

## 备考财务报表审阅报告

思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司

容诚专字[2024]518Z0805号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



## 目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审阅报告	1-2
2	备考合并资产负债表	3
3	备考合并利润表	4
4	备考合并财务报表附注	5-112



## 审阅报告

容诚专字[2024]518Z0805 号

思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司（以下简称思瑞浦公司）按照备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制的备考财务报表，包括 2024 年 3 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2024 年 1-3 月、2023 年度的备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。按照后附的备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制备考合并财务报表是思瑞浦公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信备考财务报表没有按照备考财务报表附注三所述的编制基础编制，未能在所有重大方面公允反映思瑞浦公司 2024 年 3 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的备考合并财务状况以及 2024 年 1-3 月、2023 年度的备考合并经营成果。

本审阅报告仅供思瑞浦公司为本次重大资产重组之目的使用，不得用作其他任何目的。我们同意将本审阅报告作为思瑞浦公司本次重大资产重组审核的必备文件，随其他材料一起报送。



(此页无正文，为思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司公司容诚专字  
[2024]518Z0805 号审阅报告之签字盖章页。)



中国·北京

中国注册会计师:   
崔永强

中国注册会计师  
崔永强  
440300191063

中国注册会计师:   
朱爱银

中国注册会计师  
朱爱银  
440100210079

中国注册会计师:   
盛冬琴

中国注册会计师  
盛冬琴  
110100320923

2024年8月7日





## 合并资产负债表

编制单位：思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注六	2024年3月31日	2023年12月31日	项目	附注六	2024年3月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>				<b>流动负债：</b>			
货币资金	1	1,138,820,520.60	1,618,007,974.44	短期借款			
交易性金融资产	2	3,340,950,028.15	2,909,873,827.16	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债	24		499,573.78
应收票据	3	13,713,505.28	9,198,850.73	应付票据			
应收账款	4	168,830,977.52	227,600,665.63	应付账款	25	83,183,812.11	118,873,209.33
应收款项融资	5	418,474.89	987,551.20	预收款项			
预付款项	6	34,526,099.06	33,675,014.08	合同负债	26	5,862,100.78	5,410,162.75
其他应收款	7	10,384,306.66	13,177,535.50	应付职工薪酬	27	87,211,902.53	78,170,383.43
其中：应收利息				应交税费	28	8,340,064.76	15,408,616.73
应收股利				其他应付款	29	756,747,554.25	747,114,699.12
存货	8	484,911,937.24	498,829,511.12	其中：应付利息			
合同资产				应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产	9	4,972,083.60	5,507,580.76	一年内到期的非流动负债	30	23,505,814.61	22,849,289.53
其他流动资产	10	47,080,887.83	46,453,548.70	其他流动负债	31	13,610,757.42	10,758,703.80
<b>流动资产合计</b>		<b>5,244,608,820.83</b>	<b>5,363,312,059.32</b>	<b>流动负债合计</b>		<b>978,462,006.46</b>	<b>999,084,638.47</b>
<b>非流动资产：</b>				<b>非流动负债：</b>			
债权投资				长期借款			
其他债权投资				应付债券	32	335,065,325.07	332,121,194.12
长期应收款	11	51,055,155.45	49,920,625.80	其中：优先股			
长期股权投资	12	98,016,836.79	103,560,601.42	永续债			
其他权益工具投资	13	11,550,154.00	11,550,154.00	租赁负债	33	33,823,075.76	38,242,628.40
其他非流动金融资产	14	109,708,713.37	109,635,264.47	长期应付款	34	475,253.08	463,922.74
投资性房地产				长期应付职工薪酬	35	5,868,260.37	4,693,977.57
固定资产	15	124,666,344.81	115,647,414.19	预计负债	36	216,769.50	263,541.68
在建工程	16	223,948,535.24	183,099,135.47	递延收益	37	132,075.14	1,302,470.98
生产性生物资产				递延所得税负债	21	11,099,026.33	11,597,864.42
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	17	54,242,702.12	57,630,605.34	<b>非流动负债合计</b>		<b>386,679,785.25</b>	<b>388,685,599.91</b>
无形资产	18	113,203,377.25	117,557,530.20	<b>负债合计</b>		<b>1,365,141,791.71</b>	<b>1,387,770,238.38</b>
开发支出				<b>所有者权益：</b>			
商誉	19	738,435,531.92	738,435,531.92	归属于母公司所有者权益合计	38	5,551,764,461.58	5,619,446,245.44
长期待摊费用	20	59,918,129.37	65,751,049.70	少数股东权益			
递延所得税资产	21	53,679,455.74	54,611,924.51	<b>所有者权益合计</b>		<b>5,551,764,461.58</b>	<b>5,619,446,245.44</b>
其他非流动资产	22	33,872,496.40	36,504,587.48				
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,672,297,432.46</b>	<b>1,643,904,424.50</b>				
<b>资产总计</b>		<b>6,916,906,253.29</b>	<b>7,007,216,483.82</b>	<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>6,916,906,253.29</b>	<b>7,007,216,483.82</b>

法定代表人：

吴建刚

主管会计工作负责人：

文平

会计机构负责人：

阮芳





## 合并利润表

编制单位：思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注六	2024年1-3月	2023年度
一、营业总收入		259,462,131.33	1,346,703,426.50
其中：营业收入	39	259,462,131.33	1,346,703,426.50
二、营业总成本		335,080,272.89	1,520,434,599.88
其中：营业成本	39	146,618,498.96	711,936,826.53
税金及附加	40	448,884.91	6,790,629.67
销售费用	41	27,287,524.84	92,872,270.44
管理费用	42	30,333,449.63	124,044,531.95
研发费用	43	134,563,275.56	598,077,963.22
财务费用	44	-4,171,361.01	-13,287,621.93
其中：利息费用	44	3,636,728.18	14,519,760.97
利息收入	44	8,299,720.65	21,680,539.39
加：其他收益	45	13,618,731.89	39,052,161.24
投资收益（损失以“-”号填列）	46	6,340,150.58	65,585,308.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	46	-739,996.74	6,558,888.97
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）	47	14,649,223.67	2,627,208.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	48	-295,701.88	-1,766,445.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	49	-5,505,966.96	-33,085,633.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	50	8,053.10	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-46,803,651.16	-101,318,573.29
加：营业外收入	51	0.16	1,093,779.66
减：营业外支出	52	90,922.52	844,086.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-46,894,573.52	-101,068,880.53
减：所得税费用	53	299,247.75	-50,584,814.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-47,193,821.27	-50,484,065.97
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-47,193,821.27	-50,484,065.97
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）		-47,193,821.27	-50,272,546.60
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			-211,519.37
六、其他综合收益的税后净额		23,922.72	4,941,905.35
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		23,922.72	4,939,856.37
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			4,700,273.78
（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			4,700,273.78
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		23,922.72	239,582.59
（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		23,922.72	239,582.59
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			2,048.98
七、综合收益总额		-47,169,898.55	-45,542,160.62
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-47,169,898.55	-45,332,690.23
（二）归属于少数股东的综合收益总额			-209,470.39
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.36	-0.41
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.36	-0.41

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



吴建刚



王平



阮芳



# 思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司

## 备考合并财务报表附注

2023 年 1 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

### 一、公司的基本情况

思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司（以下简称本公司或公司）于 2012 年 4 月 23 日成立，前身为思瑞浦微电子科技（苏州）有限公司，2015 年 12 月 11 日，思瑞浦微电子科技（苏州）有限公司作出董事会决议，全体董事一致同意以 2015 年 10 月 31 日为股份公司整体变更基准日，以发起设立方式整体变更为股份有限公司，并于 2016 年 1 月 26 日取得统一社会信用代码为 91320000593916443C 的营业执照。

本公司于 2020 年 9 月 21 日在上海证券交易所上市，于 2024 年 3 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 132,601,444.00 元，每股面值 1.00 元。

本公司注册地址为苏州工业园区星湖街 328 号创意产业园 2-B303，法定代表人吴建刚。

公司主要的经营活动为各类集成电路及其应用系统和软件的研发、设计、生产、测试，销售本公司产品并提供售后服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 7 日决议批准报出。

### 二、重大资产重组基本情况

#### 1. 交易概述

2024 年 1 月 22 日，本公司与杨小华、白青刚、珠海创芯信息咨询合伙企业（有限合伙）（曾用名：深圳创芯发展咨询合伙企业（有限合伙））、深圳创芯科技咨询合伙企业（有限合伙）、深圳创芯技术咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称创芯微内部股东）、苏州芯动能科技创业投资合伙企业（有限合伙）等 18 名交易对方签署了《发行

可转换公司债券及支付现金购买资产协议》。2024年2月6日，本公司与艾育林签署了《发行可转换公司债券及支付现金购买资产协议》，同日，本公司与创芯微内部股东签署了《发行可转换公司债券及支付现金购买资产协议之补充协议》。通过上述协议本公司拟以发行可转换公司债券及支付现金的方式购买深圳市创芯微微电子股份有限公司（以下简称创芯微公司）合计100.00%股份（以下简称本次重组）。

本次重组完成后，本公司合计购买创芯微公司100.00%股份，创芯微公司将成为本公司的全资子公司。本次重组的交易价格为人民币1,060,000,000.00元，其中人民币383,389,500.00元由本公司以发行可转换公司债券的形式支付，人民币676,610,500.00元以现金形式支付。该交易价格基于中联资产评估集团有限公司以2023年9月30日为评估基准日的评估结果确定。对于本次重组中以发行可转换公司债券支付对价的部分，本公司将发行每张面值100.00元的可转债3,833,893份，可转债初始转股价格为158.00元/股，票面年利率为0.01%，债券期限为4年，采用每年付息一次的付息方式，转股期限自发行结束之日起满6个月后第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。2024年2月6日，本公司第三届董事会第二十七次会议审议通过本次交易方案。

本公司在本次发行可转换公司债券及支付现金购买资产的同时，拟采用询价方式向不超过35名特定投资者发行股份募集配套资金。募集配套资金总额不超过发行可转换公司债券购买资产交易价格的100.00%，且发行股份数量不超过本次发行前本公司总股本的30%。

2024年1月22日及2024年2月6日，本公司与创芯微内部股东签署了《业绩承诺及补偿协议》及《业绩承诺及补偿协议之补充协议》。本次交易的业绩承诺期为2024年度、2025年度及2026年度（以下简称业绩承诺期）。若本次交易未能于2024年12月31日前实施完毕，则上述业绩承诺期做相应顺延，届时各方将另行签署相关补充协议确定。创芯微内部股东承诺，业绩承诺期内，创芯微公司2024年度、2025年度和2026年度净利润合计不低于人民币22,000.00万元，业绩承诺期届满后，如创芯微公司于业绩承诺期内累计实现净利润数低于累计承诺净利润数的，则创芯微内部股东应按照该协议的约定对本公司予以补偿。业绩承诺期届满时，经减值测试，如创芯微公司标的资产（创芯微公司100.00%股份）期末减值额大于创芯微内部股东已补偿金额，创芯微内部股东应对本公司另行补偿。



在本次交易发行的可转换公司债券的初始转股价格所参考的定价基准日至到期日期间，若本公司发生派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次交易发行的可转换公司债券的初始转股价格将作相应调整。最终发行方案以本次重组经上海证券交易所（以下简称上交所）审核通过并经中国证券监督管理委员会（以下简称证监会）注册同意的发行数量为准。

本次重组尚需满足多项条件方可完成，包括但不限于本公司股东大会审议通过，取得上交所的审核通过，并经证监会同意注册。

## 2. 交易标的资产基本情况

创芯微公司前身为原深圳市创芯微电子有限公司，于 2017 年 5 月 9 日由深圳艾卓奇科技有限公司、杨小华、李杰和刘文鉴共同出资成立，最新注册地址为深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝荷大道 76 号智慧家园二期 3A28 楼。后经几轮融资及股权转让，深圳市创芯微电子有限公司以 2022 年 8 月 31 日为股份公司整体变更基准日，以发起设立方式整体变更为股份有限公司，并于 2023 年 1 月 6 日取得统一社会信用代码为 91440300MA5EHB4K02 的营业执照。

