

# 目 录

一、审计报告	第 1—3 页
二、财务报表	第 4—9 页
(一) 合并及母公司资产负债表	第 4-5 页
(二) 合并及母公司利润表	第 6 页
(三) 合并及母公司现金流量表	第 7 页
(四) 合并所有者权益变动表	第 8 页
(五) 母公司所有者权益变动表	第 9 页
三、财务报表附注	第 10—71 页
四、资质证书复印件	第 72—75 页



# 审计报告

天健审〔2025〕7-662号

天津希格玛微电子技术有限公司全体股东:

## 一、 审计意见

我们审计了天津希格玛微电子技术有限公司(以下简称天津希格玛公司)财务报表,包括2023年12月31日、2024年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度、2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了天津希格玛公司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、 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,我们独立于天津希格玛公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

## 三、 管理层和治理层对财务报表的责任

天津希格玛公司管理层(以下简称管理层)负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财



务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估天津希格玛公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

天津希格玛公司治理层（以下简称治理层）负责监督天津希格玛公司的财务报告过程。

#### **四、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对天津希格玛公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果



披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天津希格玛公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就天津希格玛公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国注册会计师： 吴志辉 辉吴印志

中国注册会计师： 潘茹君 君潘印茹

二〇二五年五月三十日





# 资产负债表（资产）

会企01表

编制单位：天津希格玛微电子技术有限公司

单位：人民币元

资产	注释	2024年12月31日		2023年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
<b>流动资产：</b>					
货币资金	1	42,040,269.71	8,025,464.56	17,054,818.08	11,216,612.33
交易性金融资产	2	20,022,794.52		207,818,449.05	141,661,435.56
衍生金融资产					
应收票据	3			180,000.00	180,000.00
应收账款	4	14,080,887.55	16,813,415.23	13,394,509.01	17,951,745.80
应收款项融资					
预付款项	5	1,383,516.78	917,026.07	3,653,858.86	3,653,858.86
其他应收款	6	27,891.92	42,000,000.00	897,502.20	10,000,000.00
存货	7	19,939,899.86	8,017,543.08	15,627,548.92	1,094,121.34
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	8	10,805,000.00	10,805,000.00		
其他流动资产	9	1,434,905.80	1,434,905.80	487,176.35	117,201.87
流动资产合计		109,735,166.14	88,013,354.74	259,113,862.47	185,874,975.76
<b>非流动资产：</b>					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资			30,000,000.00		30,000,000.00
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	10	431,679.73	112,625.77	686,618.25	116,949.79
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	11	1,736,724.33	331,278.98	2,751,411.71	662,558.06
无形资产					
其中：数据资源					
开发支出					
其中：数据资源					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	12	2,472,298.72	1,583,997.07	2,447,198.10	1,505,649.79
其他非流动资产	13			10,460,000.00	10,460,000.00
非流动资产合计		4,640,702.78	32,027,901.82	16,345,228.06	42,745,157.64
资产总计		114,375,868.92	120,041,256.56	275,459,090.53	228,620,133.40

法定代表人：



*周峰*

主管会计工作的负责人：

李颖

*李颖*

会计机构负责人：

*李颖*

李颖



# 资产负债表（负债和所有者权益）

会企01表

编制单位：天津鑫格玛微电子技术有限公司

单位：人民币元

负债和所有者权益	注释号	2024年12月31日		2023年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
<b>流动负债：</b>					
短期借款					
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	15	850,000.00			
应付账款	16	15,748,009.36	11,609,634.63	10,714,731.23	6,426,555.85
预收款项					
合同负债	17	1,754,520.82	1,356,653.86	1,060,956.65	539,762.39
应付职工薪酬	18	2,842,792.09	1,147,500.00	2,689,562.40	1,011,701.00
应交税费	19	1,102,716.11	66,332.58	466,768.53	69,203.36
其他应付款	20	19,024,833.67	52,003,971.55	201,089,693.41	201,039,135.48
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	21	1,008,509.57	342,431.06	992,839.10	331,710.33
其他流动负债	22	166,766.95	115,044.25	137,924.36	70,169.11
流动负债合计		42,498,148.57	66,641,567.93	217,152,475.68	209,488,237.52
<b>非流动负债：</b>					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债	23	800,481.07		1,819,708.76	342,431.06
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		800,481.07		1,819,708.76	342,431.06
负债合计		43,298,629.64	66,641,567.93	218,972,184.44	209,830,668.58
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>					
实收资本（或股本）	24	11,933,357.00	11,933,357.00	15,016,451.00	15,016,451.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	25	49,055,404.91	31,952,057.40	199,770,023.03	182,666,675.52
减：库存股	26			171,000,000.00	171,000,000.00
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	27	7,069,042.12	7,069,042.12	3,828,248.53	3,828,248.53
一般风险准备					
未分配利润	28	3,019,435.25	2,445,232.11	8,872,183.53	-11,721,910.23
归属于母公司所有者权益合计		71,077,239.28		56,486,906.09	
少数股东权益					
所有者权益合计		71,077,239.28	53,399,688.63	56,486,906.09	18,789,464.82
负债和所有者权益总计		114,375,868.92	120,041,256.56	275,459,090.53	228,620,133.40

法定代表人：




主管会计工作的负责人：




会计机构负责人：






# 利润表

会企02表

编制单位：天津格玛微电子科技有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	2024年度		2023年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	122,699,461.14	71,364,723.84	101,872,224.70	48,846,238.88
减：营业成本	1	77,149,619.34	53,144,628.13	66,537,459.94	35,006,123.88
税金及附加	2	711,384.09	190,286.77	631,062.82	153,690.35
销售费用	3	4,434,367.71	1,431,982.76	3,281,679.95	505,405.68
管理费用	4	4,115,487.27	268,285.78	5,820,434.57	1,430,336.89
研发费用	5	21,123,780.92	13,792,912.51	18,715,476.04	11,087,012.94
财务费用	6	4,007,055.75	4,293,228.88	11,360,898.54	11,613,008.37
其中：利息费用		4,621,402.70	4,537,594.09	12,736,427.42	12,620,887.72
利息收入		958,353.23	581,502.54	1,349,165.84	969,129.58
加：其他收益	7	1,722,369.37	1,556,564.61	5,272,723.09	3,055,580.47
投资收益（损失以“-”号填列）	8	1,353,948.24	32,532,089.93	4,159,177.03	2,888,520.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益					
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）					
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	22,794.52		818,449.05	661,435.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	38,485.85		39,130.59	276.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-1,320,806.29		-1,675,361.10	-128.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	128,589.30			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,103,147.05	32,332,053.55	4,139,331.50	-4,343,655.70
加：营业外收入	13	25,446.90	1,624.00	40,811.68	
减：营业外支出	14	34,258.88	4,088.90	1.85	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,094,335.07	32,329,588.65	4,180,141.33	-4,343,655.70
减：所得税费用	15	706,289.76	-78,347.28	-39,876.06	95,034.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,388,045.31	32,407,935.93	4,220,017.39	-4,438,690.47
（一）按经营持续性分类：					
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,388,045.31	32,407,935.93	4,220,017.39	-4,438,690.47
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类：					
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		12,388,045.31		4,220,017.39	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益					
1.重新计量设定受益计划变动额					
2.权益法下不能转损益的其他综合收益					
3.其他权益工具投资公允价值变动					
4.企业自身信用风险公允价值变动					
5.其他					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
1.权益法下可转损益的其他综合收益					
2.其他债权投资公允价值变动					
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4.其他债权投资信用减值准备					
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）					
6.外币财务报表折算差额					
7.其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		12,388,045.31	32,407,935.93	4,220,017.39	-4,438,690.47
归属于母公司所有者的综合收益总额		12,388,045.31		4,220,017.39	
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益：					
（一）基本每股收益					
（二）稀释每股收益					

