证书编号: 610000020072



年 月 日
Y M D

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年 月 日

年 月 日

此证复印件仅作为报告附件使用，
不能作为他用。



姓名	修军
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1991-07-05
Date of birth	
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所
Working unit	
身份证号码	230828199107050010
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



证书编号: 310000061554
No. of Certificate

姓名: 修军
证书编号: 310000061554

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018年 02 月 23 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d