创芯微公司的经营范围：一般经营项目是：集成电路、计算机软硬件、电子产品、测试设备的技术开发及销售、技术服务、技术转让、技术咨询；投资兴办实业(具体项目另行申报)；从事货物与技术的进出口业务；房屋租赁、物业管理。半导体分立器件制造；半导体分立器件销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；其他电子器件制造；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；集成电路芯片设计及服务；集成电路制造；集成电路销售；集成电路设计（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、备考财务报表编制基础

1. 根据中国证券监督管理委员会《上市公司重大资产重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》的规定，为本次重组之目的，本公司编制了 2023 年度及 2024 年 1-3 月的备考财务报表。

本备考财务报表是以本公司与拟收购的标的资产假设本次交易已在报告期初 2023 年 1 月 1 日完成，依照本次重组完成后的架构，在持续经营前提下，根据实际发生的交

易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释（以下简称企业会计准则）的相关规定编制。此外，本公司还按照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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本公司 2023 年度及 2024 年 1-3 月的备考财务报表编制基于以下假设编制：

（1）本次重组能够通过上海证券交易所审核，并取得中国证券监督管理委员会的注册批准；

（2）假设本公司于 2023 年 1 月 1 日完成对创芯微公司的股权收购，并全部完成相关手续；

（3）本备考财务报表未考虑本次交易可能发生的交易费用和相关税费，也未考虑与本次交易相关的配套募集资金的发行事项；

（4）本备考报表未考虑可转换公司债券转股的影响；

（5）假设商誉在本报告期内未发生减值，故也未披露对该商誉进行减值测试的相关信息；

（6）基于备考财务报表之特殊编制目的，本备考财务报表不包括现金流量表和股东权益变动表，且仅列报备考合并财务信息，未列报母公司财务信息；本备考财务报表仅列示与上述备考财务报表编制基础相关的备考合并财务报表附注，未具体披露与本次重组无直接关系的金融工具相关的风险等信息；备考合并资产负债表的股东权益按“归属于母公司股东权益”和“少数股东权益”列报，不再细分“股本”、“资本公积”、“库存股”、“其他综合收益”、“盈余公积”和“未分配利润”等明细项目。

2. 本公司 2023 年度财务报表业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了容诚审字[2024]518Z0815 号《审计报告》。本公司 2024 年 1-3 月的财务报表未经审计或审阅。创芯微公司 2022 年度、2023 年度及 2024 年 1-3 月财务报表业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了容诚审字[2024]518Z0792 号《审计报告》。本备考财务报表以上述经审计的本公司、创芯微公司财务报表为基础，并按本编制基础中所述情况进行调整后，采用本附注中所述的重要会计政策、会计估计和合并财务报表编制方法进行编制。

3. 本公司拟通过发行可转换公司债券及支付现金购买资产的方式购买创芯微公司 100.00% 股份，本次向创芯微内部股东发行可转换公司债券 383,389,500.00 元，向创芯微公司全体股东支付现金 676,610,500.00 元，本次交易各方确认标的资产交易价格合计为 1,060,000,000.00 元。其中，本公司向交易对方发行可转换公司债券数量 3,833,893 张，每张面值 100.00 元，发行价格按照《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司发行可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）》中披露的 158.00 元/股计算。本公司在编制备考财务报表时，按照本公司购买创芯微公司 100.00% 股份的交易价格 1,060,000,000.00 元确定合并对价，并据此增加本公司应付债券、其他权益工具、其他应付款等。

4. 由于本次重组本公司有义务替代创芯微公司原有股权激励计划，故重新计量股份支付的公允价值，同时基于本公司对离职率的估计，对于本公司有义务以发行可转换公司债券方式替代的创芯微公司原有股权激励计划中，经备考调整后员工尚未提供服务部分的公允价值 14,563,091.13 元计入企业合并后员工激励费用，自 2023 年 1 月 1 日起在服务期限内平均分摊。其中，该部分可转换公司债券中的负债部分 12,663,571.59 元确认为职工薪酬，权益部分 1,899,519.54 元确认为以权益结算的股份支付。

5. 本次重组为非同一控制下的企业合并。鉴于本次交易尚未实施，本公司尚未实质控制创芯微公司，本次交易实际购买日创芯微公司的可辨认净资产公允价值并非其在报告期初 2023 年 1 月 1 日的可辨认净资产公允价值。本公司在编制备考财务报表时假设以 2023 年 1 月 1 日的创芯微公司净资产账面价值为基础，直接加上 2023 年 9 月 30 日评估基准日的评估增值，作为 2023 年 1 月 1 日被合并方可辨认净资产的公允价值，2023 年 1 月 1 日备考合并报表之商誉，以合并对价减去经备考调整后员工尚未提供服务部分的公允价值 14,563,091.13 元作为合并成本与上述经调整后可辨认净资产公允价值之间的差额确定。

#### 四、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

## 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司按上述编制基础编制的备考财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 3 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的备考合并财务状况、2024 年 1-3 月，2023 年度的备考合并经营成果等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

## 5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的应收账款坏账准备收回或转回金额	单个客户超过最近一个年度总的应收账款余额 10%，且绝对金额超过 500 万
重要的在建工程	单个项目投入超过最近一个会计年度经审计总资产的 10%

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注四、7（6）。



## （2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注四、7（6）。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

## （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

## （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

#### **(4) 报告期内增减子公司的处理**

##### **①增加子公司或业务**

###### **A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

###### **B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

##### **②处置子公司或业务**

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### **(5) 合并抵销中的特殊考虑**

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

## （6）特殊交易的会计处理

### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控



制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### **B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并**

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

#### **③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权**

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

##### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

## 10. 外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②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。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。



金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此

类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### **(3) 金融负债的分类与计量**

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

## ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

#### **(5) 金融工具减值**

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### **①预期信用损失的计量**

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损

失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 集团内关联方组合

应收账款组合 2 账龄组合

对于划分为组合的应收账款，本公司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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 集团内关联方组合

其他应收款组合 4 押金及保证金组合

其他应收款组合 5 账龄组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司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。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 押金及保证金组合

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄以逾期日作为账龄的起算时点。押金及保证金组合包括备用金及押金等应收款项。

## B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口

的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。



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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## （6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和

计量》第十八条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的情形)之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### **(7) 金融资产和金融负债的抵销**

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### **(8) 金融工具公允价值的确定方法**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注四、12。

## **12. 公允价值计量**

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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

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

#### ①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

### 13. 存货

#### (1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、委托加工物资和库存商品等。

#### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

#### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### (4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### **(5) 周转材料的摊销方法**

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

### **14. 合同资产及合同负债**

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

本公司对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附注四、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### **15. 合同成本**

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- 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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

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

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

## 16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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



重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

## （2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### **(3) 后续计量及损益确认方法**

本公司能够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。

#### **①成本法**

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### **②权益法**

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行

调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### **（4）减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注四、20。

### **17. 固定资产**

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

#### **（1）确认条件**

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

## （2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
计算机及电子设备	年限平均法	3-8	0.00、5.00	11.88-33.33
办公家具	年限平均法	3	0.00、5.00	31.67-33.33
机器设备	年限平均法	5-8	0.00	12.50-20.00
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 18. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 19. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

## （2）无形资产使用寿命及摊销

### ①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	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
外购软件	2-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利使用权及其他	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## （3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试、研发技术服务费及授权许可费等。

## （4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

#### **(5) 开发阶段支出资本化的具体条件**

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 芯片生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- B. 管理层已批准芯片生产工艺开发的预算
- C. 前期市场调研的研究分析说明芯片生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- D. 有足够的技术和资金支持，以进行芯片生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及芯片生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

## **20. 长期资产减值**

对子公司、合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 21. 长期待摊费用

长期待摊费用核算使用权资产改良及其他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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

## 22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

### （1）短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

### **(2) 离职后福利的会计处理方法**

#### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ②设定受益计划

##### **A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本**

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将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。

##### **B. 确认设定受益计划净负债或净资产**

设定受益计划存在资产的，本公司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，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。

### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (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：

- ①企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### **（4）其他长期职工福利的会计处理方法**

##### **①符合设定提存计划条件的**

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### **②符合设定受益计划条件的**

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### **23. 预计负债**

#### **（1）预计负债的确认标准**

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

#### **（2）预计负债的计量方法**

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个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。

### **24. 股份支付**

#### **（1）股份支付的种类**

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

## （2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

## （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

## （4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

## （5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允

价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### **（6）股份支付计划终止的会计处理**

如果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），本公司：

- ①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；
- ②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### **25. 收入确认原则和计量方法**

#### **（1）一般原则**

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

## 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

### （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

#### ①销售产品

本公司向客户销售产品时，按照合同规定将产品运至约定交货地点，由客户确认接收产品后，双方签署货物交接单。此后，客户拥有销售产品并且有自主定价的权利，并且承担该产品价格波动或毁损的风险。本公司认为，客户在确认接收产品且签署货物交接单后取得了产品的控制权。因此，本公司在双方签署货物交接单的时点确认产品的销售收入。本公司给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

#### ②提供服务

本公司对外提供服务，在客户确认服务完成时点确认收入和应收账款。本公司给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

## 26. 政府补助

### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

## （2）政府补助的计量

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 1 元计量。

## （3）政府补助的会计处理

### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

### ②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

### ③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。



#### ④政府补助退回

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

### 27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的

亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

### （4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 28. 租赁

### （1）租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### （2）单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

### （3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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，本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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注四、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

#### **（4）本公司作为出租人的会计处理方法**

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

##### **①经营租赁**

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

##### **②融资租赁**

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### **（5）租赁变更的会计处理**

##### **①租赁变更作为一项单独租赁**

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

##### **②租赁变更未作为一项单独租赁**

###### **A.本公司作为承租人**

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租

赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

#### B. 本公司作为出租人

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

融资租赁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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### （6）售后租回

本公司按照附注四、25 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### ① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注四、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

#### ② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注四、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

## 29. 回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

## 30. 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

## 31. 重大会计判断和估计

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

### 金融资产的分类

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

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

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



例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### 应收账款预期信用损失的计量

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

#### 递延所得税资产

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

### 32. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1) 重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》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”

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

#### (2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

## 五、税项

### 1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	5.00%，6.00%，9.00%， 13.00%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	缴纳的流转税额	5.00%，7.00%
教育费附加	缴纳的流转税额	3.00%
地方教育附加	缴纳的流转税额	2.00%
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	1.5 元/平方米/年
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

### 本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	2024 年 1-3 月所得税税率	2023 年度所得税税率
本公司	25.00%	25.00%
屹世半导体（上海）有限公司	25.00%	25.00%
成都思瑞浦电子科技有限公司	25.00%	25.00%
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	15.00%	15.00%
思瑞浦微电子科技（北京）有限公司	25.00%	25.00%
杭州思瑞浦电子科技有限公司	25.00%	25.00%
深圳思瑞浦电子科技有限公司	25.00%	25.00%
思瑞浦微电子技术（苏州）有限公司	25.00%	25.00%
南京思瑞浦电子科技有限公司	25.00%	25.00%
广州思瑞浦电子科技有限公司	25.00%	—
思瑞浦微电子科技（香港）有限公司	16.50%、8.25%	16.50%、8.25%
ANIMATO (HONGKONG) LIMITED.	16.50%	16.50%
ANIMATO (SG)PTE.LTD.	17.00%	17.00%
ANIMATO ELECTRONICS, INC.	21.00%	21.00%
ANIMATO KOREACO.,LTD.	10.00%	10.00%
3PEAK ELECTRONICS GERMANY GMBH	15.825%	15.825%
ANIMATO 株式会社	15.00%	15.00%
深圳市创芯微电子股份有限公司	12.50%	12.50%
N1 DEVICES PTE. LTD.	17.00%	17.00%
创芯数模（珠海）科技有限公司	25.00%	25.00%

## 2. 税收优惠

(1) 本公司于 2022 年 11 月 18 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局审批的高新技术企业证书，有效期三年，有效期内企业所得税税率为 15.00%。根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若

干政策的通知》（国发[2020]8号）和《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告[2020]45号）的有关规定，2021年度，本公司申报成为国家鼓励的重点集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按10.00%的税率征收企业所得税。2019年度为本公司弥补累计税务认定亏损后的首个获利年度，本公司自2019年度起按年申报符合条件后可享受企业所得税“五免后按十”优惠政策。报告期内本公司无需缴纳企业所得税。本公司为高新技术企业，具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

