

公司代码：688153

公司简称：唯捷创芯

唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者予以关注，注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人孙亦军、主管会计工作负责人辛静及会计机构负责人(会计主管人员)辛静声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 7

第三节 管理层讨论与分析..... 11

第四节 公司治理、环境和社会..... 47

第五节 重要事项..... 49

第六节 股份变动及股东情况..... 77

第七节 债券相关情况..... 82

第八节 财务报告..... 83

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
唯捷创芯、公司、本公司	指	唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司
联发科	指	联发科技股份有限公司，总部位于中国台湾，全球知名集成电路设计公司，中国台湾证券交易所上市公司（2454.TW）
联发科投资	指	MediaTek Investment Singapore Pte. Ltd., 一家依据新加坡法律设立的公司，联发科持有其 100%的股权
Gaintech	指	Gaintech Co. Limited，一家依据开曼群岛（Cayman Islands）法律设立的有限责任公司，联发科投资持有其 100%股权
贵人资本	指	深圳市贵人资本投资有限公司
北京语越	指	北京语越投资管理中心（有限合伙）
天津语捷	指	天津语捷科技合伙企业（有限合伙）
天津语尚	指	天津语尚科技合伙企业（有限合伙）
天津语腾	指	天津语腾科技合伙企业（有限合伙）
天津语唯	指	天津语唯科技合伙企业（有限合伙）
Skyworks	指	Skyworks Solutions, Inc., 一家提供无线通信解决方案的企业，设计并生产应用于移动通信领域的射频及完整半导体系统解决方案，总部位于美国，纳斯达克上市公司（股票代码：SWKS）
Qorvo	指	Qorvo, Inc., 一家无线及有线通信产品及解决方案提供商，总部位于美国，纳斯达克上市公司（股票代码：QRVO）
甬矽电子	指	甬矽电子（宁波）股份有限公司
华勤技术	指	华勤技术股份有限公司
盛合晶微	指	盛合晶微半导体有限公司
报告期、报告期内	指	2026 年 1 月 1 日-2026 年 6 月 30 日
报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
集成电路、芯片、IC	指	Integrated Circuit 的简称，是采用一定的工艺，将一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，形成芯片裸片，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构
2G、3G、4G、5G、6G	指	第二代、第三代、第四代、第五代和第六代移动通信技术与标准
EDA	指	Electronic Design Automation，指利用计算机辅助设计软件完成超大规模集成电路芯片的功能设计、综合、验证、物理设计（包括布局、布线、版图、设计规则检查等）等流程的设计方式
5G NR	指	基于正交频分复用技术的全新空口设计的全球性 5G 标准，属于第五代移动通信技术
Wi-Fi 6	指	第六代无线网络技术与标准
Wi-Fi 6E	指	一种无线通信技术与标准，相比于 Wi-Fi 6，Wi-Fi 6E 增加了新的频段
Wi-Fi 7	指	第七代无线网络技术与标准
ODM	指	Original Design Manufacturer 的简称，原始设计制造商，企业根据品牌厂商的产品规划进行设计和开发，然后按品牌厂商的订单进行生产，产品生产完成后销售给品牌厂商
射频、RF	指	Radio Frequency，简称 RF，一种高频交流变化电磁波的简称，频率范围在 300KHz-300GHz 之间

射频前端	指	Radio Frequency Front-End，在通讯系统中天线和中频（或基带）电路之间的部分，包括发射通路和接收通路，一般由射频功率放大器、射频滤波器、双工器、射频开关、射频低噪声放大器等芯片共同组成
射频功率放大器、PA	指	射频前端中的一种芯片，是各种无线发射机的重要组成部分，将调制电路所产生的射频信号功率放大，以输出到天线上辐射出去；在讨论模组产品时，则指代模组中集成的，实现前述功率放大功能的一颗或多颗芯片裸片及其匹配网络
射频功率放大器模组、PA 模组	指	集成射频功率放大器及其他芯片的模组
射频开关	指	射频前端中的一种芯片，在移动智能终端设备中主要用于对信号传输路径上（接收或发射）不同频率或不同通信制式下的信号进行切换
LNA	指	构成射频前端的一种芯片，主要用于通信系统中将接收自天线的信号放大，以便于后级的电子设备处理
滤波器	指	构成射频前端的一种芯片，负责滤除特定频率以外的频率成分，从而将输入的多种射频信号中特定频率的信号输出
双工器、多工器	指	构成射频前端的一种芯片，使得工作在不同频率上的接收和发射通路能够共享一个天线。它通常由两个或两个以上的带通滤波器并联而成，其作用是将发射和接收讯号相隔离，保证接收和发射都能同时正常工作，互不干扰。根据滤波器数量不同，包括双工器、三工器、四工器和五工器等，统称为多工器
L-PAMiD	指	集成射频功率放大器、双工器、射频开关和低噪声放大器的射频功率放大器模组
L-PAMiF	指	集成射频功率放大器、滤波器、射频开关和低噪声放大器的射频功率放大器模组
L-FEM	指	集成滤波器、低噪声放大器和开关的射频前端模组
LNA Bank	指	集成多个低噪声放大器和射频开关的射频前端模组，用于主集和分集的信号接收与放大
DiFEM	指	用于信号接收链路，集成射频开关、滤波器的射频前端模组
L-DiFEM	指	分集接收模组，用于分集接收链路，集成射频开关、滤波器、低噪声放大器的射频前端模组
Fabless	指	Fabrication（制造）和 less（无、没有）的组合词；一般指集成电路市场中，没有制造业务、只专注于设计的一种运作模式，通常也被称为“Fabless 模式”；也用来指代无芯片制造工厂的 IC 设计公司，经常被简称为“无晶圆厂”或“Fabless 厂商”
封装	指	为芯片安装外壳，起到安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用
测试	指	检测封装后的芯片是否可正常运作
封测	指	“封装、测试”的合称
载波聚合	指	Carrier Aggregation，简称 CA，载波聚合技术，通过聚合多个连续或非连续的分量载波从而获取更大的传输宽带，提高通信速率
MIMO	指	Multiple Input Multiple Output，简称 MIMO，多入多出技术，该技术在发射端和接收端分别使用多个发射和接收天线，使信号通过发射端与接收端的多个天线传送和接收，从而改善通信质量
SIP 封装	指	System In a Package，简称 SIP，系统级封装，是将多种功能芯片和无源器件，包括处理器、存储器等功能芯片集成在一个封装内，从而实现一个基本完整的功能
流片	指	集成电路设计，制造和生产中的一个环节，把通过计算机辅助设计软件完成的电路设计，在晶圆厂按一定的制程生产出芯片的过程。通过流片，检验电路是否具备所需要的性能和功能

频段	指	在通讯领域中，频段指的是电磁波的频率范围，单位为 Hz，按照频率的大小，可分为低频、中频、高频等
线性度	指	射频功率放大器的指标之一，用来度量放大器使信号形状失真的程度，线性度越高，失真越小
dB	指	分贝，是一个比值。在电子工程领域，dB 数代表了设备（或系统）输入端口和输出端口信号强度的相对比值，也即增益
PC2	指	Power Class 2，功率等级 2，为发射通道上的功率等级
LDO	指	Low Dropout Regulator，一种低压差线性稳压器
Vreg	指	基准电压，全称 Reference Voltage

注：本报告中若出现表格内合计数与实际所列数值总和不符的情况，均为四舍五入所致。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司
公司的中文简称	唯捷创芯
公司的外文名称	Vanchip (Tianjin) Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Vanchip
公司的法定代表人	孙亦军
公司注册地址	天津开发区信环西路19号2号楼2701-3室
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	天津开发区信环西路19号2号楼2701-3室
公司办公地址的邮政编码	300457
公司网址	www.vanchip.com
电子信箱	IR@vanchip.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	赵焰萍	高原
联系地址	天津开发区信环西路19号2号楼2701-3室	天津开发区信环西路19号2号楼2701-3室
电话	010-84298116-3666	010-84298116-3666
传真	010-84298119	010-84298119
电子信箱	IR@vanchip.com	IR@vanchip.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一） 公司股票简况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	唯捷创芯	688153	不适用

（二） 公司存托凭证简况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 其他有关资料

☐ 适用 ☒ 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	974,272,151.02	986,665,370.35	-1.26
利润总额	-93,835,338.24	-21,349,734.32	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-95,518,605.58	-9,433,641.65	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-109,107,029.41	-20,425,296.45	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-144,477,195.86	456,950,423.53	-131.62
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	4,334,774,423.87	4,023,430,407.95	7.74
总资产	5,102,191,395.41	4,729,380,580.14	7.88

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.22	-0.02	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.22	-0.02	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.25	-0.05	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-2.29	-0.23	减少 2.06 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-2.61	-0.51	减少 2.10 个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	22.23	20.55	增加 1.68 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、2026 年上半年消费电子终端市场因存储芯片价格持续大幅上涨而延续销售低迷态势，导致公司上半年整体销售额同比略有下滑。且上游原材料及封测各环节成本持续增长，导致公司本报告期内毛利率有所下滑，2026 年上半年，公司综合毛利率为 21.45%，同比减少 3.09 个百分点。同时，受外币汇率波动影响，公司产生汇兑损失 1,033.79 万元。在以上不利因素的叠加影响下，2026 年上半年实现归属于上市公司股东的净利润-9,511.86 万元，同比减少 8,608.50 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-10,910.70 万元，同比减少 8,868.17 万元。

2、2026 年上半年公司经营活动产生的现金流量净额为-14,447.72 万元，同比降低 131.62%，主要系半导体供应链产能紧张，为保证供应安全适量增加库存备料，导致经营活动产生的现金流支出增加。

3、2026 年上半年，基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下滑，加权平均净资产收益率同比减少 2.06 个百分点，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率同比减少 2.10 个百分点，主要系报告期内净利润同比下滑所致。

4、2026 年上半年，研发投入占营业收入的比例同比增加 1.68 个百分点，主要系公司聚焦 Wi-Fi 7/8 升级及 6G 等前瞻布局，导致研发投入增加。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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		
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	11,049,938.55	
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	872,602.00	
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	2,933,494.58	
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	989,391.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,257,002.33	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	13,588,423.83	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 （1—6月）	上年同期	本期比上年同期 增减（%）
扣除股份支付影响后的净利润	-83,485,765.97	923,777.87	-9,137.43

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业

公司主要从事集成电路产品的研发、设计和销售。射频前端芯片作为公司核心产品，承担信号放大、滤波降噪、频段切换等关键功能。作为集成电路的重要分支，射频前端芯片广泛应用于智能手机、物联网设备、汽车电子、无人机、机器人、卫星通信等场景，是实现终端设备无线通信能力的核心组件。随着 5G、5G-Advanced、物联网、人工智能等新技术的快速发展，射频前端芯片的重要性日益凸显，其技术演进直接决定了 5G 通信、卫星导航与卫星通信、AI 智能终端、无人驾驶等新兴应用的落地能力，成为推动行业向前发展的重要驱动力。

1. 行业发展阶段与市场规模

射频前端行业正处于国产替代加速期与技术发展关键期并行的发展阶段。射频前端市场规模将从 2024 年的 513 亿美元，增长至 2030 年的 697 亿美元，其中手机与消费电子市场仍将是最重要的细分市场，将从 440 亿美元增长至 583 亿美元；增长最快的细分产品领域则仍为射频前端模块，届时市场总规模将超过 170 亿美元。中国作为全球最大的射频前端市场，随着国产厂商在中低端产品领域实现规模化替代并向高端模组加速突破，我国射频器件国产化率进程仍在持续深化。

从短期市场环境看，2026 年上半年，受存储芯片供应紧张及价格大幅上涨影响，全球智能手机市场整体承压。Counterpoint Research 预计，2026 年全球智能手机出货量将降至约 10.8 亿部，同比下降 13.9%，为 2013 年以来的最低水平。同时，AI 基建扩张导致晶圆、封测各环节成本增加，对射频前端厂商的成本控制能力提出了更高要求。但值得注意的是，高端机型市场展现出较强韧性，5G 渗透率持续提升，叠加卫星通信、Wi-Fi 7 等新功能加速向更多机型下沉，单机射频前端价值量保持增长态势。短期需求波动并未改变行业结构性升级的主线，随着存储供应逐步恢复、被抑制的换机需求释放以及 6G 与 AI 原生设备的推进，行业有望在中长期重回增长轨道。

从技术演进角度看，射频前端行业经历了从分立器件到高集成模组的转型。随着 5G 通信制式的普及，频段数量激增，载波聚合、MIMO 等技术的引入使得射频前端复杂度呈指数级上升，分立方案已无法满足智能手机对小型化、低功耗、高性能的严苛要求。在此背景下，高集成度模组成为主流方向。当前，L-PAMiD 模组已成为旗舰机型的标配方案，并加速向中高端机型渗透。

展望未来，射频前端的模组化趋势将进一步深化。一方面，模组集成度将持续提升，更高集成度的 L-PAMiD 将进一步融合多频段、多模式的支持能力，向“全频段覆盖、单芯片解决方案”演进；另一方面，模组的功能边界也在扩展，随着 UWB、Wi-Fi 7/8、卫星通信等新兴无线连接的普及，射频前端模组也将向多连接融合的方向发展，在单一模组内集成更多制

式的射频通路，为终端设备提供更简洁、更高效的射频前端解决方案。与此同时，AI 终端的兴起对射频前端提出了更高传输功率、更低功耗的全新要求，为行业打开了新的增长空间。

2. 行业基本特点

1) 竞争格局：国际巨头整合提速，国产替代从追赶走向并跑

全球射频前端市场长期由美日企业主导，在 5G 高集成度模组领域优势尤为明显。2025 年度，全球行业格局发生标志性变化：Skyworks 与 Qorvo 正式宣布合并，合并后预计将占据全球射频前端市场约 27% 的份额，超越博通成为行业第一。国际巨头由扩张转向整合收缩，一方面印证了智能手机市场进入存量竞争阶段的行业判断，另一方面其战略重心持续向高端市场收缩，客观上为国产厂商在中高端及新兴应用市场留出了更大的发展空间。

5G 商用初期，国产厂商主要在 Sub-6GHz 频段的高集成度模组领域取得突破，而 Sub-3GHz 频段的 L-PAMiD 等高端模组则长期由国际巨头垄断。近年来，国内厂商已逐步实现 5G L-PAMiD 模组量产，参与高端模组竞争的国产厂商数量增多，行业整体已进入相对充分的竞争状态。公司第二代 L-PAMiD 模组已在品牌手机旗舰机型实现大批量出货，并向更多中高端机型渗透，标志着中国射频前端产业正式填补“高端真空”，从追赶迈入并跑阶段。经过前期的激烈竞争，射频行业竞争格局进一步恶化的可能性降低。与此同时，行业竞争进一步向上游核心器件延伸，滤波器等关键器件的自主可控，正成为国产厂商构筑系统级竞争力的新焦点。

2) 技术特点：从单一产品到全栈整合能力

行业竞争格局正从低端价格战转向技术价值主导。高端射频模组（如 L-PAMiD/L-PAMiF）技术壁垒高，国产替代空间超百亿元。同时，技术竞争的内涵已发生根本性转变——单一器件的性能参数不再是竞争核心，取而代之的是全栈技术整合能力与产业链生态协作效率的综合考量。具备系统级设计、先进封装、多芯片协同优化能力的厂商，才能在性能、面积、成本之间找到最优解，系统级解决方案进而成为行业核心壁垒，产业链垂直整合已成为行业竞争的新维度。而随着国际巨头合并后长期技术路线的不确定性增加，国产厂商的竞争逻辑也正从“跟随替代”转向从源头开始的原创设计与系统架构定义，具备正向设计能力和前瞻性技术布局的厂商将在新一轮竞争中占据主动。

3. 主要技术门槛

作为芯片设计公司，射频前端的技术门槛集中体现在高集成度模组的系统级设计能力上。随着产品从分立器件向 L-PAMiD 等高集成度模组演进，设计复杂度呈指数级上升，主要体现在三个方面：

一是多类型芯片的协同设计能力。一个高集成度模组内部，通常集成了负责信号放大的功率放大器、负责通道切换的射频开关、负责滤除干扰的滤波器等多种芯片。这些芯片采用不同的材料体系和工艺制程，如何让它们在极小的空间内互不干扰、协同工作，是设计的核心难点。这要求设计团队具备跨芯片、跨工艺的全局视角，在电路设计阶段就统筹考虑信号干扰、热量分布等问题。

二是底层 IP 和工艺理解的积累。射频前端的性能表现，很大程度上取决于研发团队对底层工艺的理解深度。同样的电路架构，不同团队设计出来的线性度、功耗、抗干扰能力可能差异明显。这种差异来自长期的技术沉淀和工艺迭代经验，是公司的核心竞争力。