法定代表人：



*[Handwritten Signature]*

主管会计工作的负责人：

*[Handwritten Signature]*

李颖

会计机构负责人：

*[Handwritten Signature]*

李颖





# 现金流量表

会企03表

编制单位：天津鑫峰微电子技术有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	2024年度		2023年度	
		合并	母公司	合并	母公司
<b>一、经营活动产生的现金流量</b>					
销售商品、提供劳务收到的现金		147,486,443.50	82,777,736.97	121,993,863.05	58,818,501.46
收到的税费返还		231,794.74		192,606.31	
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	2,679,656.54	1,428,194.64	5,929,963.15	2,828,362.97
经营活动现金流入小计		150,397,894.78	84,205,931.61	128,116,432.51	61,646,864.43
购买商品、接受劳务支付的现金		94,888,164.88	60,135,183.92	74,015,574.56	40,583,322.11
支付给职工以及为职工支付的现金		17,329,897.93	8,796,857.13	16,655,267.07	8,111,619.51
支付的各项税费		6,694,469.80	2,094,340.51	6,754,371.59	1,777,730.99
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	8,109,684.64	3,174,958.84	5,856,758.24	1,981,300.05
经营活动现金流出小计		127,022,217.25	74,201,340.40	103,281,971.46	52,453,972.66
经营活动产生的现金流量净额		23,375,677.53	10,004,591.21	24,834,461.05	9,192,891.77
<b>二、投资活动产生的现金流量</b>					
收回投资收到的现金	1(1)	686,700,000.00	318,000,000.00	690,840,000.00	549,500,000.00
取得投资收益收到的现金	1(2)	2,338,081.66	1,193,525.49	4,483,366.39	3,246,177.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1(3)	159,830.02			
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	2(3)	574,541.95	345,000.00	685,666.67	685,666.67
投资活动现金流入小计		689,772,453.63	319,538,525.49	696,009,033.06	553,431,844.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1(4)	278,606.51	425,109.09	1,161,845.38	354,250.00
投资支付的现金	1(5)	499,700,000.00	177,000,000.00	732,840,000.00	570,500,000.00
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		499,978,606.51	177,425,109.09	734,001,845.38	570,854,250.00
投资活动产生的现金流量净额		189,793,847.12	142,113,416.40	-37,992,812.32	-17,422,405.77
<b>三、筹资活动产生的现金流量</b>					
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					
收到其他与筹资活动有关的现金			33,000,000.00		
筹资活动现金流入小计			33,000,000.00		
偿还债务支付的现金					
分配股利、利润或偿付利息支付的现金					
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	2(4)	188,715,310.02	187,986,713.44	1,204,423.89	351,355.96
筹资活动现金流出小计		188,715,310.02	187,986,713.44	1,204,423.89	351,355.96
筹资活动产生的现金流量净额		-188,715,310.02	-154,986,713.44	-1,204,423.89	-351,355.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-318,763.00	-322,441.94	59,000.15	58,710.35
五、现金及现金等价物净增加额		24,135,451.63	-3,191,147.77	-14,303,775.01	-8,522,159.61
加：期初现金及现金等价物余额		17,054,818.08	11,216,612.33	31,358,593.09	19,738,771.94
六、期末现金及现金等价物余额		41,190,269.71	8,025,464.56	17,054,818.08	11,216,612.33

法定代表人：



*(Handwritten signature)*

主管会计工作的负责人：

李颖

*(Handwritten signature)*

会计机构负责人：

李颖

*(Handwritten signature)*



# 合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2023年度										2022年度												
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益							
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备			
一、上年期末余额	15,016,451.00	3,828,248.53	171,000,000.00			15,016,451.00	3,828,248.53	171,000,000.00			15,016,451.00	3,828,248.53	171,000,000.00			15,016,451.00	3,828,248.53	171,000,000.00			48,485,662.50		
加：会计政策变更																							
前期差错更正																							
同一控制下企业合并																							
其他																							
二、本年期初余额	15,016,451.00	3,828,248.53	171,000,000.00			15,016,451.00	3,828,248.53	171,000,000.00			15,016,451.00	3,828,248.53	171,000,000.00			15,016,451.00	3,828,248.53	171,000,000.00			48,485,662.50		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-3,053,094.00	3,240,793.59	-171,000,000.00			-3,053,094.00	3,240,793.59	-171,000,000.00			-3,053,094.00	3,240,793.59	-171,000,000.00			-3,053,094.00	3,240,793.59	-171,000,000.00			8,004,242.59		
(一)综合收益总额																							
(二)所有者投入和减少资本	-3,053,094.00		-171,000,000.00			-3,053,094.00		-171,000,000.00			-3,053,094.00		-171,000,000.00			-3,053,094.00		-171,000,000.00					
1.所有者投入的普通股																							
2.其他权益工具持有者投入资本																							
3.股份支付计入所有者权益的金额																							
4.其他																							
(三)利润分配																							
1.提取盈余公积																							
2.提取一般风险准备																							
3.对所有者(或股东)的分配																							
4.其他																							
(四)所有者权益内部结转																							
1.资本公积转增资本(或股本)																							
2.盈余公积转增资本(或股本)																							
3.盈余公积弥补亏损																							
4.设定受益计划变动额结转留存收益																							
5.其他综合收益结转留存收益																							
6.其他																							
(五)专项储备																							
1.本期提取																							
2.本期使用																							
(六)其他																							
四、本期期末余额	11,933,357.00	7,069,042.12	49,000,000.00			11,933,357.00	7,069,042.12	49,000,000.00			11,933,357.00	7,069,042.12	49,000,000.00			11,933,357.00	7,069,042.12	49,000,000.00			56,486,906.09		

法定代表人：周峰印

主管会计工作负责人：李颖

会计机构负责人：李颖



# 母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

	2024年度										2023年度									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
一、上年期末余额	15,016,451.00		182,666,675.52	171,000,000.00			3,828,248.53	-11,721,910.23	18,789,464.82	15,016,451.00		178,882,450.32	171,000,000.00			3,828,248.53	-7,283,219.76	19,443,930.09		
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				
二、本年期初余额	15,016,451.00		182,666,675.52	171,000,000.00			3,828,248.53	-11,721,910.23	18,789,464.82	15,016,451.00		178,882,450.32	171,000,000.00			3,828,248.53	-7,283,219.76	19,443,930.09		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,083,094.00		-150,714,618.12	-171,000,000.00			3,240,793.59	14,167,142.34	34,610,223.81			3,784,225.20					-4,138,690.47	-654,465.27		
（一）综合收益总额								32,407,935.93	32,407,935.93									-4,138,690.47		
（二）所有者投入和减少资本	-3,083,094.00		-150,714,618.12	-171,000,000.00					17,202,287.88			3,784,225.20						3,784,225.20		
1.所有者投入的普通股									13,755,000.00											
2.其他权益工具持有者投入资本																				
3.股份支付计入所有者权益的金额			3,447,287.88						3,447,287.88											
4.其他																				
（三）利润分配																				
1.提取盈余公积																				
2.对所有者（或股东）的分配																				
3.其他																				
（四）所有者权益内部结转																				
1.资本公积转增资本（或股本）																				
2.盈余公积转增资本（或股本）																				
3.盈余公积弥补亏损																				
4.设定受益计划变动额结转留存收益																				
5.其他综合收益结转留存收益																				
6.其他																				
（五）专项储备																				
1.本期提取																				
2.本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期末余额	11,933,357.00		31,952,057.40				7,069,042.12	2,445,232.11	53,399,688.63	15,016,451.00		182,666,675.52	171,000,000.00			3,828,248.53	-11,721,910.23	18,789,464.82		

法定代表人：周峰奇

主管会计工作的负责人：李颖

会计机构负责人：李颖

李颖

李颖

李颖

李颖

李颖

李颖

李颖



周峰奇

李颖

李颖

李颖

李颖

李颖

李颖

李颖

李颖



---

# 天津希格玛微电子技术有限公司

## 财务报表附注

2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

天津希格玛微电子技术有限公司(以下简称公司或本公司)成立于 2017 年 12 月 22 日,在天津滨海高新技术产业开发区市场监督管理局登记注册。公司现持有统一社会信用代码为 91120116MA0696HT36 的营业执照,注册资本 11,933,357.00 元,法定代表人为周奇峰,注册地址为天津市滨海高新区华苑产业区海泰西路 18 号北 2-204 工业孵化-5-2328。