（2）根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号）和《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49号）的有关规定，2022年度，成都思瑞浦电子科技有限公司（以下简称思瑞浦成都）经认定为集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。2023年度及2024年1-3月，思瑞浦成都尚未开始获利。

（3）根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号）和《财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49号）的有关规定，2023年度，思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司（以下简称思瑞浦上海）经认定为集成电路设计企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25.00%的法定税率减半征收企业所得税。2023年度及2024年1-3月，思瑞浦上海尚未开始获利。2023年度，思瑞浦上海被认定为高新技术企业，具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

（4）根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发[2020]8号）和《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告[2020]45号）的有关规定，创芯微公司符合国家鼓励的集成电路设计企业有关企业所得税税收优惠条件，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25.00%

的法定税率减半征收企业所得税。2020年度为创芯微公司弥补累计税务认定亏损后的首个获利年度，创芯微公司自2020年度起享受企业所得税“两免三减半”优惠政策。2023年度及2024年1-3月，创芯微公司适用25.00%的法定税率减半征收企业所得税。

(5) 根据《财政部 税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税[2023]17号）有关规定及工信部联电子函[2023]228号，本公司、思瑞浦上海及创芯微公司作为集成电路企业，自2023年1月1日至2027年12月31日，按照当期可抵扣进项税额加计15.00%，抵减增值税应纳税额。

### 3. 其他

本公司之子公司思瑞浦微电子科技（香港）有限公司（以下简称思瑞浦香港）、ANIMATO (HONGKONG) LED.（以下简称按拓香港）为注册于中华人民共和国香港特别行政区的有限责任公司，根据2018年3月29日中国香港特别行政区政府发布的《2018年税务（修订）（第3号）条例》，自2018年4月1日起，思瑞浦香港的利得税实行两级税率，利润低于或等于200万港币适用税率为8.25%，高于200万港币部分的利润适用税率为16.50%；按拓香港适用税率为16.50%。

## 六、备考合并财务报表项目注释

### 1. 货币资金

项 目	2024年3月31日	2023年12月31日
银行存款	1,129,369,236.13	1,611,149,913.45
其他货币资金	827,340.65	2,793,812.33
应收利息	8,623,943.82	4,064,248.66
合计	1,138,820,520.60	1,618,007,974.44
其中：存放在境外的款项总额	120,968,891.40	120,501,966.64

于2024年3月31日，银行存款中包括三个月以上定期存款510,000,000.00元，创芯微公司司法冻结款项945,161.50元；其他货币资金中无受限资金。于2023年12月31日，银行存款中包括三个月以上定期存款100,000,000.00元，创芯微公司法冻结款项945,161.50元；其他货币资金中受限资金580,000.00元为本公司向银行购买外汇期权所存入的保证金存款。

## 2. 交易性金融资产

项 目	2024年3月31日	2023年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,340,950,028.15	2,909,873,827.16
其中：结构性存款	3,340,950,028.15	2,909,873,827.16
合计	3,340,950,028.15	2,909,873,827.16

## 3. 应收票据

### (1) 分类列示

种 类	2024年3月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	12,662,629.15		12,662,629.15	8,660,391.67		8,660,391.67
商业承兑汇票	1,050,876.13		1,050,876.13	538,459.06		538,459.06
合计	13,713,505.28		13,713,505.28	9,198,850.73		9,198,850.73

(2) 报告期各期末本公司无已质押的应收票据。

(3) 报告期各期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	2024年3月31日		2023年12月31日	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		5,475,266.10		2,691,754.62
合计		5,475,266.10		2,691,754.62

用于背书的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

### (4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024年3月31日				
	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					
按组合计提坏账准备	13,713,505.28	100.00			13,713,505.28
1.银行承兑汇票	12,662,629.15	92.34			12,662,629.15
2.商业承兑汇票	1,050,876.13	7.66			1,050,876.13
合计	13,713,505.28	100.00			13,713,505.28

(续上表)

类别	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,198,850.73	100.00			9,198,850.73
1.银行承兑汇票	8,660,391.67	94.15			8,660,391.67
2.商业承兑汇票	538,459.06	5.85			538,459.06
合计	9,198,850.73	100.00			9,198,850.73

坏账准备计提的具体说明：

本公司的应收票据均因销售产品、提供劳务等日常经营活动产生，本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备，预计应收票据可全额回收，预期信用损失率均几近于零。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注四、11。

#### 4. 应收账款

##### (1) 按账龄披露

账龄	2024年3月31日	2023年12月31日
1年以内	171,899,830.94	230,375,263.98
小计	171,899,830.94	230,375,263.98
减：坏账准备	3,068,853.42	2,774,598.35
合计	168,830,977.52	227,600,665.63

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024年3月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,398,450.00	0.81	1,398,450.00	100.00	
按组合计提坏账准备	170,501,380.94	99.19	1,670,403.42	0.98	168,830,977.52
1.账龄组合	170,501,380.94	99.19	1,670,403.42	0.98	168,830,977.52
合计	171,899,830.94	100.00	3,068,853.42	1.79	168,830,977.52

(续上表)

类别	2023年12月31日				
	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	1,398,450.00	0.61	1,398,450.00	100.00	
按组合计提坏账准备	228,976,813.98	99.39	1,376,148.35	0.60	227,600,665.63
1.账龄组合	228,976,813.98	99.39	1,376,148.35	0.60	227,600,665.63
合计	230,375,263.98	100.00	2,774,598.35	1.20	227,600,665.63

坏账准备计提的具体说明：

①于2024年3月31日、2023年12月31日，按单项计提坏账准备的说明

2024年3月31日

名称	2024年3月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
江苏亮丽达光电科技有限公司	1,398,450.00	1,398,450.00	100.00	资金周转困难，预计难以收回
合计	1,398,450.00	1,398,450.00	100.00	—

2023年12月31日

名称	2023年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
江苏亮丽达光电科技有限公司	1,398,450.00	1,398,450.00	100.00	资金周转困难，预计难以收回
合计	1,398,450.00	1,398,450.00	100.00	—

②于2024年3月31日、2023年12月31日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024年3月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	148,436,698.95	1,647,153.62	1.11	207,780,758.04	1,359,923.78	0.65
逾期1年以内	22,064,681.99	23,249.80	0.11	21,196,055.94	16,224.57	0.08
合计	170,501,380.94	1,670,403.42	0.98	228,976,813.98	1,376,148.35	0.60

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注四、11。

(3) 坏账准备的变动情况

## ①2024年1-3月的变动情况

类别	2023年 12月31日	本期变动金额				2024年 3月31日
		计提	收回或转回	转销或 核销	外币报表 折算差异	
按单项计提坏账准备	1,398,450.00					1,398,450.00
按组合计提坏账准备	1,376,148.35	1,670,403.42	1,376,127.14		21.21	1,670,403.42
合计	2,774,598.35	1,670,403.42	1,376,127.14		21.21	3,068,853.42

## ②2023年度的变动情况

类别	2022年 12月31日	本期变动金额				2023年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或 核销	外币报表 折算差异	
按单项计提坏账准备		1,398,450.00				1,398,450.00
按组合计提坏账准备	1,007,741.47	1,376,148.35	1,007,741.47			1,376,148.35
合计	1,007,741.47	2,774,598.35	1,007,741.47			2,774,598.35

其中，报告期内无重要的坏账准备收回或转回金额。

(4) 报告期内无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

于2024年3月31日，前五名的应收账款和合同资产期末余额合计数为55,168,513.96元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为32.09%，应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额为19,277.70元。

于2023年12月31日，前五名的应收账款和合同资产期末余额合计数为102,266,939.30元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为44.39%，应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额为9,668.37元。

## 5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2024年3月31日公允价值	2023年12月31日公允价值
应收票据	418,474.89	987,551.20
合计	418,474.89	987,551.20

(2) 报告期各期末本公司无已质押的应收款项融资。



## (3) 报告期各期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	2024 年 3 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	24,217,271.28		26,023,770.67	
合计	24,217,271.28		26,023,770.67	

用于背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

## (4) 按减值计提方法分类披露

类 别	2024 年 3 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	418,474.89			
1.银行承兑汇票	418,474.89			
合计	418,474.89			

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	987,551.20			
1.银行承兑汇票	987,551.20			
合计	987,551.20			

减值准备计提的具体说明：

于 2024 年 3 月 31 日、2023 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提减值准备的确认标准及说明见附注四、11。

## 6. 预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2024 年 3 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	25,822,232.86	74.79	31,643,887.28	93.97
1 至 2 年	8,703,866.20	25.21	2,031,126.80	6.03
合计	34,526,099.06	100.00	33,675,014.08	100.00

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

于 2024 年 3 月 31 日，前五名的预付款项期末余额合计数为 24,641,285.53 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 71.37%。

于 2023 年 12 月 31 日，前五名的预付款项期末余额合计数为 24,921,738.39 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 74.01%。

**7. 其他应收款**

## (1) 分类列示

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,384,306.66	13,177,535.50
合计	10,384,306.66	13,177,535.50

## (2) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	10,392,538.62	13,184,341.86
小计	10,392,538.62	13,184,341.86
减：坏账准备	8,231.96	6,806.36
合计	10,384,306.66	13,177,535.50

## ②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收押金和保证金	9,969,798.59	10,416,796.08
应收员工备用金	207,455.50	194,101.00

款项性质	2024年3月31日	2023年12月31日
应收股权激励行权个税		2,437,317.57
其他	215,284.53	136,127.21
小计	10,392,538.62	13,184,341.86
减：坏账准备	8,231.96	6,806.36
合计	10,384,306.66	13,177,535.50

## ③按坏账计提方法分类披露

A.截至2024年3月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,392,538.62	8,231.96	10,384,306.66
第二阶段			
第三阶段			
合计	10,392,538.62	8,231.96	10,384,306.66

2024年3月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,392,538.62	0.08	8,231.96	10,384,306.66	
1.押金及保证金组合	10,177,254.09			10,177,254.09	信用风险未显著增加
2.账龄组合	215,284.53	3.82	8,231.96	207,052.57	信用风险未显著增加
合计	10,392,538.62	0.08	8,231.96	10,384,306.66	

B.截至2023年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	13,184,341.86	6,806.36	13,177,535.50
第二阶段			
第三阶段			
合计	13,184,341.86	6,806.36	13,177,535.50

2023年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
----	------	---------	------	------	----

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	13,184,341.86	0.05	6,806.36	13,177,535.50	
1.押金及保证金组合	10,610,897.08			10,610,897.08	信用风险未显著增加
2.账龄组合	2,573,444.78	0.26	6,806.36	2,566,638.42	信用风险未显著增加
合计	13,184,341.86	0.05	6,806.36	13,177,535.50	

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注四、11。

#### ④坏账准备的变动情况

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年12月31日余额	7,217.81			7,217.81
2022年12月31日余额在本期	—	—	—	—
--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	6,806.36			6,806.36
本期转回	7,217.81			7,217.81
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	6,806.36			6,806.36
2023年12月31日余额在本期	—	—	—	—
--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	1,425.60			1,425.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 3 月 31 日余额	8,231.96			8,231.96

其中，报告期内无重要的坏账准备收回或转回。

⑤报告期内无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

于 2024 年 3 月 31 日，前五名的其他应收款期末余额合计数为 8,746,338.82 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 84.16%，其他应收款坏账准备期末余额为 0.00 元。

于 2023 年 12 月 31 日，前五名的其他应收款期末余额合计数为 9,573,590.46 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 72.61%，其他应收款坏账准备期末余额为 0.00 元。

⑦报告期各期末无因资金集中管理而列报于其他应收款。

## 8. 存货

### (1) 存货分类

项 目	2024 年 3 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	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	293,619,064.30	6,008,122.87	287,610,941.43	304,267,323.79	5,655,133.87	298,612,189.92
委托加工 物资	120,571,712.57	20,102,062.25	100,469,650.32	134,134,641.55	20,588,317.07	113,546,324.48
库存商品	118,013,136.96	21,181,791.47	96,831,345.49	103,768,447.41	17,097,450.69	86,670,996.72
合计	532,203,913.83	47,291,976.59	484,911,937.24	542,170,412.75	43,340,901.63	498,829,511.12