三是封装与设计的协同优化。高集成度模组的性能不仅取决于芯片本身，还与封装方式密切相关。公司需要在芯片设计阶段就与封测厂商沟通，规划设计布局，最大限度地缩短信号路径，这对研发团队的系统工程水平提出了很高要求。

（二） 公司主营业务与产品情况说明

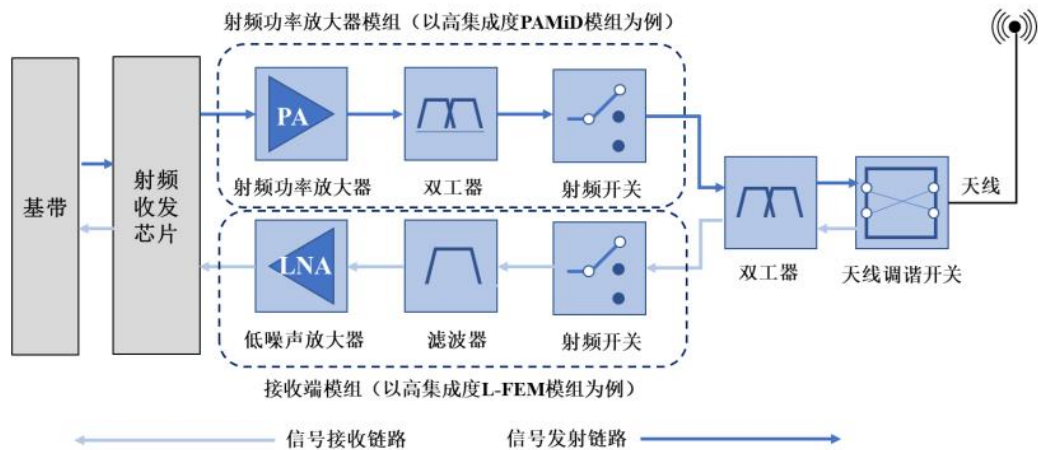
唯捷创芯作为国内射频前端行业的先行者，专注于射频前端芯片的研发、设计及销售。公司的主要产品涵盖射频功率放大器模组和接收端模组等，广泛应用于智能手机、平板电脑、无线路由器、智能穿戴设备、车载通信系统、卫星通信终端以及 AI 智能产品等多样化的终端设备。

产品分类	通信制式	主要产品类型
射频功率放大器	蜂窝通信	4G 产品
		5G 产品
		U6G 产品
	无线局域网通信	Wi-Fi 射频前端模组
	其他	卫星通信射频前端模组
		UWB 系列
接收端	蜂窝通信	分立器件
		模组产品

射频前端指位于射频收发器及天线之间的中间模块，其功能为无线电磁波信号的发送和接收，是移动终端设备实现蜂窝网络连接、Wi-Fi、蓝牙、GPS 等无线通信功能所必需的核心模块。射频前端与基带、射频收发器和天线共同实现无线通讯的两个本质功能，即将二进制信号转变为高频率无线电磁波信号并发送，以及接收无线电磁波信号并将其转化为二进制信号。

若没有射频前端芯片，手机等移动终端设备将无法拨打电话和连接网络，失去无线通信功能。因此，射频前端在无线通信中有不可或缺、至关重要的作用。

射频前端的简化架构如下图所示：



由上图可见，射频前端包含射频功率放大器、射频开关、天线调谐开关、滤波器和双工器（多工器）、低噪声放大器等射频器件。在无线移动终端设备中的信号发射、接收链路中，射频前端芯片通常以集成了前述不同器件的模组形式进行应用，例如信号发射链路中的射频功率放大器模组，以及信号接收链路中的接收端模组。

报告期内，公司主要产品情况如下：

1. 射频功率放大器

射频功率放大器是射频前端信号发射的核心器件，作用是将射频前端发射通道的微弱射频信号放大，使信号功率达到天线发射以及被通信基站接收的功率要求。由于信号在传播过程中通常会快速衰减，若没有射频功率放大器对信号功率进行放大，输出的信号将无法准确、完整地**被基站或其他设备接收，无法实现移动终端最基础的通信功能。因此，射频功率放大器的性能将决定通信信号的稳定性和强弱，直接影响移动终端的通信质量。

4G 产品

随着通信技术的演进，从 4G 过渡到 5G，并向着 5.5G 及 6G 的方向发展，4G 产品市场预期转变为一个长期存在的长尾市场。至本报告期末，公司所提供的 4G 产品系列涵盖了中集成度的 MMB PA 与 TxM 模组。

Phase 2 方案：平台厂商推出的、定义清晰的 4G 产品解决方案，标志着射频功率放大器模组化技术的初步发展。以 4G 手机为例，一个典型的 4G 通信终端通常包含一颗 MMB PA 和一颗 TxM 模组。其中，MMB PA 模组由射频功率放大器芯片、控制芯片和射频开关组成，主要负责 3G/4G 频段整合后的通信功能；而 TxM 模组同样由射频功率放大器芯片、控制芯片和射频开关组成，负责 2G 频段的通信功能。作为成熟产品，MMB PA 与 TxM 模组的国产化率较高，产品差异化程度较低，市场竞争较激烈。

5G 产品

自 2019 年 5G 通信技术正式商用以来，其在全球范围内迅速发展。为进一步提升数据传输速度，5G 通信技术新增高频段频谱，同时借助 MIMO 技术优化频谱资源利用效率。技术的

进步和新频段的增加导致了射频前端器件使用数量的增长，这直接促进了射频前端模组化技术的发展。随着 5G 技术的不断演进，公司在射频前端领域的技术方案也日趋成熟。

目前市场上主要采用 Phase 5N 方案、Phase 7 系列方案及 Phase 8L 方案。在 Sub-6GHz 的高频新频段，Phase 5N 方案、Phase 7 系列和 Phase 8L 方案均采用了 L-PAMiF 集成模组方案，该方案以其高集成度和卓越的性能满足了 5G 通信对射频前端的严苛要求。对于 Sub-3GHz 频段，Phase 5N 方案采用分立方案，为特定应用场景提供了更灵活的选择，实现更高性价比；Phase 7 系列方案采用 L-PAMiD 模组，以实现更优的性能和更小的产品面积；而 Phase 8L 方案则进一步整合了低频、中高频（LMH）以及 2G 射频通路，通过全集成的 L-PAMiD 模组设计，支持多种频段组合，同时大幅缩减了模组面积，降低了应用复杂度，特别适合对成本和尺寸有严格要求的终端设备。

截至报告期末，公司 5G 产品包含 5G MMB PA、L-PAMiF 和 L-PAMiD 等中、高集成度模组产品，形成了覆盖不同价位带需求手机的完整解决方案矩阵。

L-PAMiF 模组：一种集成射频功率放大器、滤波器、射频开关和低噪声放大器的射频功率放大器模组，支持 5G 新增的 Sub-6GHz 频段，包括 n77、n78 和 n79。这些新增频段具有更高的频率和更宽的带宽，对产品功率提出了更高要求，增加了模组设计难度。截至报告期末，公司最新一代 L-PAMiF 模组已通过平台厂商认证。

Phase 5N 方案：集成度相对较低的 5G 方案，通过分立式架构支持 5G NR 信号。以典型的 5G 手机为例，一个 5G 通信终端通常搭配两颗 5G MMB PA 和一颗 TxM。其中 5G MMB PA 在 4G 版本基础上增强了功率性能，支持 5G 重耕频段且向下兼容 3G/4G 网络。随着 4G 手机市场逐步萎缩及 5G 终端渗透率持续攀升，原有 Phase 2 方案产品的市场需求有所收缩，而 Phase 5N 凭借其成本优势在过渡阶段呈现增长态势。值得注意的是，随着高集成度的 Phase 8L 方案在中高端手机市场加速普及，该方案正在通过“集成替代分立”的技术路径对 Phase 5N 形成市场份额的渐进式挤压。

Phase 7LE 方案（L-PAMiD 模组）：作为平台厂商推出的、当前集成度最高的模组方案（L-PAMiD，即集成双工器的功率放大器模组），主要服务于中高端手机市场。与 5G 新频段 Sub-6GHz 相比，尽管 Sub-3GHz 模组频率更低，但由于涉及的频段较多，对多频段系统设计能力提出了严苛要求。公司需要在模块内的主要电路上，具备成熟的射频电路设计能力，并具有强大的系统分析和组合能力，以解决发射与接收通道隔离度不足、跨频段互扰抑制等核心问题。截至报告期末，公司已推出的新一代 Phase 7LE Plus 模组，其在效率、功耗等关键性能上实现了相对上一代产品的显著提升，已在品牌手机厂商的旗舰机型上实现量产。

Phase 8L 方案（L-PAMiD 模组）：该方案通过单颗模组实现 Sub-3GHz 全频段覆盖，支持多种频段组合，包括 M+H、L+H 双发 EN-DC 及多频载波聚合（CA）。与高端定位的 Phase 7LE 方案相比，Phase 8L 方案面积更小，成本更低，同时保持了较好的性能表现；与 Phase 5N 分立方案相比，Phase 8L 方案减少了多颗外部器件需求，简化了调试过程，显著提升量产效率，

同时保持了较高的射频性能。截至报告期末，该模组已在多家品牌客户实现量产出货。

车规 5G 射频前端解决方案：该方案利用最新的 5G 技术为中高端车型提供低时延、高带宽的无线网络连接，公司可提供 TxM、MMMB PA、LNA Bank、L-PAMiF 模组及 L-FEM 模组等核心器件，形成除车规级滤波器外完整的 5G 通信解决方案，其 AEC-Q100 认证确保了产品可在极端温度下稳定运行，满足车载环境对震动、湿度等方面的严苛要求。凭借前瞻性的战略布局，公司在该领域占据了先发优势，成功布局北斗短报文+天通卫星双模通信模组，支持车企的天空地一体化通信功能。此外，公司已正式推出适用于智能座舱新体验的 Wi-Fi 7 FEM 和 UWB 产品。

U6G 产品

6G 作为下一代移动通信技术，以通感一体、空天地一体、AI 内生等为核心特征，将实现通信、感知、计算与智能的深度融合。当前，6G 标准化工作正有序推进：3GPP 已在 Release 20 中全面开展 6G 技术研究，并将于 2027 年起在 Release 21 中制定首套 6G 技术规范，首批商用 6G 系统预计于 2030 年前后落地。在频谱方面，6-7GHz（U6G）中频段凭借覆盖与容量的良好平衡，被产业界公认为 5G-Advanced 向 6G 演进的核心频谱资源。公司紧跟标准演进节奏，依托在 5G 及 5G-Advanced 射频前端领域的技术积累，围绕 U6G 等 6G 候选频段开展前瞻性研发，并通过与全球头部平台厂商的深度合作，提前介入代际技术的架构设计，为 6G 时代的射频前端竞争提前卡位。

U6G：作为遵循 3GPP 下一代 6-7GHz 通信标准的全频段高集成度模组，该产品于 2026 年 6 月在 MWC 上海正式发布，是公司 6G 前瞻研发路线落地的标志性产品。该产品核心覆盖国内核心许可频段，同时可拓展兼容 n102 完整频谱，单芯片模组即可满足运营商高低段混合组网需求，大幅降低多频段产品迭代成本，能效指标位居行业前列。同时，该产品采用新一代小型化自屏蔽封装技术，在节省布板空间的前提下，可缩短产品验证周期，提高终端产品商业化效率。凭借更高的输出功率与更大的带宽，该产品可适配 6G 通感一体、5G-A 大带宽高速传输场景，面向 5G 固定无线接入（FWA）、工业智能网关、低空物联网终端、车联网通信单元等设备提供高性能射频底座。

Wi-Fi 射频前端模组

作为射频前端领域的领先企业，公司紧跟 Wi-Fi 技术的发展潮流，完成了 Wi-Fi 6/6E 至 Wi-Fi 7 全场景产品矩阵布局，覆盖 2.4GHz/5GHz/6GHz 全频段，并已启动 Wi-Fi 8 的产品开发，新一代产品将在今年下半年正式推向市场。截至报告期末，公司的 Wi-Fi 产品集成了射频功率放大器、低噪声放大器和射频开关。这些产品以其卓越的性能、高集成度和良好的兼容性，可被广泛应用于智能手机、平板电脑、无线路由器、AI 眼镜、蓝牙耳机、无人机等终端产品中，为用户提供了高速且稳定的无线网络体验。

卫星通信射频前端模组

卫星通信射频前端模组是实现全球范围内远距离通信的关键技术组件，专为适应卫星通

信的严苛环境和高性能要求而设计。该模组集成射频功率放大器、低噪声放大器、射频开关和滤波器等关键元件，支持更高频段的信号传输，确保了在各种环境条件下的高效率和高线性度，同时保持了信号的高保真度。截至报告期末，通过持续的研发投入和严格的质量控制，公司卫星通信模组产品在性能上具有显著的竞争优势，面向手机终端的卫星通信射频芯片已实现规模化量产，并向车载卫星通信等场景延伸。随着卫星互联网组网进程加快、手机直连卫星功能加速普及，预计该类产品在手机端及其他消费终端的渗透率将逐步提升，成为公司重要的业绩增长点。

UWB 系列

超宽带（UWB）是一种短距离无线通信技术，具备厘米级高精度测距定位、高安全性、低功耗、抗多径干扰等技术特点，其大带宽特性天然支持雷达感知功能，是“通感一体”技术理念在短距无线连接领域的典型体现。随着头部智能手机品牌旗舰机型的规模搭载，UWB 正从高端市场向主流市场加速渗透，应用场景从数字车钥匙、精准寻物扩展至智能家居空间感知、指向遥控、机器人导航跟随、车内生命体征监测等新兴领域，市场前景广阔。

公司通过战略投资 UWB 芯片企业优智联完成 UWB 赛道布局，依托公司在射频前端及无线通信系统领域的技术积累与产业经验，结合优智联在 SoC 芯片设计、模拟 IP、基带算法与量产落地方面的核心竞争力，双方围绕通感一体方向开展联合研发，共同定义新一代产品方案，推动 UWB 技术向通用化、广适配的方向发展。截至报告期末，公司已推出面向消费类 IoT、汽车电子、工业等不同场景的 UWB 产品，下游应用涵盖智能汽车（数字钥匙、车内生命监测、无感交互）、智能家居与消费电子（精准寻物、空间感知、设备智能协同）、机器人（高精度定位、自主导航、动态跟随与安全避障）以及大型电力设施与工业物联网（设备状态监测、人员安全定位、资产追踪与故障预警）等多元场景。公司将以车载、消费 IoT 及工业类典型应用为切入点，加快核心场景方案的量产落地，推动 UWB 业务逐步实现规模化营收，完成从“射频前端器件商”向“连接+感知”综合方案商的延伸。

2. 接收端

报告期内，公司接收端产品包含分立器件与接收端模组两类，其中接收端模组指射频前端的信号接收链路中集成了低噪声放大器、射频开关、滤波器等两种或以上芯片裸片的模组产品，主要作用是将天线接收到的微弱射频信号放大，同时尽量降低引入的噪声，以实现在移动智能终端上更强的接收信号、更优的通话质量和更高的数据传输速率。截至报告期末，公司已推出 L-FEM、LNA Bank 和 L-DiFEM 模组等产品系列，主要产品情况如下：

L-FEM

L-FEM 是为 5G NR 新频段设计的模组产品，它集成了滤波器、低噪声放大器和射频开关，能够有效地放大从天线接收到的微弱信号，同时抑制噪声、过滤干扰杂波，确保信号在传输过程中的清晰度和准确性。这种集成化设计不仅有助于减少模组的尺寸和成本，还提高了系统的可靠性和稳定性。截至报告期末，公司的成熟 L-FEM 产品可与低压版 L-PAMiF 模组搭配

使用，为 5G 设备提供更高效率的信号接收解决方案。

LNA Bank

LNA Bank 是集成多个低噪声放大器和射频开关的射频前端模组，适用于 Sub-3GHz 频段。其设计显著提升了信号接收的灵敏度和选择性，特别是在高频段和高密度部署的场景下，能够有效支持 5G 网络对高性能射频前端的需求。随着通信技术的不断发展，LNA Bank 在射频前端模组化中的应用将越来越广泛，为 5G 设备提供了一种高效且可靠的信号接收解决方案。