天津希格玛属集成电路设计行业,是一家专业的集成电路设计企业,主要致力于光电传感器、MCU 芯片、触摸芯片和电源管理芯片等数字、模拟和数模混合的专用集成电路(ASIC)的研发、设计和销售。

### 二、财务报表的编制基础

#### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### (二) 持续经营能力评价

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

### 三、重要会计政策及会计估计

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

#### (一) 遵循企业会计准则的声明

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

#### (二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### (五) 重要性标准确定方法和选择依据

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

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的账龄超过 1 年的预付款项	将单项预付款项金额超过资产总额的 0.3% 的预付款项认定为重要的预付款项
重要的核销其他应收款	将单项其他应收款核销金额超过资产总额的 0.3% 的其他应收款认定为重要的核销其他应收款
重要的账龄超过 1 年的应付账款	将单项应付账款金额超过资产总额的 0.3% 的应付账款认定为重要的应付账款
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	将单项其他应付款金额超过资产总额的 0.3% 的其他应付款认定为重要的其他应付款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	将单项合同负债金额超过资产总额的 0.3% 的合同负债认定为重要的合同负债
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的承诺事项	将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5% 的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的资产负债表日后事项	将单项资产负债表日后事项超过资产总额 0.5% 的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项

### (六) 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的会计处理方法

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

### (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

#### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运

---

用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

## 2. 合并财务报表的编制方法

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

### (八) 现金及现金等价物的确定标准

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

### (九) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用月初汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率/折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### (十) 金融工具

#### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

#### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

##### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考

---

虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

---

## 贷款承诺

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

### 4) 以摊余成本计量的金融负债

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

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；  
② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

##### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

---

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

#### 5. 金融工具减值

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

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负

债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

#### (十一) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

##### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方	合并范围内往来组合	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方	合并范围内往来组合	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

## 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

## 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产,公司按单项计提预期信用损失。

## (十二) 存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

### 5. 存货跌价准备

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### （十三）长期股权投资

#### 1. 共同控制、重大影响的判断

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

#### 2. 投资成本的确定

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

#### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### （十四）固定资产

#### 1. 固定资产确认条件

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

#### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	3-10年	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4年	5	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-10年	5	9.50-31.67

### （十五）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、使用权资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### （十六）职工薪酬

---

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

---

## (十七) 股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

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

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

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

#### (3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可

---

行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## （十八）收入

### 1. 收入确认原则

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

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

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

### 2. 收入计量原则

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

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

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

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承

---

诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### 3. 收入确认的具体方法

公司业务主要是设计和销售光电传感器、MCU 芯片、触摸芯片和电源管理芯片等产品，存在少量根据客户定制化需求提供芯片相关技术服务。依据公司自身的经营模式和结算方式，销售收入确认的具体方法披露如下：

公司产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务。境内销售业务，公司根据合同约定将产品交付给客户，并由客户确认签收且相关的经济利益很可能流入时确认收入；境外销售业务，公司以 FOB 方式进行外销产品交易，根据合同约定将产品报关出口且相关的经济利益很可能流入，按照取得的报关单或物流揽收单确认收入；寄售模式下，公司将产品运送至寄售客户指定的仓库后客户从寄售仓库中领用产品，公司根据合同约定与客户定期对账并根据对账单上客户实际领用的产品数量及金额确认收入。公司提供技术服务属于某一时点。在公司按照合同约定完成技术服务且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

#### (十九) 合同取得成本、合同履约成本履行的履约义务

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

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

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

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

#### (二十) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负

---

债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### (二十一) 政府补助

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

#### (二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

---

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

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

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

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

### (二十三) 租赁

#### 1. 公司作为承租人

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

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

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

#### (1) 使用权资产

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

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

## (2) 租赁负债

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

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

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

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

### (二) 税收优惠

#### 1. 增值税税收优惠

根据《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕17号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许集成电路企业按照当期可抵扣进项税额加计15%抵减应纳税增值税税额。

#### 2. 企业所得税税收优惠

(1)公司于2022年12月19日取得由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的证书编号为GR202212002413的高新技术企业证书，认定有效期为3年。因此，公司报告期内适用企业所得税税率为15%。

(2) 子公司深圳希格玛于 2024 年 12 月 26 日续期取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的证书编号为 GR202444206351 的高新技术企业证书, 认定有效期为 3 年。因此, 深圳希格玛报告期内适用企业所得税税率为 15%。

## 五、合并财务报表项目注释

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
库存现金		1, 873. 47
银行存款	41, 190, 269. 71	17, 052, 944. 61
其他货币资金	850, 000. 00	
合 计	42, 040, 269. 71	17, 054, 818. 08

#### 2. 交易性金融资产

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20, 022, 794. 52	207, 818, 449. 05
其中：结构性存款	20, 022, 794. 52	207, 818, 449. 05
合 计	20, 022, 794. 52	207, 818, 449. 05

#### 3. 应收票据

##### (1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
银行承兑汇票		180, 000. 00
合 计		180, 000. 00

##### (2) 坏账准备计提情况

种 类	2023. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	180, 000. 00	100. 00			180, 000. 00

种 类	2023. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
其中：银行承兑汇票	180,000.00	100.00			180,000.00
合 计	180,000.00	100.00			180,000.00

#### 4. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31
1 年以内	14,821,986.89	14,099,483.17
账面余额合计	14,821,986.89	14,099,483.17
减：坏账准备	741,099.34	704,974.16
账面价值合计	14,080,887.55	13,394,509.01

##### (2) 坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	14,821,986.89	100.00	741,099.34	5.00	14,080,887.55
合 计	14,821,986.89	100.00	741,099.34	5.00	14,080,887.55

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	14,099,483.17	100.00	704,974.16	5.00	13,394,509.01
合 计	14,099,483.17	100.00	704,974.16	5.00	13,394,509.01

##### 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

##### ① 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	14,821,986.89	741,099.34	5.00	14,099,483.17	704,974.16	5.00
小计	14,821,986.89	741,099.34	5.00	14,099,483.17	704,974.16	5.00

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

① 2024年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	704,974.16	36,125.18				741,099.34
合计	704,974.16	36,125.18				741,099.34

② 2023年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	812,766.30	-107,792.14				704,974.16
合计	812,766.30	-107,792.14				704,974.16

(4) 应收账款和合同资产金额前5名情况

1) 2024年12月31日

期末余额前5名的应收账款合计数为9,575,142.20元，占应收账款期末余额的比例为64.60%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为478,757.11元。

2) 2023年12月31日

2023年12月31日余额前5名的应收账款合计数为8,494,679.50元，占应收账款余额的比例为60.25%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为424,733.98元。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账	2024.12.31	2023.12.31
---	------------	------------

龄	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,383,516.78	100.00		1,383,516.78	3,653,858.86	100.00		3,653,858.86
合计	1,383,516.78	100.00		1,383,516.78	3,653,858.86	100.00		3,653,858.86

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2024 年 12 月 31 日

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 1,383,516.78 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 100.00%。

2) 2023 年 12 月 31 日

2023 年 12 月 31 日余额前 5 名的预付款项合计数为 3,653,858.86 元，占预付款项余额合计数的比例为 100.00%。

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2024. 12. 31	2023. 12. 31
押金保证金	6,524.04	948,428.96
应收暂付款	20,400.50	20,362.76
员工备用金	3,233.48	5,587.61
账面余额合计	30,158.02	974,379.33
减：坏账准备	2,266.10	76,877.13
账面价值合计	27,891.92	897,502.20

2) 账龄情况

账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31
1 年以内	23,633.98	911,583.41
1-2 年	6,044.04	250.00
2-3 年		62,545.92
3 年以上	480.00	
账面余额合计	30,158.02	974,379.33

减：坏账准备	2,266.10	76,877.13
账面价值合计	27,891.92	897,502.20

3) 坏账准备计提情况

① 类别明细情况

种 类	2024.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	30,158.02	100.00	2,266.10	7.51	27,891.92
合 计	30,158.02	100.00	2,266.10	7.51	27,891.92