### (2) 存货跌价准备

## ①2024年1-3月

项 目	2023年 12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2024年 3月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,655,133.87	620,734.85		267,745.85		6,008,122.87
委托加工物资	20,588,317.07	289,429.66		775,684.48		20,102,062.25
库存商品	17,097,450.69	4,595,802.45		511,461.67		21,181,791.47
合计	43,340,901.63	5,505,966.96		1,554,892.00		47,291,976.59

## ②2023年度

项 目	2022年 12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2023年 12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,227,705.41	5,508,939.05		1,081,510.59		5,655,133.87
委托加工物资	3,877,117.86	17,400,518.61		689,319.40		20,588,317.07
库存商品	9,129,869.29	10,176,175.62		2,208,594.22		17,097,450.69
合计	14,234,692.56	33,085,633.28		3,979,424.21		43,340,901.63

## 9. 一年内到期的非流动资产

项 目	2024年3月31日	2023年12月31日
一年内到期的长期应收款	4,972,083.60	5,507,580.76
合计	4,972,083.60	5,507,580.76

## 10. 其他流动资产

项 目	2024年3月31日	2023年12月31日
待认证进项税	39,512,482.24	34,407,899.54
留抵税额	3,294,954.23	8,138,130.52
发行费用	2,303,857.00	1,888,679.25
应收退货成本	1,969,594.36	2,018,839.39
合计	47,080,887.83	46,453,548.70

## 11. 长期应收款

## (1) 长期应收款情况

项 目	2024年3月31日			2023年12月31日			折现 率区 间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
押金及保证金	56,027,239.05		56,027,239.05	55,428,206.56		55,428,206.56	
减：一年内到期的	4,972,083.60		4,972,083.60	5,507,580.76		5,507,580.76	

项 目	2024 年 3 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
长期应收款							
合计	51,055,155.45		51,055,155.45	49,920,625.80		49,920,625.80	—

## (2) 按坏账计提方法分类披露

①截至 2024 年 3 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	51,055,155.45		51,055,155.45
第二阶段			
第三阶段			
合计	51,055,155.45		51,055,155.45

2024 年 3 月 31 日，处于第一阶段的长期应收款的坏账准备计提如下：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	51,055,155.45			51,055,155.45	
1.押金及保证金组合	51,055,155.45			51,055,155.45	信用风险未显著增加
合计	51,055,155.45			51,055,155.45	

②截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	49,920,625.80		49,920,625.80
第二阶段			
第三阶段			
合计	49,920,625.80		49,920,625.80

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的长期应收款的坏账准备计提如下：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	49,920,625.80			49,920,625.80	
1.押金及保证金组合	49,920,625.80			49,920,625.80	信用风险未显著增加

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
合计	49,920,625.80			49,920,625.80	

## 12. 长期股权投资

### （1）长期股权投资情况

2024年1-3月

被投资单位	2023年 12月31日	本期增减变动				
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动
一、合营企业						
上海芯程阳科技有限公司	3,466,649.65			-32,611.54		
苏州芯阳创业投资中心（有限合伙）	100,093,951.77			-707,385.20		
合计	103,560,601.42			-739,996.74		

（续上表）

被投资单位	本期增减变动			2024年 3月31日	减值准备余额
	宣告发放现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业					
上海芯程阳科技有限公司				3,434,038.11	
苏州芯阳创业投资中心（有限合伙）	-4,803,767.89			94,582,798.68	
合计	-4,803,767.89			98,016,836.79	

2023年度

被投资单位	2022年 12月31日	本期增减变动				
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动 [注]
一、合营企业						
上海芯程阳科技有限公司	3,482,124.43			-15,474.78		
苏州芯阳创业投资中心（有限合伙）	101,617,681.74			6,574,363.75		-1,139,548.51



被投资单位	2022年 12月31日	本期增减变动				
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益变动 [注]
合计	105,099,806.17			6,558,888.97		-1,139,548.51

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2023年 12月31日	减值准备余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
上海芯程阳科技有 限公司				3,466,649.65	
苏州芯阳创业投资 中心（有限合伙）	-6,958,545.21			100,093,951.77	
合计	-6,958,545.21			103,560,601.42	

注：2023年度，长期股权投资中其他权益变动-1,139,548.51元系因合营企业引入新股东导致本公司股权被动稀释，该稀释影响计入资本公积。

### 13. 其他权益工具投资

2024年1-3月

项 目	2023年 12月31日	本期增减变动					2024年 3月31日
		追加 投资	减少 投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他	
非上市公司 股权投资	11,550,154.00						11,550,154.00
合计	11,550,154.00						11,550,154.00

(续上表)

项 目	本期确认的 股利收入	累计计入其他 综合收益的利得	累计计入其他 综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其 他综合收益的原因
非上市		7,577,172.44		公司持有的上海季丰电子股份有限公司

项 目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
公司股权投资				股权非交易目的持有，公司选择将该项股权投资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
合计		7,577,172.44		

## 2023 年度

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增减变动					2023 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
非上市公司股权投资	6,327,627.58			5,222,526.42			11,550,154.00
合计	6,327,627.58			5,222,526.42			11,550,154.00

(续上表)

项 目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
非上市公司股权投资		7,577,172.44		公司持有的上海季丰电子股份有限公司股权非交易目的持有，公司选择将该项股权投资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
合计		7,577,172.44		

## 14. 其他非流动金融资产

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
有限合伙及非上市公司投资	109,708,713.37	109,635,264.47
合计	109,708,713.37	109,635,264.47

说明：于 2024 年 3 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，其他非流动金融资产包括本公司对有限合伙企业和非上市公司的投资，本公司对上述被投资企业不具有重大影响且计划长期持有，将其作为其他非流动金融资产核算。

## 15. 固定资产

## (1) 分类列示

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	124,666,344.81	115,647,414.19
固定资产清理		
合计	124,666,344.81	115,647,414.19

## (2) 固定资产

## ① 固定资产情况

项 目	计算机及 电子设备	办公家具	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.2023 年 12 月 31 日	197,811,941.10	3,553,063.29	2,123,854.27	663,846.98	204,152,705.64
2.本期增加金额	5,095,252.09	98,172.57	16,886,722.42		22,080,147.08
(1) 购置	694,441.09				694,441.09
(2) 在建工程转入	4,400,811.00	98,172.57	16,886,722.42		21,385,705.99
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.2024 年 3 月 31 日	202,907,193.19	3,651,235.86	19,010,576.69	663,846.98	226,232,852.72
二、累计折旧					
1.2023 年 12 月 31 日	86,516,082.04	1,697,741.11	11,717.49	279,750.81	88,505,291.45
2.本期增加金额	12,362,899.41	269,797.90	395,169.31	33,349.84	13,061,216.46
(1) 计提	12,362,899.41	269,797.90	395,169.31	33,349.84	13,061,216.46
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.2024 年 3 月 31 日	98,878,981.45	1,967,539.01	406,886.80	313,100.65	101,566,507.91
三、减值准备					
1.2023 年 12 月 31 日					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.2024 年 3 月 31 日					
四、固定资产账面价值					
1.2024 年 3 月 31 日账面 价值	104,028,211.74	1,683,696.85	18,603,689.89	350,746.33	124,666,344.81
2.2023 年 12 月 31 日账	111,295,859.06	1,855,322.18	2,112,136.78	384,096.17	115,647,414.19

项 目	计算机及 电子设备	办公家具	机器设备	运输设备	合计
面价值					
2023 年度					
项 目	计算机及 电子设备	办公家具	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.2022 年 12 月 31 日	127,402,767.93	3,181,957.07		561,681.41	131,146,406.41
2.本期增加金额	72,154,345.06	371,106.22	2,123,854.27	102,165.57	74,751,471.12
(1) 购置	5,815,258.33	266,697.57			6,081,955.90
(2) 在建工程转入	65,851,231.03	104,408.65	2,123,854.27		68,079,493.95
(3) 企业合并增加	487,855.70			102,165.57	590,021.27
3.本期减少金额	1,745,171.89				1,745,171.89
(1) 处置或报废	1,745,171.89				1,745,171.89
4.2023 年 12 月 31 日	197,811,941.10	3,553,063.29	2,123,854.27	663,846.98	204,152,705.64
二、累计折旧					
1.2022 年 12 月 31 日	43,274,964.92	640,164.09		146,351.49	44,061,480.50
2.本期增加金额	44,794,455.60	1,057,577.02	11,717.49	133,399.32	45,997,149.43
(1) 计提	44,794,455.60	1,057,577.02	11,717.49	133,399.32	45,997,149.43
3.本期减少金额	1,553,338.48				1,553,338.48
(1) 处置或报废	1,553,338.48				1,553,338.48
4.2023 年 12 月 31 日	86,516,082.04	1,697,741.11	11,717.49	279,750.81	88,505,291.45
三、减值准备					
1.2022 年 12 月 31 日					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.2023 年 12 月 31 日					
四、固定资产账面价值					
1.2023 年 12 月 31 日账 面价值	111,295,859.06	1,855,322.18	2,112,136.78	384,096.17	115,647,414.19
2.2022 年 12 月 31 日账 面价值	84,127,803.01	2,541,792.98		415,329.92	87,084,925.91

- ②报告期各期末无暂时闲置的固定资产情况。
- ③报告期各期末无通过经营租赁租出的固定资产。
- ④报告期各期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

## 16. 在建工程

### (1) 分类列示

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	223,948,535.24	183,099,135.47
工程物资		
合计	223,948,535.24	183,099,135.47

### (2) 在建工程

#### ①在建工程情况

项 目	2024 年 3 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
模拟集成电路产品的升级及产业化项目	205,770,341.88		205,770,341.88	152,604,560.80		152,604,560.80
电子设备、机器设备及其他	18,178,193.36		18,178,193.36	30,494,574.67		30,494,574.67
合计	223,948,535.24		223,948,535.24	183,099,135.47		183,099,135.47

#### ②重要在建工程项目变动情况

##### 2024 年 1-3 月

项目名称	预算数	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024 年 3 月 31 日
模拟集成电路产品的升级及产业化项目	100,000.00 万元	152,604,560.80	53,165,781.08			205,770,341.88
合计	100,000.00 万元	152,604,560.80	53,165,781.08			205,770,341.88

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
模拟集成电路产品的升级及产业化项目	20.58	20.58				自有资金及募集资金
合计						

## 2023 年度

项目名称	预算数	2022 年 12 月 31 日	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 年 12 月 31 日
模拟集成电路产品的升级及产业化项目	100,000.00 万元	14,656,645.75	137,947,915.05			152,604,560.80
合计	100,000.00 万元	14,656,645.75	137,947,915.05			152,604,560.80

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
模拟集成电路产品的升级及产业化项目	15.26	15.26				自有资金及募集资金
合计						

## 17. 使用权资产

## 2024 年 1-3 月

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2023 年 12 月 31 日	100,443,973.05	100,443,973.05
2.本期增加金额	2,911,453.29	2,911,453.29
(1) 租入	2,931,623.69	2,931,623.69
(2) 外币报表折算差异	-20,170.40	-20,170.40
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2024 年 3 月 31 日	103,355,426.34	103,355,426.34

项 目	房屋及建筑物	合计
二、累计折旧		
1.2023 年 12 月 31 日	42,813,367.71	42,813,367.71
2.本期增加金额	6,299,356.51	6,299,356.51
(1) 计提	6,303,473.70	6,303,473.70
(2) 外币报表折算差异	-4,117.19	-4,117.19
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2024 年 3 月 31 日	49,112,724.22	49,112,724.22
三、减值准备		
1.2023 年 12 月 31 日		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2024 年 3 月 31 日		
四、账面价值		
1.2024 年 3 月 31 日账面价值	54,242,702.12	54,242,702.12
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	57,630,605.34	57,630,605.34

## 2023 年度

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2022 年 12 月 31 日	80,201,232.31	80,201,232.31
2.本期增加金额	24,961,673.02	24,961,673.02
(1) 租入	24,961,673.02	24,961,673.02
3.本期减少金额	4,718,932.28	4,718,932.28
(1) 到期转出	4,718,932.28	4,718,932.28
4.2023 年 12 月 31 日	100,443,973.05	100,443,973.05
二、累计折旧		
1.2022 年 12 月 31 日	23,451,713.17	23,451,713.17
2.本期增加金额	24,080,586.82	24,080,586.82
(1) 计提	24,076,593.22	24,076,593.22
(2) 外币报表折算差异	3,993.60	3,993.60