L-DiFEM

L-DiFEM，即分集接收模组，集成了射频开关、滤波器和低噪声放大器。该模组通过接收多个信号路径来增强信号的质量和可靠性，尤其适用于城市、高层建筑密集区域等复杂环境中，能够有效克服由于建筑物和其他障碍物引起的信号衰减和干扰。与传统方案相比，L-DiFEM 的集成度更高，有助于提升网络的容量和频谱利用率，优化整体通信性能，为 5G 网络更高速率和更低延迟的发展提供了强有力的支持。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

（一）市场情况分析

据 IDC 统计，2026 年上半年中国智能手机市场累计出货量约 1.34 亿台，同比下降 4.2%。受存储等核心元器件成本大幅上涨影响，终端厂商陆续上调产品售价或调整配置方案，消费者换机意愿较低。与此同时，消费品以旧换新补贴政策虽在延续，但政策拉动效应已明显弱于上年，难以完全对冲终端涨价带来的需求收缩，市场整体增长动能放缓。

在手机销量整体收缩的背景下，射频前端行业呈现明显的结构性分化。为缓解成本压力、保障盈利能力，终端厂商普遍压缩低端机型生产，中低端分立器件方案市场进一步收缩；与之相对，头部品牌凭借高端产品组合实现逆势增长，Counterpoint Research 数据显示，2026 年第二季度华为、苹果在中国市场的出货量分别同比增长 24%和 23%。AI 旗舰机型及中高端 5G 手机为支撑 5G-Advanced 特性及 AI 高吞吐量需求，普遍采用价值量更高的 L-PAMiD、L-PAMiF 等高集成度模组，端侧 AI 的加速普及将进一步打开射频前端的价值空间。在这一过程中，能够率先适配最新旗舰平台并实现高集成度模组量产的企业才能迅速抢占市场份额，而仅依靠低成本竞争的企业，生存空间被进一步压缩。

综上所述，2026 年上半年的市场调整并非行业衰退，而是结构升级的必经阶段。对于具备高集成度模组设计能力、快速迭代响应机制的射频前端企业而言，当前的市场格局正是巩固领先优势、实现高质量发展的关键窗口期。

（二）公司经营情况

面对复杂多变的市场环境，公司坚持技术创新与多元化布局并举，积极布局新行业赛道，具体表现如下：

1、持续深化研发积累，构建全场景产品矩阵，加速产业链延伸

公司始终专注于高性能射频前端芯片解决方案的自主研发。经过十余年的技术沉淀与量产验证，公司已构建起覆盖 2G 至 5.5G 全套制式、横跨消费电子、汽车电子和卫星通信的射频功率放大器模组产品矩阵，稳居国内射频前端功率放大器领域第一梯队供应商行列。

报告期内，公司第二代 L-PAMiD 模组（Phase 7LE Plus、Phase 8L）在品牌客户旗舰及中高端机型中持续放量，推动高端市场国产替代进入主航道。其中，Phase 8L 产品具备面积更小、成本更低的特点，可将原采用两颗 Phase 7LE 的方案转换为单颗方案，帮助客户有效降低系统成本；针对入门级 5G 手机市场，公司同步推出极致性价比方案，凭借优异性能与创新架构设计，在存储涨价背景下进一步凸显性价比优势，实现从入门到旗舰的全价位段覆盖。同时，公司积极导入满足国际客户需求的高集成度模组，推进海外业务的实质性突破。在智能手机核心业务之外，公司紧抓 5G-Advanced 网络部署带来的高频段需求，持续深化在车载通信、卫星通信终端、无人机、机器人等新兴市场的布局，实现了应用场景的多元化拓展。此外，截至报告期末，公司已正式推出新一代覆盖 6G 频段的高集成度模组，有望在下一代通信技术定义确定后，占据市场先发优势。

同时，公司持续加大人工智能技术与移动终端深度融合方向的研发投入，积极布局适用于 AI 终端的产品线。截至报告期末，在端侧 AI 领域取得进一步进展：第二代非线性 Wi-Fi 7 模组及大功率 Wi-Fi 7 模组保持批量出货，Wi-Fi 8 模组也已通过验证，计划于今年下半年投向市场；Wi-Fi 蓝牙双连接 FEM 已通过国内知名蓝牙厂商验证并纳入其参考设计。上述模组在性能和能效上实现了显著提升，具备体积更小、功耗更低的特点，能够支持更高传输功率，并提供更稳定的连接性能，满足 AI 眼镜、无人机、智能头显等端侧设备对高效通信和长续航的需求，为智能家居、可穿戴设备、工业物联网等应用场景提供了更强大的技术支持。

随着卫星互联网组网进程加快，卫星通信正成为射频前端最具确定性的增量市场之一。公司面向手机终端的卫星通信射频芯片已实现规模化量产，成功导入多家品牌手机厂商，支持用户在无地面网络环境下进行通话及数据传输，报告期内已贡献实质性营收，成为公司新的业绩增长点。

2026 年上半年，车载射频市场由 4G 向 5G 的切换明显提速，受益于标准引领与产品可靠性优势，车载业务已成为公司重要的第二增长曲线。与此同时，公司正积极推进卫星通信模组、Wi-Fi 7 FEM 与 UWB 系列产品的车规级项目导入，前瞻卡位智能网联汽车的连接升级需求。

在产业链布局方面，报告期内公司拟以约 2.7 亿元投资取得射频滤波器企业偲百创 33.40% 股权，布局 SAW 及兰姆波（UltraLAW）等声学滤波器件技术。本次投资有利于保障滤波器等核心器件的稳定供应，通过功率放大器与滤波器的一体化协同设计提升模组系统性能，加速 6G 大模组、车载芯片等高端模组的全国产化进程，进一步完善公司的产业链布局。

2、持续加大研发投入，激发创新活力

公司视研发创新为核心战略，致力于打造高素质、专业化、富有战斗力的研发团队。

梯队建设与人才培养：公司构建了由资深行业专家领衔、新锐骨干为中坚的研发梯队，实现了理论前沿与工程实践的深度融合。报告期内，公司进一步完善激励机制，设立“月度之星”、“优秀讲师”、“重大项目奖”等专项奖励，并推行全流程技能培训与知识竞赛，有效激发了研发人员的创新潜能。

开放共研生态：公司积极引入外部专家资源，定期邀请行业顶尖专家进行技术指导，并支持研发人员参与培训交流，拓宽视野，吸收先进设计理念。

研发投入成效：高强度的研发投入转化为丰硕的创新成果。2026 年上半年，公司新增专利申请 16 项，多项核心技术在高集成度模组、低功耗设计及多模协同上取得突破，为公司在高端市场的持续领先奠定了坚实的技术护城河。

3、加强内控建设，完善内控体系

根据法律法规与实际经营情况，公司持续推进并优化系统性内部控制的建设，全面防范经营性风险；在注重生产经营的同时，加强公司治理水平，进一步推动业务稳健发展和战略实施。报告期内，公司严格按照上市公司规范运作要求，重视合规诚信经营，建立健全合规管理体系，强化内控监督检查力度，积极开展内控合规宣传及培训，提升并引导员工更好地履行合规责任，推动公司实现健康、持续、高质量发展。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

自创立以来，公司始终深耕射频前端芯片领域，以创新的设计和扎实的技术实力，致力于成为全球领先的射频解决方案提供商。当前，面对 5G-Advanced 规模商用、AI 终端加速普及以及智能网联汽车快速发展的行业变革，公司依托深厚的技术积淀、完备的产品矩阵和敏捷的市场响应机制，已构筑起体系化的核心竞争优势。

1. 技术引领与先发优势：构筑高集成度与新兴赛道的护城河

战略前瞻与高强度投入：公司将技术创新视为发展的核心驱动力。报告期内，公司研发路径沿 5G、5G-Advanced 至 6G 有序递进，重点聚焦 6G 高集成度模组、Wi-Fi 8 及星载芯片等方向。2026 年 6 月，公司发布面向 6G 候选频段的新一代 U6G 模组，标志着公司 6G 预研从技术跟踪迈入产品化验证阶段，确保了在技术变革浪潮中占据主动。

研发团队与成果：公司拥有一支由行业资深专家领衔的高素质研发团队。截至报告期末，研发人员总数达 287 人，占员工总数的 51.16%，核心成员均拥有十余年射频器件及模组设计经验。

公司通过具有竞争力的股权激励与人才引进计划，构建了稳固的人才梯队。报告期内，公司及子公司新增授权国内发明专利 5 项，累计拥有国内发明专利 98 项、实用新型专利 102 项、集成电路布图设计登记 135 项。坚实的自主知识产权壁垒，不仅彰显了原始创新能力，更为高集成度模组的国产化替代奠定了法律与技术基石。

关键技术突破与量产领跑：

高集成度模组：作为国内率先量产 L-PAMiD 模组的厂商之一，公司第二代 Phase 7LE Plus 模组凭借优异的效率与功耗表现，已进入主流品牌旗舰机型供应链并实现大批量出货，成功打破国际垄断；面向中高端的 Phase 8L 模组实现单颗全集成，显著降低系统成本，已全面批量交付；覆盖 6G 新频段的 U6G 模组，也在今年 6 月率先推向市场，确立了公司在下一代高集成度方案中的先发优势。

AI 与泛连接技术：公司敏锐捕捉 AI 终端市场机遇，率先推出适配 AI 眼镜、机器人等设备的大功率 Wi-Fi 7 模组及 Wi-Fi/蓝牙双模模组，相关产品已随客户终端正式上市，公司成为端侧 AI 硬件放量浪潮中的重要参与者与受益者。

车规与卫星通信：作为国内首批通过 AEC-Q100 车规认证的射频企业，公司联合模组厂商成功推出车载卫星通信模组，实现从地面蜂窝到天地一体化的技术跨越，提前锁定智能网联汽车的高阶通信需求。

2. 产品矩阵与一站式交付：全场景覆盖与自主测试闭环

全品类一站式解决方案：公司已构建起业界领先的“全频段、全制式、全场景”产品矩阵，涵盖 TxM、MMMB PA、L-PAMiD、L-PAMiF、L-FEM、LNA Bank、DiFEM、卫星通信、Wi-Fi 6/7/8、UWB 系列及蓝牙模组等全产品线。从智能手机、平板到汽车电子、无人机、AI/AR 眼镜与工业机器人，公司均可提供从分立器件到高集成模组的定制方案，有效帮助客户降低供应链管理成本与风险，缩短产品上市周期。

自主可控的测试验证体系：依托自建行业领先的测试实验室与工厂，公司具备“设计-测试-验证”端到端全流程自主能力。自主研发的自动化测试方案大幅提升效率与精度，在高复杂度应用场景下保障产品极致可靠，并在外部产能紧张时确保快速交付，成为公司应对市场波动的核心底气。

3. 敏捷响应与生态协同：深度绑定与供应链管控

客户需求导向：公司推行“研发-市场-服务”一体化协同机制，将客户需求直接嵌入产品研发源头，实现市场与研发的高效协同。通过与主芯片厂商的联合定义，公司能够在新平台发布初期即完成射频模组的适配与认证，实现“芯片发布，模组同步上市”。这种深度协同模式，使公司能够精准把握市场窗口期，以最快的速度响应品牌客户对旗舰机型的定制化需求。

内部管理与外部协同：公司严格执行高于行业标准的质量管理体系，稳定满足一线品牌客户的严苛要求。在供应链端，公司与全球顶级晶圆厂、封测厂建立了长期战略合作伙伴关系，并通过多元化供应商策略与核心设备自购计划，有效平抑了产能波动风险；报告期内，公司拟战略投

资射频滤波器企业偲百创，向上游声学滤波器等核心器件环节延伸，进一步增强关键物料的供应保障能力。依托规模化采购优势，公司具备强大的成本控制与议价能力，确保了在复杂地缘政治环境下的供应链安全与交付稳定性。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

	主要核心技术	技术阶段	技术先进性	对应专利
1	高功率，抗负载变化的平衡式功率放大技术	量产阶段	通过 90 度功分器单元将射频输入信号分成两路等幅信号，进行放大后再通过可调 90 度功合器将两路信号合成一路射频输入信号。提高了输出的最大线性功率，降低了对射频天线负载变化的敏感度。	一种平衡式射频功率放大器、芯片及通信终端
2	改善射频功率放大器线性度技术	量产阶段	通过在共发射极放大器的晶体管的基极和集电极之间连接补偿电路，抵消电容随射频信号变化造成的影响，易于与主体放大电路集成，且不影响主体放大电路的其他性能，可调性高。	改善射频功率放大器线性度的方法、补偿电路及通信终端
3	芯片复用及可变编码技术	量产阶段	公开了一种实现芯片重用的可变编码方法，可以使完全相同的两个或多个集成电路芯片实现不同的逻辑控制功能，从而简化了实现系统功能的芯片种类，大大降低集成电路系统的开发成本及量产供应链的管理复杂性。	一种实现芯片重用的可变编码方法及其通信终端
4	具有功率检测反馈的功率放大技术	量产阶段	通过功率检测反馈电路，检测出本级放大电路的输出功率，产生与输出功率成反向变化的控制电压，及相应的控制电流，从而控制电路的静态工作电流。本技术使得功率放大器工作在增益和输出功率稳定的状态。	基于功率检测反馈的射频功率放大器、芯片及通信终端
5	功率放大器的模式切换技术	量产阶段	通过灵活配置偏置电压，该多模功率放大器可以实现饱和模式和线性模式的切换，满足多种通信制式的实际需求。该多模功率放大器还具有成本较低、电路简单灵活、易于实现等优点。	多模功率放大器、多模切换方法及其移动终端
6	低温漂振荡电路技术	量产阶段	通过频率采样产生控制信号，为 RC 核心振荡模块输出合适温度系数的电压，以实现对时钟频率进行温度补偿；同时输出合适大小的零温度系数电流，以便对时钟频率进行精确校准。	一种片内 RC 振荡器、芯片及通信终端
7	提高射频开关性能的设计和布图技术	量产阶段	通过改变金属层布线方向与多晶硅层布线方向，使得关断电容变小；通过增加射频晶体管的沟道宽度，减小导通电阻。通过减小关断电容及导通电阻，有效提高射频开关的性能。	一种提高射频开关性能的射频晶体管、芯片及移动终端
8	宽耐压线性稳压器技术	量产阶段	稳压器能够随着电源电压改变而自动改变其偏置条件，进而保证每个器件端口间的电压差不超出自身工艺标称电压值，最终使产品能应用于高出标称电源电压的系统或芯片中。	一种宽耐压范围的自适应低压差线

				性稳压器及其芯片
9	低噪放中的谐波抑制技术	量产阶段	通过隔离单元把谐波抑制单元与输出匹配网络/输入匹配网络隔离，提高了信号放大电路的设计灵活性，降低了设计难度。	谐波抑制方法及相应的低噪声放大器、通信终端
10	射频模组的测试夹具和测试方案	量产阶段	通过该测试夹具可以有效减少因焊接带来的新品导入时间，缩短产品的可靠性认证的周期和上市时间；同时避免了芯片损伤风险，便于反馈可靠的评估结果。	一种芯片测试夹具及测试系统
11	高电源抑制比的低压差线性稳压器技术	量产阶段	针对中频处的电源抑制，配合调整带隙基准模块中的中频零点调整单元和 LDO 电路中的中频零点产生单元，使中频电源抑制性能优化到更好的效果。包含该 LDO 的电压偏置电路，可增强射频芯片电源对中频信号的抑制能力，进而提升射频芯片在移动通信终端里的性能。	一种具有电源抑制的 LDO 电路、芯片及通信终端
12	基准电路自适应过冲电压抑制技术	量产阶段	根据实时检测的待测基准电路输出的采样电压，产生瞬态高频感应的电压，实现减小待测基准电路启动瞬间的非线性启动电流，实现在一定程度上保证基准电路满足时序要求的同时，对基准电路输出的参考电压过冲快速响应有效地进行抑制。	自适应过冲电压抑制电路、基准电路、芯片及通信终端
13	射频功率放大器功率检测温度补偿技术	量产阶段	本发明解决了不同电路模块的偏置电压 V_{reg} 的温度系数要求不同，需要多个不同温度系数的偏置电压 V_{reg} 供电的技术问题，所提供的功率检测电路及其射频前端模块具有结构设计简单、生产成本降低，使用性能可靠等优异效果。	一种带有温度补偿功能的功率检测电路及其射频前端模块
14	射频开关电荷泵输出电压快速建立和纹波抑制技术	量产阶段	本电荷泵电路不仅能够实现各个子电荷泵模块的输出电压的快速建立，而且能够极大地减小电荷泵电路从输入电源汲取的峰值电流，减轻了电荷泵电路对输入电源以及输出电压造成的较大纹波。	一种电荷泵电路、芯片及通信终端
15	射频 3dB 耦合器技术	量产阶段	根据 3dB 正交混合耦合器的工作频率和端口特征阻抗的要求，调整直通金属线圈与耦合金属线圈的匝数、层数，以降低耦合器插入损耗，优化 3dB 正交混合耦合器的端口反射系数，端口隔离度等射频性能。利用本发明，可以有效节省芯片面积，降低了射频前端模块的设计成本。	一种 3dB 正交混合耦合器及射频前端模块、通信终端
16	射频功率放大器线性化技术	量产阶段	利用线性化电路对从功放电路的射频信号输入端输入的射频信号进行捕捉，捕捉到的射频信号反馈给偏置电路，偏置电路在此基础上产生相应的偏置电流。反馈的射频信号和偏置电流被输入到功率放大电路，从而增加射频功率放大器输出信号的线性度和功率附加效率。	一种具有高线性度和功率附加效率的射频功率放大器模块及其实现方法
17	芯片间接口通信技术	量产阶段	通过两个通信控制信号总线，实现控制模组和射频器件之间的单向串行通信。该方案可以有效地减小通信复杂度，提升传输效率，满足方便和快速的单向通信要求。	用于射频模组芯片间和芯片内的单向串行通信设备
18	电源浪涌保护技术	量产阶段	通过在集成电路版图设计中优化金属走线的长度和形状，结合和 NMOS 管的连线，以此来降低或消除导流管 NMOS 的开启时间非均匀性，从而在电源浪涌出现时保护内部器件。	浪涌保护器件和包含该器件的芯片及通信终端