(续上表)

种 类	2023.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	974,379.33	100.00	76,877.13	7.89	897,502.20
合 计	974,379.33	100.00	76,877.13	7.89	897,502.20

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	30,158.02	2,266.10	7.51	974,379.33	76,877.13	7.89
其中：1年以内	23,633.98	1,181.70	5.00	911,583.41	45,579.17	5.00
1-2年	6,044.04	604.40	10.00	250.00	25.00	10.00
2-3年				62,545.92	31,272.96	50.00
3年以上	480.00	480.00	100.00			
小 计	30,158.02	2,266.10	7.51	974,379.33	76,877.13	7.89

4) 坏账准备变动情况

① 明细情况

A. 2024年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	45,579.17	25.00	31,272.96	76,877.13
期初数在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-604.40	604.40		
--转入第三阶段		-480.00	480.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-43,793.07	455.00	-31,272.96	-74,611.03
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,181.70	604.40	480.00	2,266.10
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	10.00	100.00	7.51

B. 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	5,474.52	6,254.59		11,729.11
期初数在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-25.00	25.00		
--转入第三阶段		-6,254.59	6,254.59	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	40,129.65		25,018.37	65,148.02
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	45,579.17	25.00	31,272.96	76,877.13

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	10.00	50.00	7.89

6) 其他应收款金额前 5 名情况

① 2024 年 12 月 31 日

期末余额前 5 名的其他应收款合计数为 27,156.54 元, 占其他应收款期末余额合计数的比例为 90.05%, 相应计提的坏账准备合计数为 1,660.03 元。

② 2023 年 12 月 31 日

期末余额前 5 名的其他应收款合计数为 953,478.96 元, 占其他应收款期末余额合计数的比例为 97.86%, 相应计提的坏账准备合计数为 75,603.61 元。

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,916,256.47	218,680.69	5,697,575.78	5,783,800.71	127,039.48	5,656,761.23
在产品	5,681,826.17	1,430,988.69	4,250,837.48	3,912,855.60	778,378.62	3,134,476.98
库存商品	5,532,397.12	1,038,229.87	4,494,167.25	4,722,111.39	590,787.71	4,131,323.68
发出商品	139,235.04		139,235.04	205,268.32		205,268.32
委托加工 物资	5,301,265.73	90,616.18	5,210,649.55	2,544,419.07	44,700.36	2,499,718.71
合同履约 成本	147,434.76		147,434.76			
合 计	22,718,415.29	2,778,515.43	19,939,899.86	17,168,455.09	1,540,906.17	15,627,548.92

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2024 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
原材料	127,039.48	131,392.83		39,751.62		218,680.69

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
在产品	778,378.62	706,250.85		53,640.78		1,430,988.69
库存商品	590,787.71	687,372.12		239,929.96		1,038,229.87
委托加工物资	44,700.36	45,915.82				90,616.18
合 计	1,540,906.17	1,570,931.62		333,322.36		2,778,515.43

② 2023 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
原材料	208,896.28	127,039.48		208,896.28		127,039.48
在产品	32,091.11	746,287.51				778,378.62
库存商品	56,890.96	575,125.80		41,229.05		590,787.71
委托加工物资	2,061.96	42,638.40				44,700.36
合 计	299,940.31	1,491,091.19		250,125.33		1,540,906.17

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转销存货跌价准备的原因

① 2024 年度

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品	存货估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

② 2023 年度

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品	存货估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

(3) 合同履约成本

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
技术服务履		147,434.76			147,434.76

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
约成本					
小计		147,434.76			147,434.76

2) 2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
技术服务履约成本					
小计					

8. 一年内到期的非流动资产

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
一年内到期的定期存单	10,805,000.00		10,805,000.00			
合计	10,805,000.00		10,805,000.00			

9. 其他流动资产

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴的企业所得税	728,513.18		728,513.18	487,176.35		487,176.35
待抵扣进项税	706,392.62		706,392.62			
合计	1,434,905.80		1,434,905.80	487,176.35		487,176.35

10. 固定资产

(1) 2024 年度

项目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
账面原值				
期初数	2,358,977.75	912,278.96	1,201,314.31	4,472,571.02
本期增加金额	4,041.64		66,973.46	71,015.10
1) 购置	4,041.64		66,973.46	71,015.10

项 目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
本期减少金额	537,582.15	801,767.24	161,305.05	1,500,654.44
1) 处置或报废	537,582.15	801,767.24	161,305.05	1,500,654.44
期末数	1,825,437.24	110,511.72	1,106,982.72	3,042,931.68
累计折旧				
期初数	1,988,835.19	866,630.26	930,487.32	3,785,952.77
本期增加金额	105,082.45		149,883.35	254,965.80
1) 计提	105,082.45		149,883.35	254,965.80
本期减少金额	515,603.17	761,649.40	152,414.05	1,429,666.62
1) 处置或报废	515,603.17	761,649.40	152,414.05	1,429,666.62
期末数	1,578,314.47	104,980.86	927,956.62	2,611,251.95
减值准备				
期初数				
本期增加金额				
1) 计提				
本期减少金额				
1) 处置或报废				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	247,122.77	5,530.86	179,026.10	431,679.73
期初账面价值	370,142.56	45,648.70	270,826.99	686,618.25

(2) 2023 年度

项 目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
账面原值				
期初数	2,066,918.39	912,278.96	1,177,665.07	4,156,862.42
本期增加金额	292,059.36		23,649.24	315,708.60
1) 购置	292,059.36		23,649.24	315,708.60
本期减少金额				
1) 处置或报废				
期末数	2,358,977.75	912,278.96	1,201,314.31	4,472,571.02

项 目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
累计折旧				
期初数	1,880,068.64	834,893.64	772,338.94	3,487,301.22
本期增加金额	108,766.55	31,736.62	158,148.38	298,651.55
1) 计提	108,766.55	31,736.62	158,148.38	298,651.55
本期减少金额				
1) 处置或报废				
期末数	1,988,835.19	866,630.26	930,487.32	3,785,952.77
减值准备				
期初数				
本期增加金额				
1) 计提				
本期减少金额				
1) 处置或报废				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	370,142.56	45,648.70	270,826.99	686,618.25
期初账面价值	186,849.75	77,385.32	405,326.13	669,561.20

## 11. 使用权资产

### (1) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	4,810,454.23	4,810,454.23
本期增加金额		
1) 租入		
本期减少金额	626,399.57	626,399.57
1) 处置	626,399.57	626,399.57
期末数	4,184,054.66	4,184,054.66
累计折旧		

项 目	房屋及建筑物	合 计
期初数	2,059,042.52	2,059,042.52
本期增加金额	988,194.01	988,194.01
1) 计提	988,194.01	988,194.01
本期减少金额	599,906.20	599,906.20
1) 处置	599,906.20	599,906.20
期末数	2,447,330.33	2,447,330.33
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
1) 计提		
本期减少金额		
1) 处置		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	1,736,724.33	1,736,724.33
期初账面价值	2,751,411.71	2,751,411.71
(2) 2023 年度		
项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	3,717,116.85	3,717,116.85
本期增加金额	1,093,337.38	1,093,337.38
1) 租入	1,093,337.38	1,093,337.38
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	4,810,454.23	4,810,454.23
累计折旧		
期初数	873,706.85	873,706.85
本期增加金额	1,185,335.67	1,185,335.67
1) 计提	1,185,335.67	1,185,335.67

项 目	房屋及建筑物	合 计
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	2,059,042.52	2,059,042.52
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
1) 计提		
本期减少金额		
1) 处置		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	2,751,411.71	2,751,411.71
期初账面价值	2,843,410.00	2,843,410.00

## 12. 递延所得税资产、递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024. 12. 31		2023. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,521,880.87	528,282.13	2,322,757.46	348,413.64
内部交易未实现利润	2,361,810.42	354,271.56	4,061,820.57	609,273.09
可抵扣亏损	11,353,828.38	1,703,074.26	11,147,388.72	1,672,108.31
租赁负债暂时性差异	1,808,990.64	271,348.60	2,812,547.86	421,882.18
合 计	19,046,510.31	2,856,976.55	20,344,514.61	3,051,677.22