项 目	房屋及建筑物	合计
3.本期减少金额	4,718,932.28	4,718,932.28
(1) 到期转出	4,718,932.28	4,718,932.28
4.2023 年 12 月 31 日	42,813,367.71	42,813,367.71
三、减值准备		
1.2022 年 12 月 31 日		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.2023 年 12 月 31 日		
四、账面价值		
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	57,630,605.34	57,630,605.34
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	56,749,519.14	56,749,519.14

## 18. 无形资产

### (1) 无形资产情况

#### ①2024 年 1-3 月

项 目	外购软件	土地使用权	专利使用权及 其他	合计
一、账面原值				
1.2023 年 12 月 31 日	44,255,686.85	40,273,000.00	60,127,500.00	144,656,186.85
2.本期增加金额	1,268,266.31			1,268,266.31
(1) 购置	1,268,266.31			1,268,266.31
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2024 年 3 月 31 日	45,523,953.16	40,273,000.00	60,127,500.00	145,924,453.16
二、累计摊销				
1.2023 年 12 月 31 日	19,877,716.65	1,208,190.00	6,012,750.00	27,098,656.65
2.本期增加金额	3,917,523.66	201,708.10	1,503,187.50	5,622,419.26
(1) 计提	3,917,523.66	201,708.10	1,503,187.50	5,622,419.26
3.本期减少金额				
(1) 处置				



项 目	外购软件	土地使用权	专利使用权及 其他	合计
4.2024年3月31日	23,795,240.31	1,409,898.10	7,515,937.50	32,721,075.91
三、减值准备				
1.2023年12月31日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2024年3月31日				
四、账面价值				
1.2024年3月31日账面价值	21,728,712.85	38,863,101.90	52,611,562.50	113,203,377.25
2.2023年12月31日账面价值	24,377,970.20	39,064,810.00	54,114,750.00	117,557,530.20

## ②2023年度

项 目	外购软件	土地使用权	专利使用权及 其他	合计
一、账面原值				
1.2022年12月31日	47,067,130.73	40,273,000.00		87,340,130.73
2.本期增加金额	7,903,303.12		60,127,500.00	68,030,803.12
(1) 购置	7,903,303.12			7,903,303.12
(2) 企业合并增加			60,127,500.00	60,127,500.00
3.本期减少金额	10,714,747.00			10,714,747.00
(1) 处置	10,714,747.00			10,714,747.00
4.2023年12月31日	44,255,686.85	40,273,000.00	60,127,500.00	144,656,186.85
二、累计摊销				
1.2022年12月31日	15,691,391.61	402,730.00		16,094,121.61
2.本期增加金额	14,901,072.04	805,460.00	6,012,750.00	21,719,282.04
(1) 计提	14,901,072.04	805,460.00	6,012,750.00	21,719,282.04
3.本期减少金额	10,714,747.00			10,714,747.00
(1) 处置	10,714,747.00			10,714,747.00
4.2023年12月31日	19,877,716.65	1,208,190.00	6,012,750.00	27,098,656.65
三、减值准备				
1.2022年12月31日				

项 目	外购软件	土地使用权	专利使用权及 其他	合计
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.2023年12月31日				
四、账面价值				
1.2023年12月31日账面价值	24,377,970.20	39,064,810.00	54,114,750.00	117,557,530.20
2.2022年12月31日账面价值	31,375,739.12	39,870,270.00		71,246,009.12

(2) 报告期各期末公司无内部研发形成的无形资产。

## 19. 商誉

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2023年 12月31日	本期增加		本期减少		2024年 3月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
创芯微	738,435,531.92					738,435,531.92
合计	738,435,531.92					738,435,531.92

(续上表)

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2022年 12月31日	本期增加		本期减少		2023年 12月31日
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
创芯微		738,435,531.92				738,435,531.92
合计		738,435,531.92				738,435,531.92

## 20. 长期待摊费用

项 目	2023年 12月31日	本期增加	本期减少		2024年 3月31日
			本期摊销	外币报表折算差异	
使用权资产改良	65,751,049.70	152,780.24	5,984,289.40	1,411.17	59,918,129.37
合计	65,751,049.70	152,780.24	5,984,289.40	1,411.17	59,918,129.37

(续上表)

项 目	2022年 12月31日	本期增加	本期减少		2023年 12月31日
			本期摊销	外币报表折算差异	
使用权资产改良	51,080,725.01	32,166,646.86	17,496,079.64	242.53	65,751,049.70
合计	51,080,725.01	32,166,646.86	17,496,079.64	242.53	65,751,049.70

## 21. 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 年 3 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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	32,510,550.12	3,673,257.61	30,990,387.42	3,310,397.90
信用减值准备	3,060,043.86	458,244.59	2,772,107.67	345,972.27
可抵扣亏损	499,416,891.67	51,154,060.20	511,387,983.15	52,508,087.42
租赁负债	57,002,885.99	8,244,993.57	61,579,718.37	8,472,202.56
其他流动负债	6,964,068.71	731,543.90	6,607,769.85	671,858.41
合伙企业法人合伙人权 益份额的影响	4,649,490.17	697,423.52	1,343,829.21	335,957.30
以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 资产的公允价值变动	1,677,531.64	167,753.16	2,394,966.78	239,496.68
其他	6,272,726.37	642,919.89	1,177,762.68	131,881.97
合计	611,554,188.53	65,770,196.44	618,254,525.13	66,015,854.51

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024 年 3 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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
非同一控制企业合并资 产评估增值	60,716,899.39	7,589,612.42	62,259,300.18	7,782,412.52
使用权资产	53,473,790.42	7,944,144.98	56,759,904.65	7,945,878.32
可转换债券	35,094,139.12	3,509,413.91	38,154,518.99	3,815,451.90
以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 资产的公允价值变动	28,703,327.95	3,162,484.89	14,904,484.63	2,057,867.94
其他权益工具投资的公 允价值变动	7,577,172.44	757,717.24	7,577,172.44	757,717.24
应收退货成本	1,969,594.36	226,393.59	2,018,839.39	283,021.26
合伙企业法人合伙人权 益份额的影响			1,437,780.97	359,445.24
合计	187,534,923.68	23,189,767.03	183,112,001.25	23,001,794.42

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和 负债于 2024 年 3 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2024 年 3 月 31 日余额	递延所得税资产和 负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	12,090,740.70	53,679,455.74	11,403,930.00	54,611,924.51
递延所得税负债	12,090,740.70	11,099,026.33	11,403,930.00	11,597,864.42

## (4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	20,049,375.82	16,145,569.16
可抵扣亏损	427,601,036.63	270,493,039.70
合计	447,650,412.45	286,638,608.86

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	备注
2024	1,076,063.40	1,076,063.40	
2025	5,000,480.58	5,000,480.58	
2026	12,660,709.83	106,857,710.51	
2027	5,886,335.53	60,272,692.05	
2028	36,525,256.55	82,337,127.35	
2029	11,836,482.77		
2030			
2031	94,197,000.69		
2032	54,386,356.52		
2033	46,215,917.50	404,046.71	
2034	130,506,049.64		
2038	7,311.71	7,311.71	
2039	4,170.15		
无期限	29,298,901.76	14,537,607.39	
合计	427,601,036.63	270,493,039.70	

## 22. 其他非流动资产

项 目	2024 年 3 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付原材料采购款	30,797,021.80		30,797,021.80	30,061,172.74		30,061,172.74
预付硬件及其他	2,080,504.11		2,080,504.11	5,117,798.73		5,117,798.73

项 目	2024 年 3 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付委外加工款	669,715.32		669,715.32	1,325,616.01		1,325,616.01
预付工程建设款	325,255.17		325,255.17			
合计	33,872,496.40		33,872,496.40	36,504,587.48		36,504,587.48

### 23. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2024 年 3 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	945,161.50	945,161.50	使用受限	司法冻结款
应收票据	5,475,266.10	5,475,266.10	使用受限	未终止确认的已背书未到期
合计	6,420,427.60	6,420,427.60	—	—

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,525,161.50	1,525,161.50	使用受限	司法冻结款、外汇期权保证金
应收票据	2,691,754.62	2,691,754.62	使用受限	未终止确认的已背书未到期
合计	4,216,916.12	4,216,916.12	—	—

### 24. 衍生金融负债

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
外汇期权合同		499,573.78
合计		499,573.78

### 25. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付委托加工费	62,237,774.58	87,173,125.55
应付原材料采购款	20,946,037.53	31,700,083.78
合计	83,183,812.11	118,873,209.33

(2) 报告期各期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 26. 合同负债

### (1) 合同负债情况

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收产品销售款	5,862,100.78	5,410,162.75
合计	5,862,100.78	5,410,162.75

(2) 报告期各期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

## 27. 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
一、短期薪酬	75,768,965.83	116,956,647.33	107,895,868.95	84,829,744.21
二、离职后福利-设定提存计划	2,401,417.60	9,434,039.23	9,453,298.51	2,382,158.32
三、辞退福利		117,600.00	117,600.00	
合计	78,170,383.43	126,508,286.56	117,466,767.46	87,211,902.53

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	93,893,893.04	438,268,705.65	456,393,632.86	75,768,965.83
二、离职后福利-设定提存计划	2,474,075.96	42,320,707.02	42,393,365.38	2,401,417.60
三、辞退福利		208,150.00	208,150.00	
合计	96,367,969.00	480,797,562.67	498,995,148.24	78,170,383.43

### (2) 短期薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	68,828,399.05	102,330,853.73	94,487,174.16	76,672,078.62
二、职工福利费		2,780,645.11	2,780,645.11	
三、社会保险费	1,319,775.33	5,683,324.09	5,698,102.76	1,304,996.66
其中：医疗保险费	1,296,875.55	5,493,265.80	5,507,965.14	1,282,176.21
工伤保险费	22,831.78	130,729.11	130,740.44	22,820.45
生育保险费	68.00	59,329.18	59,397.18	
四、住房公积金	1,079,260.93	4,913,557.44	4,929,946.92	1,062,871.45

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
五、短期带薪缺勤	4,541,530.52	1,248,266.96		5,789,797.48
合计	75,768,965.83	116,956,647.33	107,895,868.95	84,829,744.21

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	85,947,466.27	391,682,470.99	408,801,538.21	68,828,399.05
二、职工福利费		12,595,942.12	12,595,942.12	
三、社会保险费	3,377,354.45	17,877,025.97	19,934,605.09	1,319,775.33
其中：医疗保险费	3,339,850.16	16,998,744.70	19,041,719.31	1,296,875.55
工伤保险费	28,496.07	677,300.84	682,965.13	22,831.78
生育保险费	9,008.22	200,980.43	209,920.65	68.00
四、住房公积金	944,586.50	15,194,113.27	15,059,438.84	1,079,260.93
五、工会经费和职工教育经费		2,108.60	2,108.60	
六、短期带薪缺勤	3,624,485.82	917,044.70		4,541,530.52
合计	93,893,893.04	438,268,705.65	456,393,632.86	75,768,965.83

(3) 设定提存计划列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	2,318,911.17	9,115,588.49	9,134,139.76	2,300,359.90
2.失业保险费	82,506.43	318,450.74	319,158.75	81,798.42
合计	2,401,417.60	9,434,039.23	9,453,298.51	2,382,158.32

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	2,408,915.06	41,418,169.97	41,508,173.86	2,318,911.17
2.失业保险费	65,160.90	902,537.05	885,191.52	82,506.43
合计	2,474,075.96	42,320,707.02	42,393,365.38	2,401,417.60

(4) 辞退福利

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日
解除劳动关系补偿		117,600.00	117,600.00	
合计		117,600.00	117,600.00	

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
解除劳动关系补偿		208,150.00	208,150.00	
合计		208,150.00	208,150.00	

**28. 应交税费**

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应交个人所得税	6,342,319.73	10,000,090.94
应交增值税	1,256,664.18	3,180,619.90
应交企业所得税	374,185.06	385,705.95
应交城市维护建设税	104,201.33	90,854.29
应交印花税	83,506.50	1,686,449.75
其他	179,187.96	64,895.90
合计	8,340,064.76	15,408,616.73