19	高宽带功率放大器技术	量产阶段	通过正交耦合器将输入的射频信号分成两路相位相差 90 度的射频信号,相位为+45 度的射频信号进入主路功率放大器,相位为-45 度的射频信号进入辅路功率放大器,输出合路射频信号匹配网络将主路信号和辅路信号合成后输出射频信号,实现负载调制。本发明具有高带宽,高效率 and 低损耗等优点。	一种高带宽的负载调制功率放大器及相应的射频前端模块
20	功率检测技术	量产阶段	功率检测单元将接收的待测射频信号转换为直流电压的过程中进行灵敏度的修调,能够有效调整检测灵敏度,同时利用基准电流产生单元产生不同温度系数的基准电流,实现在工作温度范围内检测精度不随温度变化,从而保证功率检测电路最终输出的电压不随温度变化,使得本发明具有较高的检测精度。	一种功率检测电路、芯片及通信终端
21	射频设备复用技术	量产阶段	该电路包括收发信机、MMMB 功放模块、多通道天线开关、天线,以及中频低通滤波器和低频低通滤波器。收发信机的低频信号输出端包括两路,其中一路是 2G 低频信号输出端;收发信机的中频信号输出端包括两路,其中一路 2G 中频信号输出端。本发明通过复用 3G、4G 或 5G 的硬件电路,实现了几乎无成本的 2G 通信功能。	一种多制式无线通信射频电路及终端
22	高效电荷泵技术	量产阶段	该正负电压电荷泵电路包括时钟发生模块、正电压电荷泵模块、瞬态增强模块和负电压电荷泵模块,能够提供稳定可靠且同时产生高于输入电源正轨以及低于输入电源负轨电压的电荷泵电路设计,满足广泛的系统设计指标要求。	一种正负电压电荷泵电路、芯片及通信终端
23	高速模拟电压缓冲技术	量产阶段	本发明采用特殊的动态偏置调整方法,可以大幅提升电压缓冲器在输入信号变化时的工作电流,而在输入信号没有变化时保持其工作电流较小,从而在不提升整体功耗的前提下,大幅提升电压缓冲器的工作速度。	一种高速模拟电压信号缓冲器、芯片及通信终端
24	提升射频功率放大器线性度和功率附加效率技术	量产阶段	本发明利用线性化电路采集来自功率放大器电路的射频信号输入端输入的射频信号,并将所采集的射频信号反馈至偏置电路,由偏置电路根据反馈的射频信号生成相应的偏置电流,该偏置电流输入至功率放大器电路,从而提升射频功率放大器线性度和功率附加效率。	具有高线性度和功率附加效率的射频功放模块及实现方法
25	LDO 自适应快速响应技术	量产阶段	本发明通过自适应加速响应电路镜像功率管的电流,使得误差放大器内的差分电路的尾电流可以根据 LDO 电路的负载变化自适应地加速充放电,对差分电路的尾电流和功率管的栅极在极短的时间内进行快速充放电,使 LDO 电路的响应时间大大减少,让集成电路芯片具有更快的响应速度。	一种自适应快速响应的 LDO 电路及其芯片
26	低损耗射频收发前端技术	量产阶段	本发明在不增加成本的情况下,通过改变在不同工作模式下输入,输出匹配电路的方式,减小射频开关插入损耗来优化接收端的噪声系数和发射端的输出功率以及损耗。	一种低损耗的射频收发前端模块及电子设备
27	LDO 限流技术	量产阶段	本发明通过负载电流与参考电流的比较,控制 LDO 电路中的负反馈环路以及限流输出单元的开启或关闭,实现对输出电流的控制,从而在大功率、复杂应用环境等工况下,为射频芯片提供稳定的直流偏置电压。	一种具有限流功能的 LDO 电路、芯片及电子设备
28	降低基板翘曲应力技术	量产阶段	本发明所提供的基板在高温回流焊过程中能够与裸芯片呈现相匹配的翘曲,从而避免因翘曲的不匹配导致的虚焊问题。	降低翘曲应力的基板、封装结构、电子产品及制备方法
29	高效天线	量产	本发明包括 PXI 测试箱, PXI 测试箱具有发射端口和接收端	一种天线调

	调谐器测试系统	阶段	口；发射端口通过第一单刀多掷开关选择性连接于不同的测试通路的输入端，接收端口通过第二单刀多掷开关选择性连接于不同的测试通路的输出端；且 PXI 测试箱能够根据接收端口的信号值动态调整发射端口发射信号的大小。	谐器峰值电压测量系统
30	多频段、多种增益接收模组技术	量产阶段	该射频信号接收前端模组包括：多组输入放大器，控制单元与多个输入耦合开关，多个级间开关和负载中的可变被动元件连接，并控制被动元件的参数设置。在降低噪声系数的同时，实现多频段，多种增益模式。	射频信号接收前端模组、信号传输控制方法及移动终端
31	具有快速瞬态响应 LDO 技术	量产阶段	本发明通过反馈模块对输出电压进行采样，产生第一电压以响应稳态电压的变化，同时生成第二电压以响应瞬态电压的变化，将第二电压叠加在第一电压上并输出至功率管，再通过功率管向负载提供稳定的输出电压。	一种瞬态响应的低压差线性稳压器、芯片和电子设备
32	降低动态误差向量幅度技术	量产阶段	本发明通过采用动态电压补偿的技术方案，对功率放大器工作周期内的温度变化带来的输出功率的变化进行动态补偿，同时，解决了不同封装或者不同版图下，或者不同电压下及不同 TX 占空比下，功率放大器温度变化不同造成温度补偿需求不一致的问题。	一种优化动态误差向量幅度的射频前端模块及电子设备
33	快速、高效串行通信技术	量产阶段	本发明通过射频前端模块实施侦测并提取出各射频器件所需的有效 SIPI 数据，并以并行或级联串行的方式将该有效 SIPI 数据快速、高效地发送给各射频器件，满足射频前端模块的各个芯片之间以及芯片内部之间便捷、快速的单向通信需求，同时降低了通信复杂度，具有更高的传输效率。	串行通信装置及串行通信方法
34	芯片端口状态检测技术	量产阶段	本发明通过端口检测转换电路将待检测端口的状态转换为相应的电压，与相应的输入参考电压进行比较后，向芯片 ID 判断电路输出逻辑信号，得到与芯片的待检测端口状态对应的芯片 ID，以便于通信终端对芯片进行识别，以区分出多颗相同的芯片。同时满足对芯片待检测端口进行低功耗、快速、实时检测的要求。	一种芯片端口状态检测电路、芯片及通信终端
35	射频前端模块过压保护技术	量产阶段	本发明通过比较供电电压和预设的电压阈值以及相应的时间和电压阈值的关系，来判定射频前端模块是否需要进入过压保护模式。在过压保护模式下，模拟控制电路使功率放大器的增益降低或关闭功率放大器，从而达到保护电路的作用。	一种射频前端模块的过压保护方法及电子设备
36	提升声表面波谐振器 Q 值技术	量产阶段	本实用新型提供了一种声表面波谐振器，其包括：汇流条与所述叉指电极的法向之间呈角度设置，叉指电极的端部设置有质量块，从而能够抑制横向模态，由此能够减小叉指电极的端部的声速，抑制能量泄漏，从而极大地提高 Q 值。	声表面波谐振器
37	提升声表面波滤波器封装可靠性技术	量产阶段	本实用新型提供了一种声表面波滤波器封装结构，通过形成于基底上的环形金属布线结构以及形成于基板上的环形金属焊垫相连以形成挡墙结构而实现注塑隔离，从而具有很高的稳定性和可靠性，降低了工艺难度以及制造成本。	声表面波滤波器封装结构
38	提升声表面波滤波器封装可靠性技术	量产阶段	本实用新型提供一种包含声表面波滤波器的封装结构，其中绝缘膜包封空隙的边缘使声表面波滤波器和第一表面之间形成闭合的空腔，同时功能元件，安装在基板的第二表面上。如此，绝缘膜仅覆盖声表面波滤波器，从而不会影响塑封层对其它功能元件的塑封效果，有助于提高包含有声表面波滤波器的封装结构的可靠性。	包含声表面波滤波器的封装结构
39	可调平衡式功率放大器技术	量产阶段	本发明公开了一种可调平衡式功率放大器及射频前端模块、通信终端。该可调平衡式功率放大器的输出功率合成器的隔离端为反射系数相位可变器件，从而通过改变隔离端的反射系数相位可以获得不同功率段内的最佳效率。	一种可调平衡式功率放大器及射频前端模块、

				电子设备
40	支持多模多频射频前端电路技术	量产阶段	本发明公开了一种多模多频射频前端电路，其设置于收发机和天线之间，包括：发射模组和接收模组。发射通路级联到所述发射模组的输出端，把经过所述发射模组放大后的射频发射信号传输到天线；2G 低通滤波匹配电路，连接于发射模组和所述接收模组之间；发射模组中的功率放大器支持2G 到 5G 的通信制式。	多模多频射频前端电路、射频前端装置和手机
41	提升射频开关耐受功率技术	量产阶段	本发明提供了一种射频开关电路，其由 n 级开关晶体管单元串联组成，这些单元沿着射频电流方向分成 L 个开关晶体管单元组，每个单元组中晶体管的相邻横栅之间的间距小于后一个开关晶体管的相应间距。本发明可以保证不同的开关晶体管之间具有更加均衡的电压分布，进而提高射频开关电路的功率处理能力。	射频开关电路、芯片及其电子设备
42	射频功率放大器线性化技术	量产阶段	本发明公开了一种射频功率放大器，包括控制单元、功率放大单元、检测与比较单元、增益调节单元。通过检测与比较偏置电流与基准电流，来决定控制增益调节单元是否产生调节电流并输出到功率放大单元，从而实现不同模式下功率放大单元增益的补偿，提高射频前端模块的线性度。	射频功率放大器、射频前端模块及通信终端
43	提升射频开关耐受功率技术	量产阶段	本发明公开了一种具有高耐受功率的射频开关电路、芯片及其电子设备。本发明所提供的射频开关电路，改善了电压摆幅在各级开关晶体管层叠链中分布不均匀的现象，从而使得射频开关电路的非线性问题得到改善，插入损耗减小，平均耐受功率得到明显提高。	一种具有高耐受功率的射频开关电路、芯片及其电子设备
44	提升电磁屏蔽的封装技术	量产阶段	本发明公开了一种打线式电磁屏蔽结构、屏蔽方法、电路结构和电子设备。本发明通过在基板与芯片之间进行打线，从而使得多根屏蔽导线能够与电磁屏蔽层紧密接触，不会出现接触不良而导致电磁屏蔽失效的情况。	打线式电磁屏蔽结构、屏蔽方法、电路结构和电子设备
45	声表面波谐振器制造方法	量产阶段	本发明提供了一种声表面波谐振器及其制造方法。通过汇流条与所述叉指电极的法向之间呈角度设置；进一步的，所述叉指电极的端部设置有质量块，并且每个所述汇流条组包括至少两个汇流条并且相邻两个所述汇流条相连，从而能够将能量限制在谐振腔体中，抑制能量泄漏，最终极大地提高了 Q 值。	声表面波谐振器及其制造方法
46	限定功率放大器增益的方法	量产阶段	本发明提供一种功率放大器及其限定功率放大器增益的方法。当功率放大电路的输入信号的功率大于设定阈值功率时，偏置电路输出的偏置电流被拉低，功率放大电路的增益降低，进而可以有效地防止功率放大器发生烧毁；当功率放大电路的输入信号的功率小于等于设定阈值功率时，偏置电路输出的偏置电流保持不变。	功率放大器和限定功率放大器增益的方法
47	芯片标识符可变的总线接口技术	量产阶段	本发明中的总线接口电路涉及 VIO 检测模块和主射频前端芯片之间进行电源信号和数据信号的正接和交换，VIO 检测模块根据电源信号和数据信号生成对应的 VIO_SEL 信号，输入 MIPI 模块。根据 USID_SEL 信号，响应生成不同的芯片默认标识符。利用本发明，可以使射频前端芯片在不增加额外硬件引脚的情况下，通过软件或固件配置改变其默认的产品标识符和从属标识符。	一种芯片标识符可变的总线接口电路及其实现方法
48	滤波器封装结构技术	量产阶段	本发明提供一种滤波器封装结构及其制作方法。结构包括：中间塑封结构；支撑层，位于滤波器芯片的正面一侧且形成在塑封体上；保护层，形成在支撑层上且覆盖第一开口形成声学区域工作需要的空腔；再布线层，形成在保护层上，且再布线层与滤波器芯片的正面电连接。如此，可以解决形成塑封体时塑封料破坏空腔导致滤波器性能恶化的问题，且有	滤波器封装结构及其制作方法

			利于缩小滤波器封装结构的体积。	
49	功率放大器线性化技术	量产阶段	本发明提供一种射频功率放大器线性化技术。该射频功率放大器包括控制单元、功率放大单元、检测单元和输入匹配单元。检测单元实时检测和功率放大单元的输出功率相关的指标参数，并转化成与指标参数大小正相关的电压，输出到输入匹配单元，以使得输入到功率放大单元的射频信号的相位变化与功率放大单元输出信号产生的相位变化相反，从而有效实现不同模式下功率放大单元输出的射频信号的相位失真补偿，提高射频前端模块的线性度指标。	射频功率放大器、射频前端模块和通信终端
50	共形电磁屏蔽技术	量产阶段	本发明提供一种分腔式电磁屏蔽结构及其制备方法。该制备方法包括：在基板上依次贴装芯片；在存在电磁干扰的相邻芯片之间设置屏蔽部；在屏蔽部的顶部覆盖薄膜，并使屏蔽部的顶部嵌入薄膜内；在薄膜与基板之间填充塑封材料，形成塑封层；去除薄膜，使得屏蔽部的顶部凸伸出塑封层；在屏蔽部的顶部覆盖金属材料，并使金属材料与屏蔽部的顶部相接触，以形成共形电磁屏蔽层，以达到电磁屏蔽的效果。	一种分腔式电磁屏蔽结构、制备方法及电子设备
51	电荷泵快速响应技术	量产阶段	本发明公开了一种电荷泵电路、芯片及通信终端。该电荷泵电路包括：相位时钟发生模块、加速度响应控制模块和多个子电荷泵模块。通过相位时钟发生模块产生多个具有固定相位差的时钟信号，并对应控制多个子电荷泵模块产生输出电压，通过加速度响应控制模块测量各子电荷泵模块的输出电压，并分别向相位时钟发生模块和各子电荷泵模块输出逻辑信号，改变相位时钟发生模块输出的时钟信号的频率，减少各子电荷泵模块中电容的充放电时间。	电荷泵电路、芯片及通信终端
52	低温度系数环形振荡器技术	量产阶段	本发明公开了一种低温度系数环形振荡器、芯片及通信终端。该低温度系数环形振荡器包括温度跟踪补偿电路、反相振荡电路和缓冲整形电路。该反相振荡电路通过二极管连接PMOS管和NMOS管的阻抗随温度的变化来跟踪补偿反相振荡电路中反相器的温度特性。	低温度系数环形振荡器、芯片及通信终端
53	功率放大器负载调制技术	量产阶段	本发明公开了一种负载调制功率放大器技术，其中驱动级功率放大器设有跨导增强的偏置电路，主路功率放大器设有相位可调的偏置电路，辅路功率放大器设有开启功率点可控的偏置电路，配合谐波阻抗匹配电路和插损较小的负载调制耦合器，各单元协同工作实现了该负载调制功率放大器的线性化和高效率，可以很好地满足实际应用的要求。	一种负载调制功率放大器及相应的电子设备
54	静电保护技术	量产阶段	本发明提供一种ESD保护电路及方法。该ESD保护电路包括泄放电路和控制电路，且在ESD事件发生时，控制电路将泄放电路呈GCNMOS结构，具有响应速度快的优势；而当正常工作时，控制电路使泄放电路呈GGNMOS结构，具有抗大功率信号干扰的优势。该电路对ESD事件作出快速响应，保护电压端口，还增强了整个电路对大功率信号的抗干扰能力，有效避免漏电流。	ESD保护电路及方法、电子器件
55	低误差矢量幅度技术	量产阶段	本发明公开了一种低误差矢量幅度的射频前端技术，用于在双连接场景下，保持FDD信号收发通路的连通，并动态切换TDD信号的接收通路和发射通路；当切换至TDD信号接收通路时，将相位补偿负载与FDD信号通路断开；当切换至TDD信号发射通路时，将相位补偿负载接入FDD信号通路，模拟TDD信号滤波器在FDD信号频段内的阻抗特性，使FDD信号通路所驱动的负载与TDD信号处于接收状态时的负载相位一致，以降低发射FDD信号的误差矢量幅度。	一种低误差矢量幅度的射频前端
56	高可靠性封装技术	量产阶段	本发明提供了一种芯片封装结构及芯片封装方法，覆膜能够封闭滤波器芯片下方的第一空腔并在第二阻挡层靠近窗口处容易断开而形成断口，塑封层将经过所述断口填充所述窗	芯片封装结构及芯片封装方法