### (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
交易性金融资产公允价值变动	22,794.52	3,419.18	818,449.05	122,767.36
定期存单利息暂时性差异	805,000.00	120,750.00	460,000.00	69,000.00

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
使用权资产暂时性差异	1,736,724.33	260,508.65	2,751,411.71	412,711.76
合 计	2,564,518.85	384,677.83	4,029,860.76	604,479.12

(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	-384,677.83	2,472,298.72	-604,479.12	2,447,198.10
递延所得税负债	-384,677.83		-604,479.12	

13. 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
定期存单				10,460,000.00		10,460,000.00
合 计				10,460,000.00		10,460,000.00

14. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2024年12月31日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	850,000.00	850,000.00	冻结	票据保证金
合 计	850,000.00	850,000.00		

(2) 2023年12月31日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金				
合 计				

15. 应付票据

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
银行承兑汇票	850,000.00	

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
合 计	850,000.00	

16. 应付账款

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
应付货款	15,748,009.36	10,714,731.23
合 计	15,748,009.36	10,714,731.23

17. 合同负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
预收货款	1,754,520.82	1,060,956.65
合 计	1,754,520.82	1,060,956.65

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,677,548.42	15,890,935.37	15,788,341.70	2,780,142.09
离职后福利—设定提存计划	12,013.98	1,183,168.97	1,193,532.95	1,650.00
辞退福利		283,400.00	222,400.00	61,000.00
合 计	2,689,562.40	17,357,504.34	17,204,274.65	2,842,792.09

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	2,134,111.69	15,974,051.16	15,430,614.43	2,677,548.42
离职后福利—设定提存计划	347,310.06	1,078,323.07	1,413,619.15	12,013.98
辞退福利		20,000.00	20,000.00	
合 计	2,481,421.75	17,072,374.23	16,864,233.58	2,689,562.40

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,670,267.22	14,745,528.88	14,637,116.01	2,778,680.09
职工福利费		177,669.99	177,207.99	462.00
社会保险费	7,281.20	673,822.50	680,103.70	1,000.00
其中：医疗保险费	7,135.58	642,812.38	648,967.96	980.00
工伤保险费	145.62	20,091.74	20,217.36	20.00
生育保险费		10,918.38	10,918.38	
住房公积金		293,444.00	293,444.00	
工会经费和职工教育经费		470.00	470.00	
小 计	2,677,548.42	15,890,935.37	15,788,341.70	2,780,142.09

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	2,020,529.89	14,896,731.40	14,246,994.07	2,670,267.22
职工福利费		142,395.61	142,395.61	
社会保险费	113,581.80	676,851.36	783,151.96	7,281.20
其中：医疗保险费	109,372.08	653,322.58	755,559.08	7,135.58
工伤保险费	4,209.72	13,984.68	18,048.78	145.62
生育保险费		9,544.10	9,544.10	
住房公积金		258,072.79	258,072.79	
工会经费和职工教育经费				
小 计	2,134,111.69	15,974,051.16	15,430,614.43	2,677,548.42

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	11,649.92	1,141,495.84	1,151,545.76	1,600.00
失业保险费	364.06	41,673.13	41,987.19	50.00
小 计	12,013.98	1,183,168.97	1,193,532.95	1,650.00

2) 2023 年度

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

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	336,785.12	1,048,336.13	1,373,471.33	11,649.92
失业保险费	10,524.94	29,986.94	40,147.82	364.06
小 计	347,310.06	1,078,323.07	1,413,619.15	12,013.98

19. 应交税费

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
增值税	468,548.03	325,564.34
企业所得税	468,544.59	
代扣代缴个人所得税	72,662.53	77,335.72
城市维护建设税	36,337.70	20,442.59
教育费附加	15,573.30	8,761.11
地方教育附加	10,382.20	5,840.74
印花税	30,667.76	28,824.03
合 计	1,102,716.11	466,768.53

20. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
应付股利	18,395,967.60	3,998,896.35
其他应付款	628,866.07	197,090,797.06
合 计	19,024,833.67	201,089,693.41

(2) 应付股利

1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
普通股股利	18,395,967.60	3,998,896.35
小 计	18,395,967.60	3,998,896.35

2) 账龄 1 年以上重要的应付股利

① 2024 年 12 月 31 日

项 目	未支付金额	未支付原因
普通股股利	3,998,896.35	股东协商一致
小 计	3,998,896.35	

② 2023 年 12 月 31 日

项 目	未支付金额	未支付原因
普通股股利	3,998,896.35	股东协商一致
小 计	3,998,896.35	

(3) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
股权回购义务款项		196,867,459.28
押金保证金	2,400.00	2,400.00
应付暂收款	609,056.96	180,443.12
预提费用	17,409.11	40,494.66
小 计	628,866.07	197,090,797.06

2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

① 2023 年 12 月 31 日

项 目	金额	未偿还或结转的原因
股权回购义务款项	196,867,459.28	未到回购期
小 计	196,867,459.28	

21. 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	1,008,509.57	992,839.10
合 计	1,008,509.57	992,839.10

22. 其他流动负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
待转销项税额	166,766.95	137,924.36

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
合 计	166,766.95	137,924.36

### 23. 租赁负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
租赁付款额	823,574.68	1,905,201.80
减：未确认融资费用	23,093.61	85,493.04
合 计	800,481.07	1,819,708.76

### 24. 实收资本

#### (1) 明细情况

股东类别	2024. 12. 31	2023. 12. 31
周诗寰	679,038.00	679,038.00
周奇峰	2,992,068.00	2,992,067.61
中芯海河赛达（天津）产业投资基金中心（有限合伙）	257,396.00	905,384.00
讯飞海河（天津）人工智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）		291,017.07
徐景明		29,102.04
天津好希望微电子技术合伙企业（有限合伙）	1,770,000.00	1,770,000.00
深圳松禾创智创业投资合伙企业（有限合伙）		603,590.00
深圳市俊鹏数能投资合伙企业（有限合伙）	543,231.00	543,231.00
深圳市聚贤诚长新技术企业（有限合伙）	543,231.00	543,231.00
深圳市聚仁诚长信息技术企业（有限合伙）	679,038.00	679,038.00
深圳市财汇聚仁信息技术咨询企业（有限合伙）	407,423.00	407,423.00
上海祥禾涌骏股权投资合伙企业（有限合伙）		1,293,407.00
李志谦	894,070.00	894,070.00
李颖	2,308,730.00	2,308,730.28

股东类别	2024. 12. 31	2023. 12. 31
李新岗	503, 712. 00	503, 712. 00
金华金开德弘联信毕方贰号 投资中心（有限合伙）	271, 615. 00	271, 615. 00
嘉兴军科二期股权投资合伙 企业（有限合伙）	83, 805. 00	301, 795. 00
合 计	11, 933, 357. 00	15, 016, 451. 00

(2) 其他说明

2024 年，公司与外部股东签署股权回购暨减资协议，向股东回购 3, 083, 094. 00 元实收资本。

25. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
资本溢价	16, 321, 643. 00	170, 483, 549. 00
其他资本公积	32, 733, 761. 91	29, 286, 474. 03
合 计	49, 055, 404. 91	199, 770, 023. 03

(2) 其他说明

1) 2024 年，公司通过协议回购了 3, 083, 094. 00 元实收资本，回购总金额为 182, 000, 000 元，其中，3, 083, 094. 00 元冲减实收资本，剩余 178, 916, 906. 00 元冲减资本公积。同时约定原有股东周奇峰、李颖承担回购款 24, 755, 000. 00 元，计入资本溢价科目。

2) 公司确认股份支付费用，增加资本公积（其他资本公积）3, 447, 287. 88 元，详见本附注十二之说明。

26. 库存股

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
股权回购义务		171, 000, 000. 00
合 计		171, 000, 000. 00