**29. 其他应付款**

## (1) 分类列示

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	756,747,554.25	747,114,699.12
合计	756,747,554.25	747,114,699.12

## (2) 其他应付款

## ①按款项性质列示其他应付款

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付本次重组现金对价	676,610,500.00	676,610,500.00
应付工程建设款	46,445,358.52	43,738,980.95
应付硬件及软件采购款	12,476,917.87	15,119,995.13



项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付日常运营费用	8,372,498.81	5,266,332.78
暂收押金保证金	7,700,000.00	700,000.00
应付专业机构服务费	3,001,087.48	1,877,581.45
应付使用权资产改良款	1,052,876.99	1,384,318.58
应付利息	47,897.40	38,338.93
其他	1,040,417.18	2,378,651.30
合计	756,747,554.25	747,114,699.12

②报告期各期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

### 30. 一年内到期的非流动负债

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	23,019,369.41	22,362,844.33
一年内到期的长期应付款项	486,445.20	486,445.20
合计	23,505,814.61	22,849,289.53

### 31. 其他流动负债

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
不可终止确认的未到期票据	5,475,266.10	2,691,754.62
产品质量保证	4,158,375.98	3,898,758.01
应付退货款	3,873,335.90	4,078,077.22
其他	103,779.44	90,113.95
合计	13,610,757.42	10,758,703.80

### 32. 应付债券

#### (1) 应付债券

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可转换公司债券	335,065,325.07	332,121,194.12
小计	335,065,325.07	332,121,194.12
减：一年内到期的应付债券		
合计	335,065,325.07	332,121,194.12

## (2) 应付债券的增减变动

2024 年 1-3 月

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	2023 年 12 月 31 日
可转换公司债券	100.00	0.01	2023/1/1	4 年	383,389,500.00	332,121,194.12
合计	—	—	—	—	383,389,500.00	332,121,194.12

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提 利息	溢折价摊销	本期偿还	2024 年 3 月 31 日	是否违约
可转换公司债券		9,195.39	2,953,326.34		335,065,325.07	否
合计		9,195.39	2,953,326.34		335,065,325.07	—

2023 年度

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	2022 年 12 月 31 日
可转换公司债券	100.00	0.01	2023/1/1	4 年	383,389,500.00	
合计	—	—	—	—	383,389,500.00	

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提 利息	溢折价摊销	本期 偿还	2023 年 12 月 31 日	是否违约
可转换公司债券	320,718,999.33	36,882.63	11,439,077.42		332,121,194.12	否
合计	320,718,999.33	36,882.63	11,439,077.42		332,121,194.12	—

说明：按照本备考合并财务报表附注三所述的编制基础，可转换公司债券假设于 2023 年 1 月 1 日发行，负债部分的公允价值为 333,382,570.92 元，权益部分的价值为 50,006,929.08 元。其中部分可转换公司债券附有服务条件及业绩条件，构成本公司的员工激励计划，此部分可转换公司债券的负债部分 12,663,571.59 元确认为职工薪酬，权益部分 1,899,519.54 元确认为以权益结算的股份支付。

## 33. 租赁负债

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁负债	56,842,445.17	60,605,472.73
小计	56,842,445.17	60,605,472.73
减：一年内到期的租赁负债	23,019,369.41	22,362,844.33
合计	33,823,075.76	38,242,628.40

**34. 长期应付款**

## (1) 分类列示

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
长期应付款	961,698.28	950,367.94
小计	961,698.28	950,367.94
减：一年内到期的长期应付款项	486,445.20	486,445.20
合计	475,253.08	463,922.74

## (2) 按款项性质列示长期应付款

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付软件使用权费	961,698.28	950,367.94
小计	961,698.28	950,367.94
减：一年内到期的长期应付款	486,445.20	486,445.20
合计	475,253.08	463,922.74

**35. 长期应付职工薪酬**

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付员工激励费用	5,868,260.37	4,693,977.57
合计	5,868,260.37	4,693,977.57

**36. 预计负债**

项 目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	形成原因
产品质量保证	216,769.50	263,541.68	产品质量保证
合计	216,769.50	263,541.68	

**37. 递延收益**

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 3 月 31 日	形成原因
政府补助	302,470.98		170,395.84	132,075.14	与资产相关
政府补助	1,000,000.00		1,000,000.00		与收益相关
合计	1,302,470.98		1,170,395.84	132,075.14	

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	2,838,303.54		2,535,832.56	302,470.98	与资产相关

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
合计	3,838,303.54		2,535,832.56	1,302,470.98	

### 38. 归属于母公司股东权益

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
期初母公司股东权益	5,619,446,245.44	3,785,672,031.46
加：本期归属于母公司股东的综合收益总额	-47,169,898.55	-45,332,690.23
股东投入的普通股[注 1]		1,812,685,269.55
股份支付计入股东权益的金额[注 2]	6,858,521.62	49,145,267.21
其他权益工具[注 3]		43,106,716.64
减：利润分配[注 4]		24,760,269.07
股份回购[注 5]	28,315,273.04	
其他	-944,866.11	1,070,080.12
期末母公司股东权益	5,551,764,461.58	5,619,446,245.44

注 1：2023 年度增加的股东投入的普通股：根据中国证券监督管理委员会于 2023 年 3 月 15 日出具的证监许可[2023]562 号文《关于同意思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，核准本公司发行人民币普通股 12,044,399 股，每股发行价格为人民币 149.53 元，净募集资金总额为 1,781,656,587.99 元计入归属于母公司股东权益；本公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个归属期及首次授予部分第三个归属期的归属条件成就，激励对象行权资金总额为 31,028,681.56 元，计入归属于母公司股东权益。

注 2：2023 年度增加的股份支付计入股东权益的金额：35,902,565.40 元系本公司因授予的第二类限制性股票而确认的股份支付费用；12,606,142.90 元系创芯微公司因授予的第一类限制性股票而确认的股份支付费用；636,558.91 元系由于本次重组本公司有义务替代创芯微公司原有股权激励计划，故重新计量股份支付的公允价值，同时基于本公司对离职率的估计，计入企业合并后的股份支付费用。

2024 年 1-3 月增加的股份支付计入股东权益的金额：6,699,817.89 元系本公司因授予的第二类限制性股票而确认的股份支付费用；158,703.73 元系由于本次重组本公司有义务替代创芯微公司原有股权激励计划，故重新计量股份支付的公允价值，同时基于本公司对离职率的估计，计入企业合并后的股份支付费用。

注 3：2023 年度增加的其他权益工具系按照本备考合并财务报表附注三的编制基础，假设于 2023 年 1 月 1 日发行可转换公司债券而分摊的权益成分的公允价值，及本次重组本公司有义务替代创芯微公司原有股权激励计划，重新计量股份支付的公允价值而确认的股份支付费用归属于权益的部分。

注 4：2023 年度增加的利润分配：根据 2023 年 5 月 5 日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币 0.206 元（含税），按照实施权益分派股权登记日登记的总股本 120,195,477 股为基数计算，共计 24,760,269.07 元。截至 2023 年 12 月 31 日，上述款项已全部支付完成。

注 5：2024 年 1-3 月增加的股份回购：于 2024 年 1 月 30 日，本公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意本公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A 股）股票。截至 2024 年 3 月 31 日，本公司已累计回购 252,224 股，合计 28,315,273.04 元。

### 39. 营业收入和营业成本

项 目	2024 年 1-3 月		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	259,377,791.00	146,530,927.91	1,343,683,514.60	709,696,723.91
其他业务	84,340.33	87,571.05	3,019,911.90	2,240,102.62
合计	259,462,131.33	146,618,498.96	1,346,703,426.50	711,936,826.53

#### （1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2024 年 1-3 月		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
信号链类模拟芯片	173,867,983.81	88,473,453.04	872,398,265.26	399,305,202.39
电源类模拟芯片	81,042,603.56	54,410,332.94	437,899,865.81	279,781,691.20
其他产品	4,467,203.63	3,647,141.93	29,611,798.62	28,591,861.52
小计	259,377,791.00	146,530,927.91	1,339,909,929.69	707,678,755.11
研发服务收入			3,773,584.91	2,017,968.80
小计			3,773,584.91	2,017,968.80
合计	259,377,791.00	146,530,927.91	1,343,683,514.60	709,696,723.91

### 40. 税金及附加

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
印花税	177,549.95	2,001,130.70
城建税	147,577.51	2,771,304.62
教育费附加	113,631.59	1,991,900.71
其他	10,125.86	26,293.64
合计	448,884.91	6,790,629.67

**41. 销售费用**

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
职工薪酬费用	20,227,412.24	63,216,836.61
销售佣金	1,770,552.36	1,497,265.50
差旅费	1,209,201.57	5,674,741.65
使用权资产折旧费	756,696.59	3,086,494.80
股份支付费用	605,481.96	7,604,769.21
市场推广费	577,538.73	2,581,010.49
业务招待费	497,164.41	4,126,833.35
折旧与摊销	363,616.01	1,584,325.12
样品费	263,639.10	1,251,009.65
办公费	87,812.32	222,500.54
租赁费	85,778.57	746,475.72
其他	842,630.98	1,280,007.80
合计	27,287,524.84	92,872,270.44

**42. 管理费用**

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
职工薪酬费用	18,114,188.34	75,491,831.51
折旧与摊销	2,759,561.32	10,304,492.74
股份支付费用	2,513,746.30	9,404,645.91
专业机构服务费	2,127,271.65	7,042,399.16
办公费	1,669,416.69	6,055,988.23
使用权资产折旧费	1,201,360.96	5,785,110.45
租赁费	521,558.15	2,732,337.98
软件服务费	436,175.41	3,346,656.03
差旅费	161,649.67	1,161,582.58
招聘费	88,813.86	741,838.57
业务招待费	80,800.97	103,978.33
其他	658,906.31	1,873,670.46
合计	30,333,449.63	124,044,531.95

**43. 研发费用**

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
职工薪酬费用	87,798,816.45	344,923,213.93

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
折旧与摊销	15,509,931.07	60,699,534.94
耗用的原材料	14,625,637.75	83,692,629.61
开发及测试费	5,088,098.89	43,124,962.66
股份支付费用	3,739,293.36	32,135,852.09
使用权资产折旧费	3,729,331.12	14,758,831.40
租赁费	1,624,512.60	6,271,036.12
差旅费	1,566,139.58	6,893,531.99
专利费	414,278.97	1,958,494.61
办公费	109,637.08	614,025.94
软件服务费	35,606.35	1,809,734.00
其他	321,992.34	1,196,115.93
合计	134,563,275.56	598,077,963.22

#### 44. 财务费用

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
利息支出	3,636,728.18	14,519,760.97
其中：租赁负债利息支出	672,071.50	2,945,976.73
应付债券利息支出	2,953,326.34	11,439,077.42
减：利息收入	8,299,720.65	21,680,539.39
利息净支出	-4,662,992.47	-7,160,778.42
汇兑净损失	427,477.88	-6,446,609.15
银行手续费	64,153.58	319,765.64
合计	-4,171,361.01	-13,287,621.93

#### 45. 其他收益

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	6,604,155.84	23,061,541.40	
其中：与递延收益相关的政府补助	170,395.84	2,535,832.56	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	1,000,000.00		与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	5,433,760.00	20,525,708.84	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	7,014,576.05	15,990,619.84	
其中：代扣代缴个人所得税手续费返还	1,141,236.42	1,819,591.41	
增值税进项加计抵减	5,873,339.63	14,171,028.43	
合计	13,618,731.89	39,052,161.24	

**46. 投资收益**

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-739,996.74	6,558,888.97
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	7,114,547.32	58,775,068.10
处置衍生金融工具产生取得的投资收益	-34,400.00	-85,000.00
有限合伙企业的投资收益		336,351.71
合计	6,340,150.58	65,585,308.78

**47. 公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	2024 年 1-3 月	2023 年度
交易性金融资产	14,076,200.99	3,258,827.16
衍生金融工具	499,573.78	-499,573.78
其他非流动金融资产	73,448.90	-132,044.60
合计	14,649,223.67	2,627,208.78