			口和第二空腔，即填充非滤波器芯片底部的空间，由此既保障了滤波器芯片的工作，又解决了非滤波器器件因为没有塑封料填充可靠性无法保障的问题，提高了芯片封装结构的可靠性。	
57	低压差线性稳压器限流技术	量产阶段	本发明公开了一种具有限流保护的低压差线性稳压器技术。该低压差线性稳压器包括 LDO 主电路、控制电压电路和限流保护电路。低压差线性稳压器通过采用双环路负反馈结构的技术方案，当负载电流超过设定的限流值时，实现了对低压差线性稳压器的限流保护，提高了供电的可靠性。	一种具有限流保护的低压差线性稳压器、芯片及电子设备
58	多频段射频模组测试技术	量产阶段	本发明公开了一种多频段信号发生装置、射频芯片测试系统、试验测试系统，其中多频段信号发生装置包括：射频本振信号生成模块，功分器和至少一个倍频支路。每个倍频支路包括顺序连接的倍频器和射频滤波放大模块，不同倍频支路的倍频器具有不同的倍频次数。通过功分器和倍频器的组合使用，高效完成多频段射频测试。	多频段信号发生装置、射频芯片测试系统、试验测试系统
59	新型电磁屏蔽技术	量产阶段	本实用新型提供了一种封装结构。在该结构中，其分区屏蔽间隔件位于沿第一方向设置的相邻芯片组件之间，而分区屏蔽间隔件包括多根屏蔽线弧，且每根屏蔽线弧具有沿不同方向延伸且相连接的第一线弧段和第二线弧段，从而实现了通过在相邻芯片组件之间设置分区屏蔽间隔件实现分区屏蔽，缩小分区屏蔽器件占用基底的面积，实现电磁屏蔽效果简化封装流程、缩短制作周期，以及有利于降低成本和提高良率的目的。	一种封装结构
60	新型封装技术	量产阶段	本实用新型提供了一种封装结构，通过根据塑封层的材料流动性不同，结合不同的塑封工艺形成塑封层或塑封层和隔离层，随后再通过整条研磨工艺减薄封装结构的厚度而后或在其之前进行裂片，进而实现了在无需改变滤波器芯片的传统裂片方式的情况下，便可保证封装结构的厚度达到目标精度且不发生晶圆翘曲过大的问题，同时还避免了所述空腔被塑封层的材料侵入。	一种封装结构
61	射频开关的谐波补偿技术	量产阶段	本实用新型公开了一种具有谐波补偿功能的射频开关技术。该射频开关电路包括开关单元、栅端偏置单元、体端偏置单元、源漏端偏置单元、谐波补偿单元和补偿偏置单元；补偿偏置单元与谐波补偿单元连接，为谐波补偿单元提供补偿偏置电压。射频开关电路处于关断状态时，谐波补偿单元产生的谐波分量对开关单元所产生的谐波分量进行补偿抵消。	一种具有谐波补偿功能的射频开关电路及相应的电子设备
62	低功耗 Wi-Fi 电源切换技术	量产阶段	本发明公开了一种低功耗 Wi-Fi 射频前端模块、芯片及电子设备。通过切换 Wi-Fi 射频前端模块的供电电源，在不增加系统成本、满足 Wi-Fi 系统切换时间的情况下，实现了 Wi-Fi 射频前端模块处于较低功率输出的情况下由相应的较低电压供电，从而大幅提高系统效率，同时，优化了器件结温和高速率 DEVM 性能等。	一种低功耗 Wi-Fi 射频前端模块、芯片及电子设备
63	电压快速切换增强技术	量产阶段	本发明提供了一种电压快速切换增强电路、方法、DCDC 电源、芯片及设备。在 DCDC 电路从低电压向高电压切换时升压增强子电路对关键节点进行充电、在切换模式为从高电压向低电压切换时降压增强子电路对关键节点进行放电；当满足增强关闭预设条件时停止充电/放电操作。本发明能够大幅度缩短 DCDC 电路的 DVS 切换时间，满足通信系统的时序要求，保障通信的质量。	电压快速切换增强电路、方法、DCDC 电源、芯片及设备
64	射频功率放大器保护技术	量产阶段	本发明公开了一种射频功率放大器模组及其功率保护方法，通过限幅电路用于根据限幅偏置电压对射频输入信号进行限幅衰减，得到衰减后的射频信号；功率放大器单元用于将衰减后的射频信号进行功率放大后输出；滤波器用于对放大	射频功率放大器模组及其功率保护方法

			后的射频信号进行滤波，以输出目标频段的射频信号。本发明可实现自适应根据功率大小改变限幅程度，并提高功率检测的速度。	
65	空腔滤波器封装技术	量产阶段	本发明公开了一种空腔滤波器系统级封装模组、电子产品及封装方法。该空腔滤波器系统级封装模组包括基板，第一倒装芯片，第二倒装器件、膜层以及塑封材料；在第一倒装芯片和第二倒装器件周围环绕设置有阻焊层；第一倒装芯片与阻焊层的表面形成连续的膜层；第二倒装器件与阻焊层的表面的膜层断开。本发明能够提高模组的可靠性，并且工艺简单、成本低。	空腔滤波器系统级封装模组、电子产品及制备方法

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023	射频功率放大器模组

2、报告期内获得的研发成果

截至 2026 年 6 月 30 日，公司已取得专利 205 项（其中发明专利 98 项），集成电路布图设计专用权 135 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	10	5	262	98
实用新型专利	6	10	128	102
外观设计专利	0	0	2	2
软件著作权	0	0	18	17
其他	0	0	167	135
合计	16	15	577	354

注 1：其他代指集成电路布图设计。

注 2：上表数据不包含已失效的 3 项专利。

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	216,612,915.27	202,721,436.71	6.85
资本化研发投入			
研发投入合计	216,612,915.27	202,721,436.71	6.85
研发投入总额占营业收入比例（%）	22.23	20.55	增加 1.68 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	5G Sub-3 GHz PA 模组	34,436.61	1,260.64	33,690.50	基于原技术方案的产品已经定型。第六代产品与 MTK 平台合作开发中。	原方案支持低、中、高频段的功率放大器模组，支持 4G-5G B3+n41 双连接。第六代 GSM 模组采用更低成本的融合方案，集成了 n77 1T2R L-PAMiF，以一颗产品为客户提供了 Sub3G+Sub6G 的一整套高集成度、低成本解决方案。	在发射额定功率、效率方面接近国际先进水平，成本领先。	主要应用于手机市场。
2	卫星通信 PA 模组	3,888.04	10.25	3,888.04	第一代产品已量产。第二代产品已经量产。下一代产品开发中。	支持第一代的北斗和天通频段的通信应用。第二代产品，用一颗多模式 PA 同时支持天通和北斗两个制式的卫星通信。	在高功率、高效率方面接近国际先进水平。	应用于北斗和天通卫星通信。
3	中、高频 L-PAMiD 模组	15,159.64	1,272.73	14,658.10	第三、四代产品已经量产。下一代产品开发中。	集成低噪声放大器、射频功率放大器、射频开关以及双工器，支持中频和高频的 3G-5G 通信频段，同时在 n41 频段支持 PC2 功率等级。	预计在集成度和发射额定功率、效率和接收噪声系数方面达到或接近国际先进水平。	1.手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2.智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。
4	低频 L-PAMiD 模组	6,309.41	33.57	6,309.41	第四代产品已经量产。下一代产品开发中。	集成了低噪声放大器、射频功率放大器、射频开关以及双工器，支持 2G 以及 3G-5G 多个低频频段。	整体性能（额定功率、线性度、接收噪声、效率等）达到国际先进水平。	主要用于国内的手机市场。
5	LNA Bank	9,905.88	182.82	9,656.39	基于国内市场需求的产品已经在大规模出货。基于海外客户需求的小尺寸产品已经完成验证并率先出	产品为支持低、中、高频段的低噪声放大器模组，支持 MIMO 和载波聚合，支持多通道信号输入和输出。	基于自主研发的 LNA 技术，提供业界先进的噪声系数和功耗。最新 NSA 产品采用国产供应链。	1.手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2.智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物

					货，下一代性能和成本优化版本也已经在开发中。			联 网 终 端。
6	支 持 5G 单 频 L- PAMi F 模组	13,14 7.86	1,778. 16	11,33 9.94	前五代产品已量产；第六代产品接近定版；第七代产品目前在研。	支持 5G NR n77 频段的 L-PAMiF 模组，集成低噪声放大器、射频功率放大器和滤波器。支持高通和 MTK 手机平台。第六代产品基于新方案进一步降低成本。第七代产品在第五代产品的基础上尺寸缩小 30%，同时将额定功率和产品性能进一步提升。	采用 SIP 封装，其中 PA、LNA 和射频开关等芯片均为自主研发。在产品的额定功率、功耗、线性度和灵敏度等方面都达到业界较高水平，尤其是在功率回退下的效率有优势。最新产品采用国产供应链。	1.手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2.智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。
7	支 持 5G 双 频 L- PAMi F 模组	8,236. 47	1,039. 92	7,249. 68	第四代产品于今年年初量产。第五代产品与 MTK 平台合作开发。	支持 5G NR n77 和 n79 频段的 L-PAMiF 模组，集成低噪声放大器、功率放大器和滤波器。支持高通和 MTK 手机平台。第五代产品在此前高性能器件基础上进一步将尺寸减小 40%，进一步提升功率和增加下行通道数量。	采用 SIP 封装，其中 PA、LNA 和射频开关等芯片均为自主研发。在产品功率、功耗、线性度和灵敏度等方面都达到业界较强水平，尤其在功率回退下的效率和 5G Wi-Fi 共存上有优势。	1.手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2.智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。
8	高 、 中、低 L- PAMi D 模 组	8,442. 70	2,495. 66	6,799. 01	第一、二代产品已量产，第三代产品与 MTK 平台合作开发，目前已接近定版。	集成低噪声放大器、射频功率放大器、射频开关以及双工器，通过单一模组产品，支持低频、中频和高频的 3G-5G 通信频段。目前在研的第三代产品相比上一代产品在尺寸/功率/效率/频段维度均有大幅提升。	在发射额定功率、功耗方面达到国际先进水平（第二代产品在规格和性能达到或超过国际先进水平）。	主要应用于国内的手机和物联网等市场。
9	支 持 Wi-Fi 7 的射 频 前 端 模 组	11,66 0.50	923.1 7	11,66 0.50	基于第二代手机 Wi-Fi 7 FEM 的低成本方案，已经通过平台端送样认证，并已经进入大规模量产阶段。	在满足平台要求和客户性能的要求下，进一步挖掘成本潜力，成本优势处于业内领先水平。	新一代降本产品采用自主研发的功率提升和非线性补偿技术，以及效率优化技术，进一步优化产品成本，相关性能指标达到业界领先水平。	1.手机、平板电脑、数据卡、无人机、车载等通信终端设备。
10	支 持 Wi-Fi 8 的射 频 前	1,818. 33	1,309. 75	1,516. 25	第一代路由器和手机端 Wi-Fi 8 射频前端模组	满足 Wi-Fi 8 应用要求的高功率和超高功率接收/发射模组，工作频率分别在 2.4GHz、5GHz 和 6GHz。该产品支持比 Wi-Fi 7 更高	Wi-Fi 8 产品性能达到业内领先水平，Wi-Fi 8 FEM 最大功率比 Wi-Fi 7 产品	1.手机、平板电脑、路由、数据卡、无人

	端 模 组				已经开始送样多个平台验证，验证结果基本满足平台和客户需求，下半年开始量产。第二代 Wi-Fi 8 产品正在和平台、客户讨论中。	效率、更高功率和多种平台的数字预失真，从平台验证结果看，功率及效率比 Wi-Fi 7 都进一步提升，预计 2026 年 Q4 量产。第二代 Wi-Fi 8 将实现更高的功率和更高的效率，以及更好的接收灵敏度。	高 2~3dB，以实现更大的信号覆盖范围和更稳定的连接；并结合新的 PA 架构，结合平台 DPD，实现更高功率下的功耗和 Wi-Fi 7 低功率下相当水平，保证整机可靠性和温升等关键要求。	机、车载等通信终端设备；2.智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。
11	5G NR 的中、高压天线调谐开关	31,981.23	1,860.77	31,640.57	第一代小尺寸中、高压天线调谐开关在国内旗舰手机率先量产出货。第二代高压天线调谐开关已完成客户验证。	小尺寸调谐开关支持低频段到 6GHz 频率范围，应用于手机射频前端，满足手机天线架构对天线调谐开关的高 IEC 及高性能要求，支持不同电压要求，用于改善手机天线效率。	采用独特的电荷泵频率控制技术和升压降压技术，配合开关核心叠管电路设计，实现高电压调谐，达到业界较高水准。新一代产品进一步提升性能和可靠性规格。	1.手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2.智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。
12	L-FEM 模组	11,903.92	462.72	11,854.07	国内市场，产品覆盖 N77/N79 频段，规格符合大客户需求，已经大规模量产。海外市场，第二代小尺寸产品已经完成客户导入，并率先大规模量产。	支持 5G NR 的 n77 频段 MIMO 接收的需求。支持高通、MTK 和 LSI 手机平台。	基于自主研发的开关、LNA、IPD 以及成熟的芯片倒装技术，实现了业界优质的增益、噪声系数、功耗和线性度，在能耗和带外抑制有突出优势，同时，芯片厚度达到行业先进水平。	1.手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2.智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。
13	L-DiFEM 模组	8,000.11	2,169.66	7,182.25	第一代海外版本已经量产出货，国内版本也在大客户量产出货。第二代基于大客户需求的产产品已经完成定版，且规格已	集成射频开关、LNA 和滤波器的接收模组，用于 Sub 3G 分集接收通路，支持 MTK 和高通平台。	采用自主研发的射频开关和 LNA，在增益控制、噪声系数以及功耗方面达到业界较高水平，同时，集成滤波器，实现了较好的 CA 支持以及带外抑制。	1.手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2.智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。