(2) 其他说明

2024 年度公司已履行回购义务，本次回购导致库存股减少 171, 000, 000. 00 股，库存股

总额从 171,000,000.00 股减至零。

## 27. 盈余公积

### (1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
法定盈余公积	7,069,042.12	3,828,248.53
合 计	7,069,042.12	3,828,248.53

### (2) 其他说明

按母公司税后利润 10%的比例计提法定盈余公积。

## 28. 未分配利润

### (1) 明细情况

项 目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	8,872,183.53	4,652,166.14
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	8,872,183.53	4,652,166.14
加: 本期归属于母公司所有 者的净利润	12,388,045.31	4,220,017.39
减: 提取法定盈余公积	3,240,793.59	
应付普通股股利	15,000,000.00	
期末未分配利润	3,019,435.25	8,872,183.53

### (2) 其他说明

2024 年 12 月 30 日公司召开临时股东会, 审议通过公司利润分红 1500 万元的方案。

## (二) 合并利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	122,699,461.14	77,149,619.34	101,614,448.90	66,476,572.17

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
其他业务收入			257,775.80	60,887.77
合 计	122,699,461.14	77,149,619.34	101,872,224.70	66,537,459.94
其中：与客户之间的合同产生的收入	122,699,461.14	77,149,619.34	101,872,224.70	66,537,459.94

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2024 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
东莞市轩华电子有限公司[注]	15,376,127.55	12.53
深圳市佳合电子科技有限公司[注]	13,590,544.34	11.08
东莞市欧跃电子科技有限公司	12,534,494.64	10.22
深圳市众鑫智控科技有限公司	8,899,015.23	7.25
精模电子科技(深圳)有限公司	7,167,112.06	5.84
小 计	57,567,293.82	46.92

[注]东莞市轩华电子有限公司、深圳市佳合电子科技有限公司系同一控制下客户合并后披露

2) 2023 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
深圳市佳合电子科技有限公司[注]	14,153,777.91	13.89
东莞市轩华电子有限公司[注]	9,926,358.25	9.74
东莞市欧跃电子科技有限公司	7,415,210.62	7.28
汕头市兴哒兴科技有限公司[注]	7,253,616.34	7.12
深圳市众鑫智控科技有限公司	6,070,316.06	5.96
小 计	44,819,279.18	44.00

[注]东莞市轩华电子有限公司、深圳市佳合电子科技有限公司、汕头市兴哒兴科技有限公司系同一控制下客户合并后披露

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
芯片产品收入	122,699,461.14	77,149,619.34	101,614,448.90	66,476,572.17
技术服务收入			257,775.80	60,887.77
小 计	122,699,461.14	77,149,619.34	101,872,224.70	66,537,459.94

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	122,213,148.79	76,999,347.25	101,722,115.03	66,483,645.09
境外	486,312.35	150,272.09	150,109.67	53,814.85
小 计	122,699,461.14	77,149,619.34	101,872,224.70	66,537,459.94

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2024 年度	2023 年度
在某一时点确认收入	122,699,461.14	101,872,224.70
在某一时段内确认收入		
小 计	122,699,461.14	101,872,224.70

2. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	341,847.25	309,822.35
教育费附加	146,505.97	132,781.03
地方教育附加	97,670.63	88,520.67
印花税	123,860.24	98,438.77
车船税	1,500.00	1,500.00
合 计	711,384.09	631,062.82

3. 销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	2,731,753.07	2,558,108.74
股份支付费用	1,431,982.76	505,405.68

项 目	2024 年度	2023 年度
中介服务费	91,971.18	1,415.09
业务招待费	71,102.16	74,563.12
折旧摊销	27,065.10	17,771.65
办公费	25,195.03	45,587.89
差旅费	25,309.54	31,363.62
其他	29,988.87	47,464.16
合 计	4,434,367.71	3,281,679.95

#### 4. 管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	3,278,366.01	3,740,123.54
折旧摊销费	673,987.60	714,527.92
股份支付费用	-774,955.38	404,324.54
中介服务费	298,412.31	409,021.35
差旅费	168,757.91	119,381.53
办公费	126,606.10	250,985.11
业务招待费	50,803.44	105,935.82
水电物业费	39,837.84	14,689.24
劳务费	12,000.00	12,000.00
其他	241,671.44	49,445.52
合 计	4,115,487.27	5,820,434.57

#### 5. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
人员人工	11,586,242.87	11,307,470.44
直接投入	4,503,347.30	2,191,588.87
股份支付费用	2,790,260.50	2,874,494.98
技术开发服务费	1,166,000.00	1,000,000.00
折旧摊销费	539,307.19	749,327.31

项 目	2024 年度	2023 年度
其他	538,623.06	592,594.44
合 计	21,123,780.92	18,715,476.04

#### 6. 财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息支出	4,621,402.70	12,736,427.42
减：利息收入	958,353.23	1,349,165.84
汇兑损益	318,763.00	-59,000.15
银行手续费	25,243.28	32,637.11
合 计	4,007,055.75	11,360,898.54

#### 7. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
与收益相关的政府补助	899,850.00	4,264,302.74
代扣个人所得税手续费返还	15,849.02	43,283.61
进项增值税加计抵减	806,670.35	965,136.74
合 计	1,722,369.37	5,272,723.09

#### 8. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,353,948.24	4,159,177.03
合 计	1,353,948.24	4,159,177.03

#### 9. 公允价值变动收益

项 目	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产	22,794.52	818,449.05
其中：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产生的公允价值变动收益	22,794.52	818,449.05

项 目	2024 年度	2023 年度
合 计	22,794.52	818,449.05

10. 信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
坏账损失	38,485.85	39,130.59
合 计	38,485.85	39,130.59

11. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-1,320,806.29	-1,675,361.10
合 计	-1,320,806.29	-1,675,361.10

12. 资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度
固定资产处置收益	128,589.30	
合 计	128,589.30	

13. 营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度
其他	25,446.90	40,811.68
合 计	25,446.90	40,811.68

14. 营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度
盘亏毁损损失	30,169.98	
其他	4,088.90	1.85
合 计	34,258.88	1.85

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	731,390.38	5,526.64
递延所得税费用	-25,100.62	-45,402.70
合 计	706,289.76	-39,876.06

(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	13,094,335.07	4,180,141.33
按母公司适用税率计算的所得税费用	1,964,150.27	627,021.19
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	662,457.29	1,180,970.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
股份支付费用的影响	517,093.18	567,633.78
研发费用加计扣除的影响	-2,437,410.98	-2,415,501.72
所得税费用	706,289.76	-39,876.06

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
理财产品赎回	686,700,000.00	690,840,000.00
合 计	686,700,000.00	690,840,000.00

(2) 取得投资收益收到的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
理财产品收益	2,338,081.66	4,483,366.39
合 计	2,338,081.66	4,483,366.39

(3) 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额

项 目	2024 年度	2023 年度
处置固定资产	159,830.02	
合 计	159,830.02	

(4) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
购买固定资产	278,606.51	1,161,845.38
合 计	278,606.51	1,161,845.38

(5) 投资支付的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
购买理财产品	499,700,000.00	732,840,000.00
合 计	499,700,000.00	732,840,000.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
利息收入	383,811.28	663,499.17
政府补助	915,699.02	4,307,586.35
营业外收入	25,446.90	40,811.68
其他往来款	1,354,699.34	918,065.95
合 计	2,679,656.54	5,929,963.15

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付的销售费用	234,174.94	230,492.13
支付的管理费用	926,089.04	1,501,262.09
支付的研发费用	5,470,933.28	1,380,306.24
营业外支出	4,088.90	1.85
支付财务费用	25,243.28	32,637.11
其他往来款	1,449,155.20	2,712,058.82
合 计	8,109,684.64	5,856,758.24

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
定期存单收益	574,541.95	685,666.67
合 计	574,541.95	685,666.67

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付股权回购款	187,629,444.44	
支付租赁款项	1,085,865.58	1,204,423.89
合 计	188,715,310.02	1,204,423.89