**48. 信用减值损失**

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
应收账款坏账损失	-294,276.28	-1,766,856.88
其他应收款坏账损失	-1,425.60	411.45
合计	-295,701.88	-1,766,445.43

**49. 资产减值损失**

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
一、存货跌价损失	-5,505,966.96	-33,085,633.28
合计	-5,505,966.96	-33,085,633.28

**50. 资产处置收益**

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	8,053.10	
其中：固定资产	8,053.10	
合计	8,053.10	

**51. 营业外收入**

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
赔款收入		796,460.18	



项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度	计入当期非经常性 损益的金额
其他	0.16	297,319.48	0.16
合计	0.16	1,093,779.66	0.16

## 52. 营业外支出

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度	计入当期非经常性 损益的金额
对外捐赠		620,000.00	
其他	90,922.52	224,086.90	90,922.52
合计	90,922.52	844,086.90	90,922.52

## 53. 所得税费用

### （1）所得税费用的组成

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
当期所得税费用		
递延所得税费用	299,247.75	-50,584,814.56
合计	299,247.75	-50,584,814.56

### （2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
利润总额	-46,894,573.52	-101,068,880.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,723,643.38	-25,267,220.14
子公司适用不同税率的影响	551,466.96	-408,934.74
优惠税率的影响	2,105,189.48	6,109,692.66
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	-174,639.73	-508,729.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	903,855.66	4,783,615.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-155,494.96	-408,287.07
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	24,765,739.36	29,299,222.56
研发费用加计扣除	-16,851,701.40	-64,618,631.68
股份支付税前可抵扣和等待期确认费用之间的差异	878,475.76	2,933,081.63
其他		-2,498,623.90
所得税费用	299,247.75	-50,584,814.56

## 54. 外币货币性项目

## (1) 报告期各期末外币货币性项目

2024年3月31日

项 目	2024年3月31日 外币余额	折算汇率	2024年3月31日 折算人民币余额
货币资金			224,743,936.52
其中：美元	30,791,629.07	7.0950	218,466,608.25
欧元	514,866.84	7.6765	3,952,375.30
新加坡币	300,114.48	5.2762	1,583,464.02
韩元	98,314,741.37	0.0053	521,068.13
港币	243,142.49	0.9065	220,420.82
应收账款			23,333,330.83
其中：美元	3,288,700.61	7.0950	23,333,330.83
其他应收款			7,122.87
其中：新加坡币	1,350.00	5.2762	7,122.87
长期应收款			93,541.96
其中：新加坡币	17,729.04	5.2762	93,541.96
应付账款			11,095,982.60
其中：美元	1,563,915.80	7.0950	11,095,982.60
其他应付款			33,281,180.59
其中：美元	2,746,187.97	7.0950	19,484,203.65
新加坡币	2,479,899.72	5.2762	13,084,446.90
日元	14,769,727.03	0.0472	696,510.79
欧元	1,782.12	7.6765	13,680.44
韩元	439,836.44	0.0053	2,338.81
一年内到期的非流动负债			409,123.62
其中：新加坡币	77,541.34	5.2762	409,123.62
租赁负债			408,088.85
其中：新加坡币	77,345.22	5.2762	408,088.85

2023年12月31日

项 目	2023年12月31日 外币余额	折算汇率	2023年12月31日 折算人民币余额
货币资金			185,384,640.84
其中：美元	25,842,948.95	7.0827	183,037,854.53

项 目	2023 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日 折算人民币余额
新加坡币	393,643.82	5.3772	2,116,701.55
港币	253,900.64	0.9062	230,084.76
应收账款			20,837,044.60
其中：美元	2,941,963.46	7.0827	20,837,044.60
其他应收款			7,259.22
其中：新加坡币	1,350.00	5.3772	7,259.22
长期应收款			95,332.59
其中：新加坡币	17,729.04	5.3772	95,332.59
应付账款			22,857,007.69
其中：美元	3,227,160.22	7.0827	22,857,007.69
其他应付款			3,908,065.93
其中：美元	501,676.55	7.0827	3,553,224.50
新加坡币	65,990.00	5.3772	354,841.43
一年内到期的非流动负债			416,955.29
其中：新加坡币	77,541.34	5.3772	416,955.29
租赁负债			502,431.43
其中：新加坡币	93,437.37	5.3772	502,431.43

## （2）境外经营实体说明

思瑞浦香港、安拓香港系在中国香港设立的企业，选择其主要交易币种美元作为记账本位币；ANIMATO (SG)PTE.LTD.、N1 DEVICES PTE. LTD.系在新加坡设立的企业，选择新加坡币作为记账本位币；ANIMATO ELECTRONICS, INC. 系在美国设立的企业，选择美元作为记账本位币；ANIMATO KOREACO.,LTD. 系在韩国设立的企业，选择韩币作为记账本位币；3PEAK ELECTRONICS GERMANY GMBH 系在德国设立的企业，选择欧元作为记账本位币；ANIMATO 株式会社系在日本设立的企业，选择日元作为记账本位币。

## 七、研发支出

### 1.按费用性质列示

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
职工薪酬费用	87,798,816.45	344,923,213.93

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
折旧与摊销	15,509,931.07	60,699,534.94
耗用的原材料	14,625,637.75	83,692,629.61
开发及测试费	5,088,098.89	43,124,962.66
股份支付费用	3,739,293.36	32,135,852.09
使用权资产折旧费	3,729,331.12	14,758,831.40
租赁费	1,624,512.60	6,271,036.12
差旅费	1,566,139.58	6,893,531.99
专利费	414,278.97	1,958,494.61
办公费	109,637.08	614,025.94
软件服务费	35,606.35	1,809,734.00
其他	321,992.34	1,196,115.93
合计	134,563,275.56	598,077,963.22
其中：费用化研发支出	134,563,275.56	598,077,963.22
资本化研发支出		

## 八、合并范围的变更

### 1. 非同一控制下企业合并

#### (1) 报告期内发生的非同一控制下企业合并

如本备考合并财务报表附注三的编制基础所述编制本备考财务报表时，假设本公司收购创芯微公司 100.00% 股份已经于 2023 年 1 月 1 日完成，自 2023 年 1 月 1 日起纳入本备考合并财务报表合并范围。

#### (2) 合并成本及商誉

合并成本	创芯微公司
—现金	676,610,500.00
—发行可转换公司债券	383,389,500.00
支付对价合计	1,060,000,000.00
减：计入企业合并后的员工激励费用	14,563,091.13
合并成本合计	1,045,436,908.87
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	307,001,376.95
商誉	738,435,531.92

## ①合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

支付对价以中联资产评估集团有限公司出具的以 2023 年 9 月 30 日为基准日的《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司发行可转换公司债券及支付现金收购深圳市创新微微电子股份有限公司股权项目资产评估报告》（中联评报字[2024]第 153 号）确定的创芯微公司 100.00% 股权的评估值为依据，经交易各方协商确定；计入企业合并后的员工激励费用详见本备考合并财务报表附注三、4 和附注三、5。

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	创芯微公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	138,660,117.16	138,660,117.16
应收票据	8,913,519.17	8,913,519.17
应收账款	18,944,991.85	18,944,991.85
应收款项融资	1,149,774.04	1,149,774.04
预付款项	12,253,523.70	12,253,523.70
其他应收款	4,510,579.69	4,510,579.69
存货	77,694,466.62	70,421,762.59
一年内到期的非流动资产	11,851,997.47	11,851,997.47
其他流动资产	12,762.37	12,762.37
长期应收款	10,187,333.36	10,187,333.36
固定资产	4,003,415.29	3,413,394.02
使用权资产	3,827,839.22	3,827,839.22
无形资产	61,666,782.04	1,100,173.09
长期待摊费用	1,646,960.43	1,646,960.43
递延所得税资产		4,312,943.38
负债：		
应付账款	12,349,159.83	12,349,159.83
合同负债	2,547,269.72	2,547,269.72
应付职工薪酬	6,791,689.94	6,791,689.94
应交税费	3,574,515.10	3,574,515.10
其他应付款	6,151,377.25	6,151,377.25
一年内到期的非流动负债	1,869,208.10	1,869,208.10

项 目	创芯微公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
其他流动负债	9,002,645.32	9,002,645.32
租赁负债	1,796,205.65	1,796,205.65
递延所得税负债	4,240,723.40	
净资产	307,001,268.10	247,125,600.63
减：少数股东权益	-108.85	-108.85
取得的净资产	307,001,376.95	247,125,709.48

①可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据中联资产评估咨询(上海)有限公司出具的以2023年9月30日为基准日的《思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司拟合并对价分摊涉及的深圳市创芯微微电子股份有限公司可辨认净资产公允价值评估项目资产评估报告》（中联沪评字[2024]第1号）无形资产、存货及固定资产的公允价值并考虑评估增值产生的递延所得税负债后确定。

**2. 其他原因的合并范围变动**

(1)本公司于2023年6月13日设立全资子公司南京思瑞浦电子科技有限公司。

(2) 按拓香港于2023年8月24日设立全资子公司 ANIMATO KOREA CO.,LTD.。

(3) 按拓香港于2023年9月26日设立全资子公司 ANIMATO 株式会社。

(4) ANIMATO (SG) PTE. LTD.于2023年9月13日设立全资子公司 3PEAK ELECTRONICS GERMANY GMBH.。

(5)本公司于2024年1月15日设立全资子公司广州思瑞浦电子科技有限公司。

**九、在其他主体中的权益**

**1. 在子公司中的权益**

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
思瑞浦微电子科技（香港）有限公司	300,000.00 美元	香港	香港	对外贸易	100.00		投资设立
屹世半导体（上海）	10,000,000.00 人民币	上海	上海	技术研发	100.00		投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
有限公司							
成都思瑞浦电子科技有限公司	10,000,000.00 人民币	成都	成都	技术研发	100.00		投资设立
思瑞浦微电子科技（北京）有限公司	5,000,000.00 人民币	北京	北京	技术研发	100.00		投资设立
思瑞浦微电子科技（上海）有限责任公司	1,000,000,000.00 人民币	上海	上海	技术研发	100.00		投资设立
杭州思瑞浦电子科技有限公司	5,000,000.00 人民币	杭州	杭州	技术研发	100.00		投资设立
ANIMATO （ HONGKONG ） LIMITED.	1,000,000.00 美元	香港	香港	投资控股		100.00	投资设立
ANIMATO （SG） PTE. LTD.	300,000.00 美元	新加坡	新加坡	技术研发		100.00	投资设立
ANIMATO ELECTRONICS, INC.	1,000.00 美元	美国	美国	销售支持		100.00	投资设立
深圳思瑞浦电子科技有限公司	10,000,000.00 人民币	深圳	深圳	研发及销售支持	100.00		投资设立
思瑞浦电子技术（苏州）有限公司	200,000,000.00 人民币	苏州	苏州	测试	100.00		投资设立
南京思瑞浦电子科技有限公司	10,000,000.00 人民币	南京	南京	技术研发	100.00		投资设立
ANIMATO KOREA CO., LTD.	100,000,000.00 韩元	韩国	韩国	销售支持		100.00	投资设立
ANIMATO 株式会社	9,999,999.00 日元	日本	日本	销售支持		100.00	投资设立
3PEAK ELECTRONICS GERMANY GMBH	1,000,000.00 欧元	德国	德国	销售支持		100.00	投资设立
广州思瑞浦微电子	50,000,000.00 人民币	广州	广州	销售支持	100.00		投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
科技有限公司							
深圳市创芯微电子股份有限公司	37,500,000.00 人民币	深圳	深圳	对外贸易		100.00	非同一控制下企业合并
N1 DEVICES PTE. LTD.[注]	100,000.00 新加坡元	新加坡	新加坡	技术研发		100.00	非同一控制下企业合并
创芯数模（珠海）科技有限公司[注]	10,000,000.00 人民币	珠海	珠海	销售研发		100.00	非同一控制下企业合并

注：创芯微持有 N1 DEVICES PTE. LTD.100% 股权；创芯微持有创芯数模（珠海）科技有限公司 100% 股权。

## 2. 在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

本公司无重要的合营企业或联营企业。

### (2) 不重要的合营企业的汇总财务信息

项 目	2024 年 3 月 31 日/ 2024 年 1-3 月	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年度
合营企业：		
投资账面价值合计	98,016,836.79	103,560,601.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-739,996.74	6,558,888.97
——综合收益总额	-739,996.74	6,558,888.97