					经通过客户认证。			
14	分立 LNA 器件	1,211.62	91.01	1,156.94	第一代支持 LTE、GPS、Wi-Fi、UWB 的产品已经在客户端完成导入。此外，基于客户定制规格的产品也已经定版，并完成客户导入。	用于信号接收通路，提升灵敏度，频率覆盖 LTE 中高频段，GPS L1/L5 以及 Wi-Fi 和 UWB 频段。	基于自主研发的 LNA 技术，结合 GPIO 实现模式切换，提供业界先进的噪声系数和增益，同时，产品的电流和线性度也具有突出优势。	1. 手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2. 智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。
15	高性能 GSM PA	806.63	154.30	749.63	第二代产品已定版。	用于 GSM 信号的放大，第二代产品符合海外客户的应用需求。	基于自主研发的高性能 GSM PA，支持 MTK 和高通双平台，功率、效率均达到业界先进水平。	1. 手机、平板电脑、数据卡等通信终端设备；2. 智能家居、智慧城市、可穿戴设备等物联网终端。
16	高、中、低 UHB L-PAMiD 模组	16.60	16.60	16.60	在 Sub-3GHz 模组的方案上额外集成 UHB，搭载全套低成本滤波器。	集成低噪声放大器、射频功率放大器、射频开关以及双工器，为客户提供系统级、更低成本/更小尺寸的模组方案。面积上相比原系统方案减小 20%。	在集成度上达到业界先进水平。	主要应用于手机市场。
合计	/	166,925.55	15,061.73	159,367.88	/	/	/	/

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	287	291
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	51.16	49.16
研发人员薪酬合计	8,080.97	7,925.59
研发人员平均薪酬	28.16	27.24

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士研究生	7	2.44
硕士研究生	148	51.57
本科	92	32.06

专科及以下	40	13.94
合计	287	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30 岁以下（不含 30 岁）	124	43.21
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	127	44.25
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	31	10.80
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	5	1.74
60 岁及以上	0	0.00
合计	287	100.00

6、其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）技术风险

1、研发失败的风险

公司新产品的研发风险主要来自以下几个方面：（1）新产品研发周期长，可能耗时半年至数年，在产品规划阶段，若公司产品定位错误，可能导致研发的新产品不适应未来市场需求的发展变化；（2）若公司对自身技术开发能力和产品开发的成功率判断失误，可能导致产品开发过程无法顺利推进，或者研发设计的产品不能成功流片、未达到预定性能等；（3）新产品上市销售阶段，若产品方案不够成熟，市场接受程度不理想，可能导致新产品销售迟滞，无法有效的收回前期研发投入的成本，影响公司的经营业绩以及后续研发工作开展。

2、产品升级迭代的风险

射频前端芯片主要面向消费电子领域，该领域具有产品迭代频繁、市场格局变化较快等突出特征，同时产品本身也需紧跟通信技术的持续演进来实现更新。公司需及时推出满足市场需求的新产品并保持前瞻性，以保持市场竞争力。如果公司的技术升级速度和产品迭代成果未达到预期水平，未能及时、有效满足市场需求，或出现颠覆性、革新性的新技术导致公司现有产品被替代，则存在公司产品升级迭代的风险，导致公司的行业地位和市场竞争力下降。

3、优秀研发人才流失的风险

公司专注于集成电路的设计环节。对于射频前端芯片，研发人员应具备扎实的设计理论知识，基于对材料和封装工艺的深入了解，通过复杂的电路设计实现各类性能指标的优化和均衡，完成既定研发目标。但集成电路行业整体面临较大的专业人才缺口，如果发生优秀研发人才大面积流失的情况，将对公司的研发实力、生产经营和市场竞争力产生不利影响。

4、技术秘密泄露的风险

公司的各类核心技术贯穿于公司产品的研发设计、工艺选型、封装、测试等各个环节，是公司长时间投入各种资源积累的成果，也是公司保持产品市场竞争力的基础和保障。技术秘密的保

密工作对公司维持产品及技术的竞争力尤为重要。对于未公开的非专利技术及体现研发战略的在研产品，若保密不当导致泄露，则可能严重削弱公司技术的优势和产品的竞争力。

（二）经营风险

1、营业收入无法持续高速增长，盈利水平同时受到影响的风险

公司产品主要应用于智能手机之中，智能手机行业具有竞争激烈、产品和技术更迭较快、头部品牌厂商集中且市场占有率较高的特点。公司客户或终端客户主要为知名品牌厂商，若出现智能手机行业整体出货量下降、公司与头部品牌厂商的合作关系发生变化、头部品牌厂商采用自研射频前端芯片、现有主要客户的终端市场占有率大幅下降等不利因素，或公司未能及时拓宽及迭代产品线、开拓新的应用领域以应对激烈的市场竞争，均可能导致下游行业及客户对公司产品的采购需求降低。

2、毛利率相对较低的风险

公司主要产品为射频功率放大器模组，通过和境内外可比上市公司进行比较，公司毛利率相对较低，虽然 5G 射频功率放大器模组收入占比增加，但毛利率仍低于境内同行业上市公司和境外领先厂商。公司产品销售单价受美系领先厂商同类产品的市场定价、产品及技术的先进性、客户议价能力以及过往销售价格等因素的共同影响；产品单位成本亦受原材料及封测服务的采购单价以及产业链供需关系等因素影响，亦存在一定的不确定性。若公司未能及时推出更先进的产品争取更高的利润空间、产品的竞争力不足、无法适应市场竞争导致销售价格持续下降，或未来原材料或封装测试服务产能供给紧张导致采购价格上涨，或公司在供应链中的议价能力下降，均可能导致公司无法进一步改善毛利率，对盈利能力产生不利影响。

3、客户集中度较高的风险

公司主要采用经销或直销模式向手机品牌或 ODM 厂商销售产品，下游终端市场以及产业链特点决定了客户的集中度较高。报告期内，公司对前五大客户的营业收入合计数占收入的比例为 89.02%。公司的经营业绩与头部手机品牌厂商的经营情况相关性较高，如未来该等头部手机品牌厂商的市场份额下降或竞争地位发生重大变动，或公司与头部手机品牌厂商的合作关系发生变化，公司将面临订单减少或流失等风险，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

4、优质供应商替代性选择较少的风险

报告期内，公司向主要供应商的采购集中度较高且晶圆供应商主要为境外供应商。全球半导体产业链中，与上述原材料和封装测试服务供应商在产品质量、技术实力和供应能力方面相同或接近的替代性选择较少。若公司因供应商或公司自身业务发展考虑、集成电路产业链产能紧张、全球贸易环境的不利变化等因素而主动或被动与上述一个或多个供应商中断或终止合作，亦或其大幅提升供货价格、结算要求等，且公司难以及时转向其他合格的替代供应商，公司可能面临产品性能或质量表现下降、产能不足、原材料供应短缺从而影响经营业绩的风险。

（三）财务风险

1、应收账款回收风险

截至报告期末，公司应收账款账面价值为 24,425.48 万元，占流动资产的比例为 6.32%。然而，随着公司经营规模的持续扩大，受市场环境和客户经营情况变动等因素影响，公司应收账款余额可能逐步增加。若未来公司应收账款不能及时回收，将对公司资金使用效率和经营业绩造成不利影响。

2、汇率波动的风险

报告期内，公司存在境外销售、采购和收付外币款项情况。随着业务规模持续扩大，若国内外政治、经济环境发生变化，汇率变动将存在较大不确定性。未来，若人民币与美元汇率发生大幅波动，将对公司业绩造成一定影响。

3、政府补助减少和政策变化风险

报告期内，公司计入当期损益的政府补助金额为 1,104.99 万元。如果未来公司享受的政府补助政策取消，或政府补助政策、补助力度等发生不利调整，将对公司经营业绩和盈利产生不利影响。

4、存货跌价风险

公司存货主要由原材料、半成品以及库存商品构成。报告期末，公司存货账面价值为 76,746.57 万元，占流动资产的比例为 19.87%。若市场需求环境发生变化，市场竞争加剧或公司不能有效拓宽销售渠道，优化库存管理，将可能导致公司产品滞销、存货积压，存货跌价风险提高，进而对公司经营业绩产生不利影响。

（四）行业风险

1、市场竞争加剧的风险

目前，全球射频前端市场主要由美系厂商主导，且占据了我国射频前端芯片行业的高端产品市场，对国内试图进入中高端产品市场的企业造成极大的竞争压力。面对该等头部厂商的竞争压力，对于性能相似的产品，公司可能采取为客户提供更佳性价比的策略获取订单，存在因此导致产品利润水平和现金流承压的风险。此外，近年来国内企业仍在中低端领域充分竞争，以“价格战”为主要竞争策略的市场环境下，存在面临国内同业企业竞争加剧，导致公司盈利能力下降的风险。

2、行业政策波动风险

集成电路行业作为我国的重点扶持产业，长期以来受益于国家政策的支持和推动。若未来国家针对集成电路设计行业的产业政策发生调整或变化，集成电路设计行业增长势头可能因此受到不利影响，导致公司面临一定的行业政策波动风险，在市场竞争中面临不确定性和压力。

3、供应商产品和服务质量的风险

公司自设立以来以 Fabless 模式开展经营，将芯片各类原材料的制造、加工、封装、测试等环节委托外部供应商完成，这对公司的供应链管理能力和能力提出了较高要求。而射频功率放大器模组是耗能高、功率大的器件，在应用过程中若出现质量问题，将导致通讯设备丧失部分通讯功能。

若出现某一供应商原材料性能、质量不达标等问题，将直接影响公司最终芯片产品的可靠性、稳定性和性能表现，可能导致终端客户产品的消费者体验不佳，损害客户品牌商誉，进而严重影响客户关系和经营业绩。

（五）其他重大风险

1、知识产权风险

公司自设立以来，通过自主创新申请并积累了多项知识产权。然而，公司不能排除竞争对手或其他第三方利用无效专利和公知技术主张公司或上下游供应商、客户侵犯其知识产权的可能性，存在竞争对手采用恶意诉讼或其他手段发起知识产权争议或纠纷，试图直接或间接影响公司声誉、阻碍公司经营发展的风险。此外，截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有 80 项境外注册的专利，由于不同国家、不同法律体系对知识产权的权利范围的解释与认定存在一定差异，可能存在由此引发知识产权争议和诉讼的风险。

2、技术授权风险

公司技术和产品研发的过程中需要使用电子设计自动化软件（EDA），并取得相关 EDA 供应商的技术授权。鉴于 EDA 市场目前形成的寡头竞争格局，主要国外厂商的 EDA 工具在其细分功能领域没有可靠的替代性产品。如果 EDA 供应商取消对公司技术授权，将导致研发和生产工作无法正常开展，对公司业务和经营产生重大不利影响。

3、产品质量纠纷风险

大型品牌客户对射频功率放大器可靠性要求非常严苛。然而，导致射频功率放大器出现故障的可能因素较多，除产品自身设计、原材料质量、晶圆制造和封测质量等因素外，若其他配合使用的器件存在质量或设计问题，也可能导致射频功率放大器模组工作出现故障。基于上述，排查并确定故障原因的难度高、耗时长，公司、客户和供应商可能对产品质量责任的判断存在不一致的理解或纠纷，给公司带来法律、声誉及经济等方面不利影响。

4、内控体系建设及内控制度执行的风险

公司已根据现代企业管理的要求，逐步建立健全了符合科创板上市公司要求的内部控制体系，但上述制度及体系的实施时间较短，且仍需根据公司业务的发展、内外环境的变化不断予以修正及完善。若公司因内控体系不能及时完善，或有关内部控制制度不能有效实施，将直接影响公司生产经营活动的合规性以及运作效率，进而影响公司经营管理目标的实现。

五、报告期内主要经营情况

2026 年上半年消费电子终端市场因存储芯片价格持续大幅上涨而延续销售低迷态势，导致公司上半年整体销售额同比略有下滑。且上游原材料及封测等各环节成本持续增长，导致公司本报告期内毛利率有所下滑，2026 年上半年，公司综合毛利率为 21.45%，同比减少 3.09 个百分点。同时，受外币汇率波动影响，公司产生汇兑损失 1,033.79 万元。在以上不利因素的叠加影响下，

2026 年上半年实现归属于上市公司股东的净利润-9,511.86 万元，同比减少 8,608.50 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-10,910.70 万元，同比减少 8,868.17 万元。

（一）主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	974,272,151.02	986,665,370.35	-1.26
营业成本	765,245,198.18	744,563,989.83	2.78
销售费用	27,797,994.54	21,583,364.33	28.79
管理费用	58,973,377.72	63,212,582.04	-6.71
财务费用	-10,829,850.68	-27,792,601.41	不适用
研发费用	216,612,915.27	202,721,436.71	6.85
经营活动产生的现金流量净额	-144,477,195.86	456,950,423.53	-131.62
投资活动产生的现金流量净额	80,522,316.99	-116,260,684.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,908,860.32	-309,638,412.69	不适用

财务费用变动原因说明：主要系外币汇率波动导致公司汇兑损失显著增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系半导体供应链产能紧张，为保证供应安全适量增加库存备料，导致经营活动产生的现金流支出增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期公司购建办公楼所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期公司实施股票回购及本报告期内偿还债务减少所致。

2、 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

（三）资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上年期末数	上年期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上年期末变动比例（%）	情况说明
交易性金融资产	70,215,383.56	1.38	220,109,602.74	4.65	-68.10	主要系期初结构性存款到期赎回所致。
应收账款	244,254,770.16	4.79	385,409,102.29	8.15	-36.62	主要系公司营收规模下滑所致。
预付款项	12,575,779.45	0.25	6,502,761.92	0.14	93.39	主要系基于生产

						经营需求购买资产支付预付款所致。
存货	767,465,717.37	15.04	489,554,980.41	10.35	56.77	主要系半导体供应链产能紧张, 公司为保证供应安全适量增加库存备料所致。
长期股权投资	34,798,004.56	0.68	-	-	不适用	主要系报告期内基于战略发展, 公司新增对优智联的投资所致。
其他权益工具投资	597,875,623.33	11.72	142,846,911.19	3.02	318.54	主要系报告期内基于战略发展, 公司新增对盛合晶微的投资所致。
应付职工薪酬	45,962,083.40	0.90	67,889,444.81	1.44	-32.30	主要系 2025 年奖金发放所致。
应交税费	4,834,236.66	0.09	7,889,048.75	0.17	-38.72	主要系 2025 年奖金发放所致。
递延所得税负债	70,205,146.30	1.38	5,118,668.27	0.11	1,271.55	主要系报告期内, 盛合晶微股价上涨所致。

其他说明
无

2、境外资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产120,501,826.80（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为2.36%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明
无

3、截至报告期末主要资产受限情况

☒ 适用 ☐ 不适用

截至报告期末，公司使用权受到限制的资产为货币资金人民币 502.81 元，为 ETC 受限账户资金。

4、其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
42,943,341.81	503,690,543.59	-91.47%

注：以上投资额包含母公司对子公司的长期股权投资额以及公司对外的长期股权投资额。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
杭州优智联科技有限公司	UWB 芯片研发设计及产业化	增资	33,944,339.62	13.8664%	自有资金	已全部出资完毕	-1,165,293.92	-
合计	/	/	33,944,339.62	/	/	/	-1,165,293.92	/

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	200,106,849.32	-85,273.98			1,275,000,000.00	1,425,000,000.00		50,021,575.34
其他	20,002,753.42	191,054.80			10,000,000.00	10,000,000.00		20,193,808.22

股票	87,030,911.19	457,854,519.52	467,548,745.75		49,999,992.00	52,825,799.38		542,059,623.33
合计	307,140,513.93	457,960,300.34	467,548,745.75		1,334,999,992.00	1,487,825,799.38		612,275,006.89

证券投资情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
境内外股票	688362	甬矽电子	11,787,157.26	自有资金	14,771,473.29	9,149,844.71	7,433,231.83		14,707,116.80		9,214,201.20	其他权益工具投资
境内外股票	603296	华勤技术	49,999,928.80	自有资金	72,259,437.90	6,809,420.31	18,220,259.42		38,118,682.58		40,950,175.63	其他权益工具投资
境内外股票	688820	盛合晶微	49,999,992.00	自有资金	0.00	441,895,254.50	441,895,254.50	49,999,992.00			491,895,246.50	其他权益工具投资
合计	/	/	111,787,078.06	/	87,030,911.19	457,854,519.52	467,548,745.75	49,999,992.00	52,825,799.38		542,059,623.33	/

衍生品投资情况
√适用 □不适用

(1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资
√适用 □不适用

单位：万元 币种：美元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
远期					1,300.00	1,300.00		
合计					1,300.00	1,300.00		