3. 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	12,388,045.31	4,220,017.39
加：资产减值准备	1,320,806.29	1,675,361.10
信用减值准备	-38,485.85	-39,130.59
固定资产折旧、使用权资产、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,243,159.81	1,483,987.22
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）	-128,589.30	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	30,169.98	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-22,794.52	-818,449.05
财务费用（收益以“-”号填列）	4,365,623.75	11,991,760.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,353,948.24	-4,159,177.03
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-25,100.62	-45,361.85
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）	-5,748,661.11	11,693,810.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	708,645.85	-551,349.22

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)	7,189,518.30	-4,401,233.30
其他	3,447,287.88	3,784,225.20
经营活动产生的现金流量净额	23,375,677.53	24,834,461.05
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	41,190,269.71	17,054,818.08
减: 现金的期初余额	17,054,818.08	31,358,593.09
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	24,135,451.63	-14,303,775.01

#### 4. 现金和现金等价物的构成

##### (1) 明细情况

项 目	2024.12.31	2023.12.31
1) 现金	41,190,269.71	17,054,818.08
其中: 库存现金		1,873.47
可随时用于支付的银行存款	41,190,269.71	17,052,944.61
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	41,190,269.71	17,054,818.08
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

##### (2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

1) 2024年12月31日

项 目	金 额	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
其他货币资金	850,000.00	票据保证金
小 计	850,000.00	

4. 筹资活动相关负债变动情况

(1) 2024年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年内到期的 租赁负债)	2,812,547.86			1,003,557.22		1,808,990.64
小 计	2,812,547.86			1,003,557.22		1,808,990.64

(2) 2023年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年内到期的 租赁负债)	2,875,934.70			63,386.84		2,812,547.86
小 计	2,875,934.70			63,386.84		2,812,547.86

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 2024年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
应收账款			20,726.17
其中：美元	2,883.28	7.1884	20,726.17

(2) 2023年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
-----	------	------	----------

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
应收账款			
其中：美元			

## 2. 租赁

### (1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)25之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十四)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2024 年度	2023 年度
短期租赁费用	107,914.30	42,625.43
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	107,914.30	42,625.43

### 3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度	2023 年度
租赁负债的利息费用	104,417.54	147,199.91
与租赁相关的总现金流出	1,081,627.12	326,918.20

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

## 六、研发支出

项 目	2024 年度	2023 年度
人员人工	11,586,242.87	11,307,470.44
直接投入	4,503,347.30	2,191,588.87
股份支付费用	2,790,260.50	2,874,494.98
技术开发服务费	1,166,000.00	1,000,000.00
折旧摊销费	539,307.19	749,327.31
其他	538,623.06	592,594.44
合 计	21,123,780.92	18,715,476.04
其中：费用化研发支出	21,123,780.92	18,715,476.04

资本化研发支出		
---------	--	--

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 企业集团的构成

1. 公司将深圳希格玛和芯微电子有限公司 1 家子公司纳入合并财务报表范围。
2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
深圳希格玛和芯微电子有限公司	2000 万人民币	深圳	制造业	100		同一控制企业合并

## 八、政府补助

### (一) 新增的政府补助情况

项 目	新增补助金额	
	2024 年度	2023 年度
与收益相关的政府补助	899,850.00	4,264,302.74
其中：计入其他收益	899,850.00	4,264,302.74
合 计	899,850.00	4,264,302.74

### (二) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2024 年度	2023 年度
计入其他收益的政府补助金额	899,850.00	4,264,302.74
合 计	899,850.00	4,264,302.74

## 九、与金融工具相关的风险

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

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

---

## （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

### 1. 信用风险管理实务

#### （1）信用风险的评价方法

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

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

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

#### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

### 2. 预期信用损失的计量

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

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

### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司前五大应收账款金额 9,575,142.20 元，占应收账款期末余额比例为 64.60%（2023 年 12 月 31 日：60.25%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2024. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	850,000.00	850,000.00	850,000.00		
应付账款	15,748,009.36	15,748,009.36	15,748,009.36		
其他应付款	19,024,833.67	19,024,833.67	19,024,833.67		
一年内到期的非流动负债	1,008,509.57	1,008,509.57	1,008,509.57		
租赁负债	800,481.07	823,574.68		823,574.68	

项 目	2024. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小 计	37, 431, 833. 67	37, 454, 927. 28	36, 631, 352. 60	823, 574. 68	

(续上表)

项 目	2023. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	10, 714, 731. 23	10, 714, 731. 23	10, 714, 731. 23		
其他应付款	201, 089, 693. 41	201, 089, 693. 41	201, 089, 693. 41		
一年内到期的非流动负债	992, 839. 10	992, 839. 10	992, 839. 10		
租赁负债	1, 819, 708. 76	1, 905, 201. 80		1, 905, 201. 80	
小 计	214, 616, 972. 50	214, 702, 465. 54	212, 797, 263. 74	1, 905, 201. 80	

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

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

#### 2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

#### 1. 2024 年 12 月 31 日

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

项 目	公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融资产				
结构性存款			20,022,794.52	20,022,794.52
持续以公允价值计量的资产总额			20,022,794.52	20,022,794.52

## 2. 2023年12月31日

项 目	公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公 允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流 动金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融资产				
结构性存款			207,818,449.05	207,818,449.05
持续以公允价值计量的资产总额			207,818,449.05	207,818,449.05

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率来确定其公允价值。

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的实际控制人情况

自然人姓名	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
周奇峰	30.76	30.76
李颖	19.35	19.35

#### 2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

#### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李嫵	监事
李志谦	持有公司 5%以上股权的自然人
天津好希望微电子技术合伙企业(有限合伙)	持有公司 5%以上股权的企业、实际控制人控制的企业
深圳市财汇聚仁信息技术咨询企业(有限合伙)	实际控制人控制的企业
深圳市聚贤诚长新技术企业(有限合伙)	实际控制人控制的企业
深圳市聚仁诚长信息技术企业(有限合伙)	实际控制人控制的企业

## (二) 关联交易情况

### 1. 关联租赁情况

#### 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金(不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额)	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
李颖	房屋及建筑物		382,440.00		44,790.80

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金(不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额)	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
李颖	房屋及建筑物		382,440.00		59,805.18

### 2. 关键管理人员报酬

项目	2024 年度	2023 年度
关键管理人员报酬	2,434,800.00	2,300,075.00

## (三) 关联方应收应付款项

1. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2024. 12. 31	2023. 12. 31
其他应付款			
	周奇峰	8,353.50	601.29
	李颖	474.00	246.10
	李熾	437.00	
	李志谦	239.86	
小 计		9,504.36	847.39
应付股利			
	天津好希望微电子技术合伙企业(有限合伙)	3,992,916.87	1,768,060.95
	深圳市聚贤诚长新技术企业(有限合伙)	1,225,466.71	542,635.80
	深圳市聚仁诚长信息技术企业(有限合伙)	1,531,831.84	678,294.15
	深圳市财汇聚仁信息技术咨询企业(有限合伙)	919,099.57	406,976.70
	周奇峰	4,614,509.56	
	李颖	2,902,029.16	
	李志谦	1,123,828.78	
	小计	16,309,682.49	3,395,967.60

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 2024 年度

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							180,000.00	239,400.00
研发人员							90,000.00	119,700.00

销售人员								
合计							270,000.00	359,100.00

## 2. 2023 年度

### (1) 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员								
研发人员							135,000.00	179,550.00
销售人员								
合计							135,000.00	179,550.00

### (二) 以权益结算的股份支付情况

#### 1. 明细情况

项目	2024 年度	2023 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	根据授予日最近期间外部股东增资价格	
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等信息后作出的最佳估计	
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	19,175,934.74	15,728,646.86

#### 2. 其他说明

实控人周奇峰和李颖 2020 年 5 月 8 日设立天津好希望微电子技术合伙企业(有限合伙) (以下简称好希望合伙企业), 好希望合伙企业注册资本 450 万元。其中周奇峰为普通合伙人, 持有合伙份额 0.45 万股, 占比 0.10%, 李颖持有合伙份额 449.55 万股, 占比 99.90%。好希望合伙企业 2020 年 5 月 12 日增资本公司, 出资 450 万元, 占目标公司股份 177 万股, 持股比例 15%。