## 十、政府补助

### 1. 期末按应收金额确认的政府补助

截至 2024 年 3 月 31 日，本公司无政府补助应收款项。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无政府补助应收款项。



## 2. 涉及政府补助的负债项目

### (1) 2024 年 1-3 月

资产负债表 列报项目	2023 年 12 月 31 日 余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益	本期其 他变动	2024 年 3 月 31 日 余额	与资产/收益 相关
递延收益	302,470.98			170,395.84		132,075.14	与资产相关
递延收益	1,000,000.00			1,000,000.00			与收益相关
合计	1,302,470.98			1,170,395.84		132,075.14	

### (2) 2023 年度

资产负债表 列报项目	2022 年 12 月 31 日 余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其 他收益	本期其 他变动	2023 年 12 月 31 日 余额	与资产/收益 相关
递延收益	2,838,303.54			2,535,832.56		302,470.98	与资产相关
递延收益	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
合计	3,838,303.54			2,535,832.56		1,302,470.98	

## 3. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年 1-3 月	2023 年度
其他收益	6,604,155.84	23,061,541.40
合计	6,604,155.84	23,061,541.40

## 十一、公允价值的披露

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：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

### 1. 2024 年 3 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2024 年 3 月 31 日公允价值			
	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				

项 目	2024年3月31日公允价值			
	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）交易性金融资产			3,340,950,028.15	3,340,950,028.15
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			3,340,950,028.15	3,340,950,028.15
（1）结构性存款			3,340,950,028.15	3,340,950,028.15
（二）其他权益工具投资			11,550,154.00	11,550,154.00
（三）其他非流动金融资产			109,708,713.37	109,708,713.37
持续以公允价值计量的资产总额			3,462,208,895.52	3,462,208,895.52

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为预期收益法、现金流折现和股权分配模型。估值技术的输入值主要包括合同约定收益率、远期利率、可比公司平均市净率及市盈率和被投资单位最近融资价格等。

## 2. 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

内 容	2024年3月31日公允价值	估值技术	不可观察输入值
交易性金融资产	3,340,950,028.15		
其中：结构性存款	3,340,950,028.15	预期收益法	合同约定收益率
其他权益工具投资	11,550,154.00		
其中：股权投资	11,550,154.00	最近价格交易法	被投资单位最近融资价格
其他非流动金融资产	109,708,713.37		
其中：有限合伙企业投资	93,115,794.37	市场法/最近价格交易法	可比公司平均市净率/市盈率或被投单位最近融资价格
非上市公司投资	16,592,919.00	市场法	市销率

## 3. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、租赁负债和长期应付款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十二、关联方及关联交易

### 1. 第一大股东情况

第一大股东名称	注册地	业务性质	持股比例(%)	表决权比例(%)
上海华芯创业投资企业	上海	创业投资、创业咨询	16.68	16.68

### 2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司无重要的合营或联营企业。

### 4. 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
ZHIXU ZHOU	公司董事长、公司核心技术人员、持股 5% 以上的股东
FENG YING	公司董事、公司副总经理、公司核心技术人员
吴建刚	公司董事、公司总经理、公司核心技术人员
何德军	公司监事、公司核心技术人员
李淑环	公司高级管理人员（董事会秘书）
王文平	公司高级管理人员（财务负责人）
冷爱国	公司高级管理人员（副总经理）
朱一平	公司核心技术人员

### 5. 关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

项 目	2024 年 1-3 月发生额	2023 年度发生额
关键管理人员报酬	1,866,012.84	7,777,851.00
关键管理人员股份支付费用	941,729.81	

(2) 应付关键管理人员薪酬

项 目	2024 年 1-3 月发生额	2023 年度发生额
应付关键管理人员薪酬	713,660.84	1,296,816.00

### 十三、股份支付

#### 1. 股份支付总体情况

##### (1) 2024 年 1-3 月

授予对象类别	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
本公司及本公司之子公司员工	1,517,697	135,196,448.76					20,199	2,532,476.84
合计	1,517,697	135,196,448.76					20,199	2,532,476.84

(续上表)

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
本公司及本公司之子公司员工				

##### (2) 2023 年度

授予对象类别	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
本公司及本公司之子公司员工			361,568	31,028,681.56	356,959	87,649,432.07	145,500	29,014,837.15
合计			361,568	31,028,681.56	356,959	87,649,432.07	145,500	29,014,837.15

(续上表)

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
本公司及本公司之子公司员工				

#### 限制性股票激励计划

根据 2024 年 1 月 10 日临时股东大会决议通过的《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，本公司向本公司董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的员工共 126 人实施限制性股票激励计划，共授予本次激励对象 1,517,697 份第二类限制性股票，授予价格为每股 89.08 元。

## 2. 以权益结算的股份支付情况

	2024年1-3月	2023年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	第三方估值机构协助采用期权定价模型评估确定	
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票收盘价、限制性股票等待期、无风险利率、波动率等	
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均会行权	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	502,397,072.22	495,538,550.60

## 3. 本期股份支付费用

### (1) 2024年1-3月

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
本公司及本公司之子公司员工	6,858,521.62	1,174,645.88
合计	6,858,521.62	1,174,645.88

### (2) 2023年度

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
本公司及本公司之子公司员工	49,145,267.21	4,695,433.88
合计	49,145,267.21	4,695,433.88

说明：2023年度及2024年1-3月，本公司股份支付费用包括：本公司历年授予的第二类限制性股票的股份支付费用；创芯微公司历年授予的第一类限制性股票的股份支付费用；以及由于本次重组本公司有义务替代创芯微公司原有股权激励计划，故重新计量股份支付的公允价值，同时基于本公司对离职率的估计，计入企业合并后的股份支付费用。

## 4. 股份支付的修改、终止情况

报告期内本公司股份支付不存在修改、终止情况。

## 十四、承诺及或有事项

### 1. 重要承诺事项

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额：

**（1）资本承诺**

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2024年3月31日	2023年12月31日
购建长期资产承诺	497,858,369.64	464,988,607.97
硬件及软件采购	2,347,518.90	2,811,245.13
合计	500,205,888.54	467,799,853.10

**（2）对外投资承诺事项**

根据本公司之子公司思瑞浦上海与中国（上海）自由贸易区临港新片区管理委员会于2021年6月28日签订的《投资协议书》，本公司之子公司思瑞浦上海在临港新片区竞拍土地以建设模拟集成电路产品的升级及产业化项目，项目计划5年内累计总投资金额约为人民币10亿元。上述投资为长期投资，本公司将根据战略规划、经营计划、资金情况和协议约定分期、分步实施。

**十五、资产负债表日后事项****1. 重要的非调整事项****（1）回购公司股份**

2024年1月30日，本公司第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意本公司以自有资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股（A股）股票。回购股份将在未来适宜时机用于股权激励计划及/或员工持股计划，或用于转换本公司发行的可转换为股票的公司债券，回购价格不超过人民币150元/股（含），该价格不高于公司董事会通过回购决议前30个交易日公司股票交易均价的150%；回购资金总额不低于人民币10,000.00万元（含），不超过人民币20,000.00万元（含）。

截至2024年7月30日，公司完成回购，已实际回购公司股份1,186,440股，占公司总股本132,601,444股的比例为0.8947%，支付的资金总额为人民币111,789,890.02元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

**十六、其他重要事项**

2021年11月，原告深圳鑫联为电子有限公司（曾用名：深圳市华龙通科技有限公

司) 起诉创芯微, 要求创芯微赔偿损失 945,161.50 元并申请司法冻结, 冻结了创芯微银行存款 945,161.50 元。根据深圳市龙岗区人民法院于 2023 年 8 月 14 日出具的民事判决书 ((2022) 粤 0307 民初 20105 号), 原告在本案中要求创芯微赔偿该损失, 无事实与法律依据, 依法予以驳回, 并驳回原告的全部诉讼请求。原告于 2023 年 8 月底提起上诉, 二审于 2024 年 3 月 14 日开庭完毕。根据广东省深圳市中级人民法院于 2024 年 5 月 6 日出具二审民事判决书 ((2023) 粤 03 民终 39596 号), 原审判决认定事实清楚, 适用法律正确, 应予维持, 上诉人深圳鑫联为电子有限公司的上诉请求不成立, 驳回上诉, 维持原判, 此判决为终审判决。截至本报告出具日, 本公司冻结款项 945,161.50 元已完成解冻。

## 十七、补充资料

### 1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2024 年 1-3 月	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	8,053.10	
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	7,745,392.26	24,881,132.81
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	20,989,374.25	68,212,517.56
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

项 目	2024 年 1-3 月	2023 年度
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		-6,039,123.44
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-90,922.36	249,692.76
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	28,651,897.25	87,304,219.69
减：非经常性损益的所得税影响数	1,646,334.08	5,975,742.51
非经常性损益净额	27,005,563.17	81,328,477.18
减：归属于少数股东的非经常性损益净额		791.50
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	27,005,563.17	81,327,685.68

## 2. 净资产收益率及每股收益

### ①2024 年 1-3 月

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.84	-0.36	-0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.33	-0.56	-0.56

### ②2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.22	-0.41	-0.41



报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-3.20	-1.08	-1.08

公司名称：思瑞浦微电子科技（苏州）股份有限公司

日期：2024年8月7日





# 营业执照

(副本) (5-1)

统一社会信用代码

911101020854927874



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

名称 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 肖厚发、刘维



出资额 8130 万元

成立日期 2013 年 12 月 10 日

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外  
经贸大厦 901-22 至 901-26

经营范围

一般项目：税务服务；企业管理咨询；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（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）许可项目：代理记账；代理记账。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)  
业务报告附件专用



登记机关

2024 年 05 月 28 日



证书序号: 0011869

## 说明

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



会计师事务所

# 执业证书



名称: 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 肖厚发

主任会计师:

经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010032

批准执业文号: 京财会许可[2013]0067号

批准执业日期: 2013年10月25日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)  
业务报告附件专用



发证机关: 北京市财政局

二〇一三年六月廿一日

中华人民共和国财政部制





证书编号: 440300191063  
 No. of Certificate  
 批准注册协会: 深圳市注册会计师协会  
 Authorized Institute of CPAs  
 发证日期: 2006 年 08 月 28 日  
 Date of issuance



姓名: 崔永强  
 Full name  
 性别: 男  
 Sex  
 出生日期: 1975-02-03  
 Date of birth  
 工作单位: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所  
 Working unit  
 身份证号码: 320108197502033000  
 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.



440300191063  
 崔永强  
 2019年04月28日  
 深圳市注册会计师协会

2019年04月28日

一年  
 after

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.



崔永强(440300191063), 已通过广东省注册会计师协会2020年度继续教育考核, 通过文号: 粤注协(2020)152号。

2019年04月28日

年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

2019年04月28日

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

同意调出  
 Agree the holder to be transferred from



同意调入  
 Agree the holder to be transferred to



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

同意调出  
 Agree the holder to be transferred from



同意调入  
 Agree the holder to be transferred to







姓名 朱爱银  
Full name \_\_\_\_\_  
性别 女  
Sex \_\_\_\_\_  
出生日期 1985-01-01  
Date of birth \_\_\_\_\_  
工作单位 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所  
Working unit \_\_\_\_\_  
身份证号码 320381198501013842  
Identity card No. \_\_\_\_\_



年度检验登记  
朱爱银  
440100210079  
深圳市注册会计师协会  
2019年04月28日



朱爱银(440100210079), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职资格检查, 通过文号: 粤注协(2020)132号。  
440100210079



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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

瑞华会计师事务所  
瑞华会计师事务所  
(特普)深圳分所  
转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2019年11月13日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

广东省注册会计师协会  
天健会计师事务所  
转会转所  
转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2019年12月5日

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

天健会计师事务所  
天健会计师事务所  
(特普普通合伙)广东分所  
转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2020年12月28日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

容诚会计师事务所  
容诚会计师事务所  
(特普普通合伙)深圳分所  
转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2020年12月31日



110100320923

证书编号:  
No. of Certificate

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs  
深圳市注册会计师协会

发证日期:  
Date of Issuance  
年 月 日  
03 16

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本  
出

准考证 110100320923



一年  
after

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