报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
报告期实际损益情况的说明	无
套期保值效果的说明	公司因日常经营产生外币收付业务，采用外汇衍生品工具进行套期保值，降低了外汇汇率波动风险，起到了良好的套期保值效果。
衍生品投资资金来源	公司自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	（一）外汇套期保值业务的风险分析 公司开展外汇套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不得进行投机性和单纯的套利交易， 但外汇套期保值交易操作仍存在一定风险：1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇套期保值产品价格变动，造成亏损的市场风险。2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。3、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。4、履约风险：开展外汇套期保值业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。5、其它风险：在开展交易时，如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。 （二）公司采取的风险控制措施 1、公司已制定《套期保值交易管理制度》，对外汇套期保值交易的风险控制、审议程序、后续管理和信息披露等做出明确规定。2、选择交易结构简单、流动性强、风险可控的外汇套期保值产品，禁止任何风险投机行为。3、公司财务部门套期保值工作小组将持续跟踪外汇套期保值产品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇套期保值交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。4、公司仅与具有合法资质的大型银行等金融机构开展外汇套期保值业务，规避可能产生的法律风险。5、公司定期对外汇套期保值交易的规范性、内控机制的有效性、决策、执行等工作的合规性进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期内公司的外汇套期保值交易品种为各类外汇衍生品合约，以各银行估值通知书中的价格作为合约的公允价值。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2026 年 4 月 28 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用

(2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4) 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
嘉兴唯创股权投资合伙企业（有限合伙）	2024.12.16	加快产业升级与发展步伐，借助专业投资机构的专业力量来提升公司价值	15,000.00	0	15,000.00	有限合伙人	100	是	长期股权投资	否	产业投资	-124.72	-379.99
合计	/	/	15,000.00	0	15,000.00	/	100	/	/	/	/	-124.72	-379.99

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海唯捷创芯电子技术有限公司	子公司	集成电路技术开发与销售	63,434.93	64,141.14	5,034.53	14,811.76	-6,380.56	-6,365.80
北京唯捷创芯精测科技有限责任公司	子公司	集成电路产品测试加工	20,000.00	49,607.38	3,129.22	5,379.62	-1,399.72	-1,382.68
深圳唯捷创芯电子技术有限公司	子公司	集成电路技术开发与销售	100.00	298.63	-3,974.74	0	-991.09	-991.09

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况
☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项
☒适用 ☐不适用

为深入践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，切实维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，公司于 2026 年 4 月制定了《2026 年度提质增效重回报行动方案》（以下简称“行动方案”）。现将行动方案半年度执行评估情况报告如下：

1、聚焦主营业务，提高核心竞争力

报告期内，公司以持续创新为驱动，夯实技术与产品核心优势，深耕射频技术，布局多条前沿业务赛道。依托十余年技术积淀与量产经验，公司搭建覆盖多通信制式、多应用场景的射频功率放大器模组产品矩阵；第二代 L-PAMiD 模组在品牌客户旗舰及中高端机型中持续放量，实现手机全价位段覆盖，海外业务稳步拓展。公司积极开拓 AI 端侧、卫星通信终端、车载通信等赛道，相关产品实现批量出货或规模化量产，培育新的业绩增长点；推出

支持 6G 频段的新一代高集成度模组，抢占市场先发优势。同时通过产业投资布局声学滤波核心器件，强化产业链上下游协同，加快高端模组国产化落地，进一步巩固公司技术与产品综合竞争力。

2、持续加强研发投入，保持技术领先优势

报告期内，公司坚守研发创新核心战略，不断完善研发人才梯队建设与激励培养体系，打造由行业资深专家引领、青年骨干为中坚的研发队伍，促进前沿理论与工程实践深度融合。公司通过落实专项奖励、开展技能培训及知识竞赛等举措，充分激发研发人员创新活力；引入外部专家资源，开展技术交流，构建开放协同的研发生态。报告期内研发成果持续转化，2026 年上半年新增专利申请 16 项，在高集成度模组、低功耗设计、多模协同等领域实现技术突破，持续筑牢知识产权壁垒，夯实公司技术竞争优势。

3、完善公司治理，促进高效运作

公司严格遵照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律法规规范运作，持续优化法人治理结构，健全由股东会、董事会及其专门委员会、管理层构成的权责明晰、制衡有效的治理架构，保障各层级科学决策、高效协同。报告期内，公司各类会议严格依照议事规则及工作细则召开；董事、高级管理人员充分履职，积极发挥决策、监督及专业指导作用，公司整体治理水平稳步提升。

4、重视股东回报，共享发展成果

公司秉持“以投资者为本”的理念，强化股东回报意识，持续提升回报股东的能力与水平。综合考虑公司发展阶段、经营实际及盈利水平等因素，公司实施 2025 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.77 元（含税），合计派发现金红利 32,855,671.70 元（含税），分红金额占 2025 年度归属于上市公司股东的净利润比例为 75.30%，让全体股东共享公司发展成果。

5、提升信披质量，加强投资者交流

公司高度重视信息披露工作，严格执行《上海证券交易所科创板股票上市规则》及内部《信息披露管理制度》，依法合规履行信息披露义务，持续提升信息披露的及时性、准确性与透明度。公司多措并举开展投资者沟通工作，召开 2025 年度暨 2026 年第一季度业绩说明会，组织多场投资者交流活动；通过现场调研、电话沟通等方式，帮助投资者充分了解公司经营、财务及发展规划；同时依托投资者热线、专用邮箱、官网投资者关系专栏、上证 e 互动等渠道保持常态化沟通，传递公司内在价值，增强投资者认同感与市场信心。

6、强化管理层与股东的利益共担共享及约束“关键少数”的责任

公司注重管理层与股东利益共担共享，压紧压实“关键少数”履职责任，针对资金占用、违规担保、关联交易等重点领域强化监督管控，维护公司及中小股东合法权益。报告期内，组织董事、高级管理人员及关键岗位人员参与监管机构、上市公司协会开展的专项培训，及时传达监管要求与典型案例，强化相关人员合规理念、提升履职能力。公司加强董高人员日常沟通，充分保障独立董事履职条件，保障其知情权，为独立履职、专业决策、监督制衡提供充分支撑；通过现场、通讯等方式与独立董事保持常态化沟通，持续提升公司治理能力，维护全体股东利益。

7、其他说明

2026 年下半年，公司将持续落实行动方案并结合实际情况进行优化，切实履行上市公司的责任和义务，回馈投资者的信任和支持，助力资本市场平稳健康发展。

本次行动方案所涉及的公司规划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，未来可能会受到宏观政策、行业发展、市场环境等因素的影响，具有一定的不确定性，敬请投资者注意相关风险。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☒适用 ☐不适用

公司对核心技术人员主要认定标准如下：

认定维度	具体标准
任职期限	具有不低于 15 年的集成电路行业研发工作经验，并且在公司任职时间不低于 2 年
专业背景	具备本科或以上学历，研发专业能力与公司业务、产品研发方向相匹配
岗位级别	在公司担任总监级或以上职务
岗位职责	领导或深入参与公司研发工作，担任公司研发体系中的重要岗位，对公司某一个或某些核心产品线的研发方向、研发管线设置、研发任务和成果落实情况负责，或负责前沿技术探索、研发体系顶层设计
对公司的贡献	长期、持续地投入公司的研发工作，曾参与公司重要研发项目并取得良好成果，或对公司的技术创新、研发体系建设有突出贡献
技术能力	拥有杰出的、经实务验证的研发能力，曾领导公司重要技术研究课题、研发战略，或主导核心专利技术、非专利技术的研发工作
保密要求	具有良好的职业道德，已按照公司要求签署保密协议及竞业禁止协议

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	荣秀丽、孙亦军	详见备注1	2021年6月2日	是	(1) 自公司股票上市之日起36个月内；(2) 在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至2025年10月11日；详情见公司于2022年5月13日发布的《关于相关股东延长股份锁定期的公告》。	是	不适用	不适用
	股份限售	董事及高级管理人员辛静、董事周颖、高级管理人员赵焰萍	详见备注2	2021年6月2日	是	(1) 自公司股票上市之日起12个月内；(2) 在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至2025年10月11日；详情见公司于2022年5月13日发布的《关于相关股东延长股份锁定期的公告》。	是	不适用	不适用
	股份限售	李爱华、张英娇	详见备注3	2021年6月2日	是	(1) 自公司股票上市之日起12个月内；(2) 在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内。	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员FENG WANG、林升、白云芳	详见备注4	2021年6月2日	是	(1) 自公司股票上市之日起12个月内；(2) 在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内。	是	不适用	不适用
	股份限售	第一大股东Gaintech	详见备注5	2021年6月2日	是	(1) 自公司股票上市之日起36个月内；(2) 在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起3个完整会计年度内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至2025年10	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
						月 11 日；详情见公司于 2022 年 5 月 13 日发布的《关于相关股东延长股份锁定期的公告》。			
	股份限售	持股 5%以上股东贵人资本	详见备注 6	2021 年 6 月 2 日	是	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内；（2）在前述锁定期满后两年内。	是	不适用	不适用
	股份限售	持股 5%以上且由孙亦军控制的股东北京语越	详见备注 7	2021 年 6 月 2 日	是	（1）自公司股票上市之日起 36 个月内；（2）在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至 2025 年 10 月 11 日；详情见公司于 2022 年 5 月 13 日发布的《关于相关股东延长股份锁定期的公告》。	是	不适用	不适用
	股份限售	持股 5%以上、由荣秀丽控制且申报前一年新增股东天津语捷	详见备注 8	2021 年 6 月 2 日	是	（1）自公司股票上市之日起 36 个月内；（2）在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至 2025 年 10 月 11 日；详情见公司于 2022 年 5 月 13 日发布的《关于相关股东延长股份锁定期的公告》。	是	不适用	不适用
	股份限售	由孙亦军、荣秀丽控制且申报前一年新增股东天津语尚、天津语腾、天津语唯	详见备注 9	2021 年 6 月 2 日	是	（1）自公司股票上市之日起 36 个月内；（2）在公司实现盈利前，自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内；因触发承诺的履行条件，锁定期延长至 2025 年 10 月 11 日；详情见公司于 2022 年 5 月 13 日发布的《关于相关股东延长股份锁定期的公告》。	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 10	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	详见备注	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			11						
	其他	公司	详见备注 12	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	荣秀丽、孙亦军	详见备注 13	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 14	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	荣秀丽、孙亦军	详见备注 15	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	详见备注 16	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 17	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 18	2022 年 4 月 8 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	荣秀丽、孙亦军	详见备注 19	2022 年 4 月 8 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	除荣秀丽、孙亦军外，其余	详见备注	2022 年 4 月 8 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		董事、李爱华、刘艳虹、张英娇、高级管理人员	20						
	解决同业竞争	荣秀丽、孙亦军	详见备注 21	2021 年 6 月 2 日	是	自本承诺函签署之日起至荣秀丽、孙亦军为公司实际控制人的期间有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	Gaintech、联发科、联发科投资	详见备注 22	2021 年 6 月 2 日	是	自出具承诺函之日起生效，至 Gaintech、联发科、联发科投资仍为公司持股 5%以上的股东期间持续有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	Gaintech、联发科、联发科投资	详见备注 23	2021 年 7 月 30 日	是	自出具承诺函之日起生效，至 Gaintech、联发科、联发科投资仍为公司持股 5%以上的股东期间持续有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	持股 5%以上股东贵人资本	详见备注 24	2021 年 6 月 2 日	是	自出具承诺函之日起生效，至贵人资本仍为公司持股 5%以上的股东期间持续有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	荣秀丽、孙亦军	详见备注 25	2021 年 6 月 2 日	是	公司存续且荣秀丽、孙亦军依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间持续有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	董事、李爱华、刘艳虹、张英娇、高级管理人员	详见备注 26	2021 年 6 月 2 日	是	担任董事、监事、高级管理人员期间持续有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	持股 5%以上股东 Gaintech、贵	详见备注 27	2021 年 6 月 2 日	是	公司存续且 Gaintech、贵人资本、北京语越、天津语捷依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		人资本、北京语越、天津语捷							
	其他	公司	详见备注 28	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见备注 29	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	荣秀丽、孙亦军	详见备注 30	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	持股 5%以上股东	详见备注 31	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、李爱华、刘艳虹、张英娇、高级管理人员、核心技术人员	详见备注 32	2021 年 6 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	联发科、Gaintech	详见备注 33	2019 年 11 月及 2021 年 3 月	是	自 Gaintech 合法取得认购股份全部权利之日起至公司上市满三年之日止	是	不适用	不适用
	其他	联发科、Gaintech	详见备注 34	2021 年 7 月和 9 月	否	永久有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股权激励相关的承诺	股份限售	2020 年股票期权激励计划第一个行权期第二次行权的激励对象	详见备注 35	2023 年 3 月 27 日	是	行权之日起三年	是	不适用	不适用
	股份限售	2020 年股票期权激励计划第一个行权期第三次行权的激励对象	详见备注 36	2023 年 6 月 9 日	是	行权之日起三年	是	不适用	不适用
	股份限售	2020 年股票期权激励计划第二个行权期第一次行权的激励对象	详见备注 37	2023 年 7 月 19 日	是	行权之日起三年	是	不适用	不适用
	股份限售	2020 年股票期权激励计划第二个行权期第二次行权的激励对象	详见备注 38	2024 年 3 月 20 日	是	行权之日起三年	是	不适用	不适用
	股份限售	2020 年股票期权激励计划第三个行权期第一次行权的激励对象	详见备注 39	2024 年 8 月 6 日	是	行权之日起三年	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	股份限售	2020 年股票期权激励计划第三个行权期第二次行权的激励对象	详见备注 40	2025 年 5 月 12 日	是	行权之日起三年	是	不适用	不适用

备注 1:

- 1、公司上市时未盈利，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本人直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”）；且在公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持首发前股份不超过公司股份总数的 2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，本人可以自公司实现盈利当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但本人亦同时遵循其他限售安排和自愿锁定承诺及相关法律法规的规定。
- 2、本人所持公司首发前股份，自公司股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。
- 3、若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的首发前股份的锁定期在上述第 1、2 项的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因而放弃履行本项承诺。
- 4、本人在锁定期满后减持的，在本人任职公司董事期间，本人每年转让的公司股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的 25%。在本人离职后半年内，不转让直接或间接持有的全部公司股份（含本人申报离职之日起半年内增持的公司股份）。如本人在任期届满前离职的，在本人离职后半年内，仍遵循上述不减持承诺，在剩余未满足任期和任期届满后 6 个月内仍遵守上述每年减持不超过 25%的比例要求。
- 5、本人在锁定期满后减持的，将严格遵守相关法律、法规及上海证券交易所规则的规定，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证券监督管理委员会及上海证券交易所规定的方式，并按照前述规定及时、准确地履行信息披露义务，不同减持方式下对应的可减持股份比例亦应符合前述规定，且在计算可减持股份比例时，本人与本人的一致行动人（一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定）持股合并计算，并承诺在减持前 3 个交易日予以公告。
- 6、本人所持公司首发前股份，在锁定期满后两年内减持的，每年减持数量不超过本人所持首发前股份的 15%，其减持价格不低于发行价，且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因而放弃履行本项承诺。

备注 2:

- 1、公司上市时未盈利，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本人直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”），本人可以自公司实现盈利当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但本人亦同时遵循其他限售安排和自愿锁定承诺及相关法律法规的规定。
- 2、本人所持公司首发前股份，自公司股票上市之日起 12 个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。
- 3、若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的首发前股份的锁定期在上述第 1、2 项的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因而放弃履行本项承诺。

4、本人在锁定期满后减持的，在本人任职公司董事/高级管理人员期间，本人每年转让的公司股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的 25%。在本人离职后半年内，不转让直接或间接持有的全部公司股份（含本人申报离职之日起半年内增持的公司股份）。如本人在任期届满前离职的，在本人离职后半年内，仍遵循上述不减持承诺，在剩余未满足任期和任期届满后 6 个月内仍遵守上述每年减持不超过 25%的比例要求。

5、本人在锁定期满后减持的，将严格遵守相关法律、法规及上海证券交易所规则的规定，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证券监督管理委员会及上海证券交易所规定的方式，并按照前述规定及时、准确地履行信息披露义务，不同减持方式下对应的可减持股份比例亦应符合前述规定，且在计算可减持股份比例时，本人与本人的一致行动人（一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定）持股合并计算。

6、本人所持公司首发前股份，在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因而放弃履行本项承诺。

备注 3:

1、公司上市时未盈利，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本人直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”），本人可以自公司实现盈利当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但本人亦同时遵循其他限售安排和自愿锁定承诺及相关法律法规的规定。

2、本人所持公司首发前股份，自公司股票上市之日起 12 个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。

3、本人在锁定期满后减持的，在本人任职公司监事期间，本人每年转让的公司股份不超过直接或间接持有的公司股份总数的 25%。在本人离职后半年内，不转让直接或间接持有的全部公司股份（含本人申报离职之日起半年内增持的公司股份）。如本人在任期届满前离职的，在本人离职后半年内，仍遵循上述不减持承诺，在剩余未满足任期和任期届满后 6 个月内仍遵守上述每年减持不超过 25%的比例要求。