2020 年 5 月 16 日, 公司召开股东会, 审议通过持股平台好希望合伙企业授予员工股权

激励，李颖将其持有好希望合伙企业 320.85 万股（合计占比 71.30%）股权转让给 19 名员工，合伙份额每元价格为 1.33 元，同时以近期外部投资者入股公司整体估值 4.5 亿元作为公允价格的参考，等待期 100 个月。

(三) 报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	2024 年度		2023 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-774,955.38		404,324.54	
研发人员	1,431,982.76		505,405.68	
销售人员	2,790,260.50		2,874,494.98	
合计	3,447,287.88		3,784,225.20	

(四) 股份支付的修改、终止情况

期间	终止原因	减少当期相关费用金额
2024 年度	员工离职及退休	-1,389,865.84
2023 年度	员工离职	-505,405.76
合计		-1,895,271.60

### 十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

### 十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为设计和销售芯片产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估

经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31
1年以内	16,813,415.23	17,951,745.80
账面余额合计	16,813,415.23	17,951,745.80
减：坏账准备		
账面价值合计	16,813,415.23	17,951,745.80

##### (2) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种类	2024. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	16,813,415.23	100.00			16,813,415.23
合计	16,813,415.23	100.00			16,813,415.23

(续上表)

种类	2023. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	17,951,745.80	100.00			17,951,745.80
合计	17,951,745.80	100.00			17,951,745.80

#### 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

##### ① 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	16,813,415.23			17,951,745.80		

账龄	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
小计	16,813,415.23			17,951,745.80		

(3) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1) 2024 年 12 月 31 日

2024 年 12 月 31 日余额前 5 名的应收账款合计数为 16,813,415.23 元，占应收账款合计数的比例为 100.00%，相应计提的应收账款坏账准备为 0.00 元。

2) 2023 年 12 月 31 日

2023 年 12 月 31 日余额前 5 名的应收账款合计数为 17,951,745.80 元，占应收账款合计数的比例为 100.00%，相应计提的应收账款坏账准备为 0.00 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
应收股利	42,000,000.00	10,000,000.00
合计	42,000,000.00	10,000,000.00

(2) 应收股利

1) 明细情况

项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31
子公司分红	42,000,000.00	10,000,000.00
小计	42,000,000.00	10,000,000.00

2) 账龄 1 年以上重要的应收股利

① 2024 年 12 月 31 日

项目	金额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
子公司分红	42,000,000.00	1 年以内、3-4 年	协商一致	否；合并范围内
小计	42,000,000.00			

② 2023 年 12 月 31 日

项目	金额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
----	----	----	--------	--------------

项目	金额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
子公司分红	10,000,000.00	2-3年	协商一致	否：合并范围内
小计	10,000,000.00			

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00

#### (2) 对子公司投资

##### 1) 2024年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳希格玛和芯微电子有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
小计	30,000,000.00						30,000,000.00	

##### 2) 2023年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳希格玛和芯微电子有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
小计	30,000,000.00						30,000,000.00	

#### (二) 母公司利润表项目注释

##### 1. 营业收入/营业成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	70,804,723.84	53,057,157.05	46,497,430.95	34,333,555.09
其他业务收入	560,000.00	87,471.08	2,348,807.93	672,568.79
合 计	71,364,723.84	53,144,628.13	48,846,238.88	35,006,123.88
其中：与客户之间的合同产生的收入	71,364,723.84	53,144,628.13	48,846,238.88	35,006,123.88

## 2. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
人员人工	8,074,991.38	6,483,321.65
股份支付费用	2,790,260.50	2,874,494.98
直接投入	2,192,494.08	1,133,601.59
长期资产折旧摊销费	395,907.64	397,227.26
其他	339,258.91	198,367.46
合 计	13,792,912.51	11,087,012.94

## 3. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
子公司分配股利	32,000,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	532,089.93	2,888,520.02
合 计	32,532,089.93	2,888,520.02

## 十七、其他补充资料

### (一) 净资产收益率

#### 1. 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	
	2024 年度	2023 年度
归属于公司股东的净利润	12,388,045.31	4,220,017.39
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	10,351,744.08	-3,670,310.18

#### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	2024 年度	2023 年度	
归属于公司普通股股东的净利润	A	12,388,045.31	4,220,017.39	
非经常性损益	B	2,036,301.23	7,890,327.57	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	10,351,744.08	-3,670,310.18	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	56,486,906.09	48,482,663.50	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	24,755,000.00		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	9.00		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	15,000,000.00		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	6.00		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	11,000,000.00		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	3.00		
其他	股权激励费用	I	3,447,287.88	3,784,225.20
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6.00	6.00
报告期月份数	K	12.00	12.00	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	72,720,822.69	52,484,784.80	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	17.04%	8.04%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	14.23%	-6.99%	

  
 天津希格玛微电子科技有限公司  
 二〇二五年五月三十日





证书序号: 0019886

### 说明

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



发证机关:

2024年12月20日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人: 钟建国  
 主任会计师:  
 经营场所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号  
 组织形式: 特殊普通合伙  
 执业证书编号: 33000001  
 批准执业文号: 浙财会〔2011〕25号  
 批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年6月28日改制



本复印件仅供天津希格玛微电子技术有限公司天健审(2025)7-662号报告后附之用, 证

明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有合法执业资质, 他用无效且不得擅自外传。



# 营业执照 (副本)

统一社会信用代码

913300005793421213 (1/3)

扫描二维码  
国家企业信用信息公示系统  
了解更多登记、备案、许可、监管信息



**名称** 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

**类型** 特殊普通合伙企业

**执行事务合伙人** 钟建国

**出资额** 壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整

**成立日期** 2011年07月18日

**主要经营场所** 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

## 经营范围

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



登记机关

2025年02月27日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

本营业执照自2025年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

本复印件仅供天津希格玛微电子技术有限公司天健审(2025)7-662号报告后附之用，证明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营，他用无效且不得擅自外传。

<p>证书编号: 110002100158 No. of Certificate</p> <p>批准注册协会: 广东省注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs</p> <p>发证日期: 2010年06月12日 Date of Issuance /y /m /d</p> <p>2021年6月换发</p>	<p>姓名: 吴志辉 Full name</p> <p>性别: 男 Sex</p> <p>出生日期: 1985-06-28 Date of birth</p> <p>工作单位: 天健会计师事务所 (特殊普通合伙广东分所) Working unit</p> <p>身份证号码: 430981198506283911 Identity card No.</p> 
---	---

<p>注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p> <p>事务所 CPAs</p> <p>转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs</p> <p>年 月 日 /y /m /d</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> <p>事务所 CPAs</p> <p>转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs</p> <p>年 月 日 /y /m /d</p>	 <p>吴志辉(110002100158), 已通过广东省注册会计师协会2021年任职资格检查。通过文号: 粤注协〔2021〕268号。</p>   <p>年 月 日 /y /m /d</p>
---	--

本复印件仅供天津希格玛微电子技术有限公司天健审〔2025〕7-662号报告后附之用，证明吴志辉是中国注册会计师，他用无效且不得擅自外传。



<p>证书编号: 330000011558 No. of Certificate</p> <p>批准注册协会: 广东省注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs</p> <p>发证日期: 2021年04月16日 Date of Issuance</p>	<p>姓名: 潘茹君 Full name</p> <p>性别: 女 Sex</p> <p>出生日期: 1993-11-22 Date of birth</p> <p>工作单位: 天健会计师事务所 Working unit</p> <p>身份证号: 36222819931122002X Identity card No.</p> 
---	---

<p>注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p> <p>事务所 CPAs</p> <p>转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs</p> <p>年 月 日 /y /m /d</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> <p>事务所 CPAs</p> <p>转入协会盖章 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs</p> <p>年 月 日 /y /m /d</p>	<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p>  <p>年 月 日 /y /m /d</p>
---	--

本复印件仅供天津希格玛微电子技术有限公司天健审(2025)7-662号报告后附之用, 证明潘茹君是中国注册会计师, 他用无效且不得擅自外传。