4、本人在锁定期满后减持的，将严格遵守相关法律、法规及上海证券交易所规则的规定，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证券监督管理委员会及上海证券交易所规定的方式，并按照前述规定及时、准确地履行信息披露义务，不同减持方式下对应的可减持股份比例亦应符合前述规定，且在计算可减持股份比例时，本人与本人的一致行动人（一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定）持股合并计算。

备注 4:

1、公司上市时未盈利，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本人直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”），本人可以自公司实现盈利当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但本人亦同时遵循其他限售安排和自愿锁定承诺及相关法律法规的规定。

2、本人所持公司首发前股份，自公司股票上市之日起 12 个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。

3、本人离职后 6 个月内不转让所持公司首发前股份。

4、本人所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

备注 5:

1、公司上市时未盈利，在公司实现盈利前，本企业自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本企业直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”）；且在公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持首发前股份不超过公司股份总数的 2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，本企业可以自公司实现盈利当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但本企业亦同时遵循其他限售安排和自愿锁定承诺及相关法律法规的规定。

2、本企业所持公司首发前股份，自公司股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。

3、若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有的首发前股份的锁定期在上述第 1、2 项的基础上自动延长 6 个月。

4、本企业在锁定期满后减持的，将严格遵守相关法律、法规及上海证券交易所规则的规定，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证券监督管理委员会及上海证券交易所规定的方式，并按照前述规定及时、准确地履行信息披露义务，不同减持方式下对应的可减持股份比例亦应符合前述规定，且在计算可减持股份比例时，本企业与本企业的一致行动人（一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定）持股合并计算，并承诺在减持前 3 个交易日予以公告。

5、本企业所持公司首发前股份，在锁定期满后两年内减持的，每年减持数量不超过本企业所持首发前股份的 50%，其减持价格不低于发行价。

备注 6:

1、本企业直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”），自公司股票上市之日起 12 个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。

2、本企业所持公司首发前股份，在锁定期满后两年内减持的，每年减持数量不超过本企业所持首发前股份的 50%，其减持价格不低于发行价。

3、本企业在锁定期满后减持的，将严格遵守相关法律、法规及上海证券交易所规则的规定，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证券监督管理委员会及上海证券交易所规定的方式，并按照前述规定及时、准确地履行信息披露义务，不同减持方式下对应的可减持股份比例亦应符合前述规定，且在计算可减持股份比例时，本企业与企业的一致行动人（一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定）持股合并计算，并承诺在减持前 3 个交易日予以公告。

备注 7:

1、公司上市时未盈利，在公司实现盈利前，本企业自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本企业直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”）；且在公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持首发前股份不超过公司股份总数的 2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，本企业可以自公司实现盈利当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但本企业亦同时遵循其他限售安排和自愿锁定承诺及相关法律法规的规定。

2、本企业所持公司首发前股份，自公司股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。

3、若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有的首发前股份的锁定期在上述第 1、2 项的基础上自动延长 6 个月。

4、本企业所持公司首发前股份，在锁定期满后两年内减持的，每年减持数量不超过本企业所持首发前股份的 50%，其减持价格不低于发行价。

5、锁定期内，通过本企业持有公司股份的公司员工，将所持相关权益拟转让退出的，只能向员工持股计划内员工或其他符合条件的员工转让。锁定期后，员工所持相关权益拟转让退出的，按照员工持股计划有关协议的约定处理。

6、本企业在锁定期满后减持的，将严格遵守相关法律、法规及上海证券交易所规则的规定，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证券监督管理委员会及上海证券交易所规定的方式，并按照前述规定及时、准确地履行信息披露义务，不同减持方式下对应的可减持股份比例亦应符合前述规定，且在计算可减持股份比例时，本企业与企业的一致行动人（一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定）持股合并计算，并承诺在减持前 3 个交易日予以公告。

备注 8:

1、公司上市时未盈利，在公司实现盈利前，本企业自公司股票上市之日起 3 个完整会计年度内，不减持本企业直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”）；且在公司股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，每年减持首发前股份不超过公司股份总数的 2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，本企业可以自公司实现盈利当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但本企业亦同时遵循其他限售安排和自愿锁定承诺及相关法律法规的规定。

2、本企业所持公司首发前股份，自取得之日起至公司股票上市 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。

3、若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有的首发前股份的锁定期在上述第 1、2 项的基础上自动延长 6 个月。

4、本企业所持公司首发前股份，在锁定期满后两年内减持的，每年减持数量不超过本企业所持首发前股份的 50%，其减持价格不低于发行价。

5、锁定期内，通过本企业持有公司股份的公司员工，将所持相关权益拟转让退出的，只能向员工持股计划内员工或其他符合条件的员工转让。锁定期后，员工所持相关权益拟转让退出的，按照员工持股计划有关协议的约定处理。

6、本企业在锁定期满后减持的，将严格遵守相关法律、法规及上海证券交易所规则的规定，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证券监督管理委员会及上海证券交易所规定的方式，并按照前述规定及时、准确地履行信息披露义务，不同减持方式下对应的可减持股份比例亦应符合前述规定，且在计算可减持股份比例时，本企业与本企业的一致行动人（一致行动人的认定适用《上市公司收购管理办法》的规定）持股合并计算，并承诺在减持前3个交易日予以公告。

备注 9:

1、公司上市时未盈利，在公司实现盈利前，本企业自公司股票上市之日起3个完整会计年度内，不减持本企业直接、间接持有的公司本次发行上市前的股份（以下简称“首发前股份”）；且在公司股票上市之日起第4个会计年度和第5个会计年度内，每年减持首发前股份不超过公司股份总数的2%，并应当符合《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》关于减持股份的相关规定。公司实现盈利后，本企业可以自公司实现盈利当年年度报告披露后次日起减持首发前股份，但本企业亦同时遵循其他限售安排和自愿锁定承诺及相关法律法规的规定。

2、本企业所持公司首发前股份，自取得之日起至公司股票上市36个月内不转让或者委托他人管理，也不提议由公司回购该部分股份。

3、若公司上市后6个月内公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本企业持有的首发前股份的锁定期在上述第1、2项的基础上自动延长6个月。

4、锁定期内，通过本企业持有公司股份的公司员工，将所持相关权益拟转让退出的，只能向员工持股计划内员工或其他符合条件的员工转让。锁定期后，员工所持相关权益拟转让退出的，按照员工持股计划有关协议的约定处理。

备注 10:

关于稳定股价的措施和承诺：

1、在启动稳定股价预案的条件满足时，本公司将按照《唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司上市后稳定公司股价预案》履行各项义务，本公司将遵照《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等法律法规的规定回购股份，并确保本公司股权分布符合上市条件。

2、本公司承诺，如在上市后三年内新聘任董事和高级管理人员的，本公司将确保该等人员履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求。

3、在启动股价稳定措施的条件满足时，如果本公司未采取《唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司上市后稳定公司股价预案》中规定的稳定股价的具体措施，本公司将在公司股东大会及指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。董事会应向股东大会提出替代方案，独立董事、监事会应对替代方案发表意见。股东大会对替代方案进行审议前，本公司应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

备注 11:

关于稳定股价的措施和承诺：

1、在启动稳定股价预案的条件满足时，本人将按照《唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司上市后稳定公司股价预案》履行各项义务，为稳定股价之目的增持公司股份。

2、本人将在公司就股份回购事宜召开的股东大会/董事会上，以对公司制定的股份回购方案投赞成票的方式促使相关方履行已作出的承诺。

3、在启动股价稳定措施的条件满足时，如本人未执行《唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司上市后稳定公司股价预案》中规定的稳定股价的具体措施，本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

备注 12:

关于欺诈发行上市股份回购的承诺：

1、本公司符合科创板上市发行条件，保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；

2、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 13:

关于欺诈发行上市股份回购的承诺：

- 1、发行人符合科创板上市发行条件，保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；
- 2、如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人负有责任的，将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门确认后5个工作日内与发行人承担连带责任，启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。

备注 14:

填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

1、加强研发人才培养、产品创新和客户关系

公司现有主营业务经营情况良好，销售收入规模持续上升，发展态势持续向好。为强化主营业务，持续提升核心竞争能力与持续创新能力，有效防范、控制和化解经营风险和研发相关风险，公司将在巩固现有业务优势的基础上进一步从产品、市场和技术等方面持续提升公司核心竞争力。

首先，公司将加强优秀研发人才引进、内部人才培养和梯队建设工作，健全内部高效的研发管理机制，使研发能力和人才储备适应公司快速扩大的经营规模。其次，在现有射频功率放大器产品的基础上，公司将着力拓展产品线宽度和深度，增强产品组合的市场竞争力，争取提升销售毛利水平。此外，公司将持续加强和头部品牌客户的技术交流和合作深度，优化客户关系，提升客户壁垒。通过实施以上具体措施，公司将有效提升自身的持续盈利能力，提高未来的股东回报能力。

2、提升公司管理水平和运营能力

公司将持续推进内部流程再造和制度建设，不断丰富和完善公司业务发展模式，巩固和提升公司市场地位和竞争能力，提高公司盈利能力。另外，公司将加强日常经营管理和内部控制，推进全面预算管理，加强投资管理，全面提升公司的日常经营效率，降低公司运营成本，提升经营业绩。

3、加强募集资金管理、提高募集资金使用效率

公司已按照《公司法》《证券法》《上市规则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定制定《募集资金管理制度》，已规范募集资金使用。为保障公司规范、有效使用募集资金，本次首发募集资金到位后，公司将根据《募集资金管理制度》持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的投资项目、定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督。

本次发行募集资金建成有利于提升公司技术水平，扩大生产规模，提高管理运营能力，增强公司核心竞争力和可持续发展能力。

本次发行募集资金到账后，公司将加快推进募集资金投资项目的投资和建设，充分调动公司采购、生产、销售及综合管理等各方面资源，全方位推动措施，争取募集资金投资项目早日达到预计效果，并实现预期效益。

4、完善利润分配政策

公司章程明确和完善了公司利润分配的原则和方式，利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例，股票股利的分配条件及比例，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策调整的决策程序。

同时，公司还制订了《唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，对发行上市后三年的利润分配进行了具体安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

公司未来经营业绩受多种因素影响，存在重大不确定性，公司制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。

备注 15:

填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

- 1、在任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预发行人经营管理活动，不会侵占发行人利益；

- 2、本人履行作为实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益；
- 3、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害发行人利益；
- 4、本人将严格遵守发行人的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对发行人的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受发行人监督管理，避免浪费或超前消费；
- 5、本人将不会动用发行人资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；
- 6、本人将尽最大努力促使发行人填补即期回报措施的实现；
- 7、本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并在发行人董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；
- 8、若发行人未来实施股权激励，本人将全力支持发行人将股权激励的行权条件等安排与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩，并在发行人董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）；
- 9、本人将支持与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票/表决权）；
- 10、若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定的报刊或媒体公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、发行人所处行业协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给发行人或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。

备注 16:

填补被摊薄即期回报的措施及承诺：

- 1、本人将不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- 2、本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；
- 3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构的规定以及公司规章制度中关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；
- 4、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现；
- 5、本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；
- 6、若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）；
- 7、本人将支持与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票/表决权）；
- 8、若本人违反上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。

备注 17:

关于上市后三年股东分红回报规划承诺：

本公司首次公开发行股票并在科创板上市后，将严格按照《中华人民共和国公司法》《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司章程（草案）》《唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》等法律、法规及公司治理制度的规定执行利润分配政策，履行利润分配程序，实施利润分配。如遇相关法律、法规修订的，本公司将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。

备注 18:

依法承担赔偿责任的承诺：

1、本公司招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对招股说明书及其他信息披露资料所载之内容真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、若招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，前述行为被立案稽查或行政处罚的，公司将依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，回购价格将按照如下原则：

（1）若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 10 个工作日内，公司将按照发行价并加算银行同期存款利息的价格启动股票回购工作；

（2）若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则公司将于上述情形认定之日起 10 个交易日内，启动按照发行价或证券监督管理部门认可的其他价格通过证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股的工作。若招股说明书及其他信息披露资料所载之内容出现前述情形，则公司承诺在中国证监会认定有关违法事实之日起在按照前述安排实施新股回购的同时，将极力促使公司实际控制人依法购回已转让的全部原限售股份。

3、若公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，则公司将依法赔偿投资者损失。

4、在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若公司违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按中国证监会及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。

备注 19：

依法承担赔偿责任的承诺：

1、招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书及其他信息披露资料所载之内容真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、若招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，前述行为被立案稽查或行政处罚的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部股票，本人负有责任的，将根据中国证券监督管理委员会的要求买回证券。

3、若公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人依法与公司对投资者的直接损失承担连带赔偿责任，但能够证明本人没有过错的除外。

4、在本人持有公司股份期间，如公司发生应回购股份或赔偿投资者损失的情形，本人将通过投赞同票的方式促使公司履行已作出的承诺。

如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：①通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；②向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；③将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东大会审议；④本人违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，本人将依法对公司或投资者进行赔偿。

如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本人将采取以下措施：

①通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；②向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。

备注 20：

依法承担赔偿责任的承诺：

1、招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书及其他信息披露资料所载之内容真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、若招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，前述行为被立案稽查或行政处罚的，本人将在董事会上投赞成票督促公司依法回购首次公开发行的全部股票（董事）/本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部股票（监事、高级管理人员）。

3、若公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人依法与公司投资者的直接损失承担连带赔偿责任，但能够证明本人没有过错的除外。

4、如本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：①通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；②向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；③将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东大会审议；④本人违反相关承诺所得收益将归属于公司，因此造成损失的，本人将承担相应法律责任。

如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人未能履行、确已无法履行或无法按期履行相关承诺的，本人将采取以下措施：①通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；②向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。

备注 21:

避免同业竞争的承诺:

1、截至本承诺函签署之日，本人（含本人控制的其他企业，下文同）没有直接或者间接地以自营、合资、联营、委托经营等任何方式，从事与公司（包括其合并报表范围的子公司，下文同）主营业务相同、相似、相替代、存在直接或者间接竞争关系的任何业务活动，不存在经营与公司所经营的产品/服务相同、相似、相替代、存在直接或者间接竞争关系的产品/服务，不存在同业竞争、潜在同业竞争或利益冲突的情形。

2、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他企业不会直接或者间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资、联营、委托经营等）参与任何与公司主营业务或者主要产品相同、相似、相竞争、相替代、存在直接或者间接竞争关系、利益冲突的任何业务活动。

3、自本承诺函签署之日起，若公司将来开拓新的业务领域，而导致本人控制的其他企业所从事的业务与公司构成竞争，本人将促使本人控制的其他企业终止从事该业务，或由公司在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。

4、本人承诺不直接或间接投资于业务与公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。

5、本人承诺不向其他业务与发行人相同、相似或在任何方面构成竞争、利益冲突的企业或个人提供公司的知识产权、专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。

6、自本承诺函签署之日起至本人为公司实际控制人的期间，本人承诺将约束本人夫妻双方直系亲属（包括配偶、父母、子女）及其现在、未来直接、间接控制的企业按照本承诺函进行或者不进行特定行为，如本人控制的企业违反本承诺函，视为本人对本承诺函的违反。

7、本人承诺，如果本人或本人控制的企业违反本承诺，将采取以下措施：及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；有违法所得的，按相关法律法规处理；及根据届时规定可以采取的其他措施。

备注 22:

避免同业竞争的承诺:

1、公司（包括其合并报表范围的子公司，下文同）的主营业务为射频前端芯片（在本承诺函中指射频功率放大器（RF Power Amplifier）、射频开关（RF Switch）、射频滤波器（RF Filter）、射频双/多任务器（RF Duplexer/Multiplexer），包含前述一个或多个器件的射频前端模组产品）的研发、生产及销售。截至本承诺函签署之日，除联发科技股份有限公司控制的达发科技股份有限公司（曾用名：络达科技股份有限公司，以下简称“络达科技”）清理其已关停的射频前端芯片业务剩余的库存产品之外，本企业（含其合并报表范围的企业，下文同）没有直接或者间接地从事与公司上述主营业务构成同业竞争，并对公司上述主营业务经营产生重大不利影响的业务活动。

2、自本承诺函签署之日起至本企业为公司持股 5%以上的股东期间，除联发科技股份有限公司控制的络达科技清理其已关停的射频前端芯片业务剩余的库存产品之外，本企业不会直接或者间接地从事与公司上述主营业务构成同业竞争，并对公司上述主营业务经营产生重大不利影响的业务活动。

3、自本承诺函签署之日起至本企业为公司持股 5%以上的股东期间，针对主营业务为射频前端芯片研发、生产、销售的第三方企业，且该等企业与公司经营上述主营业务构成同业竞争者，本企业承诺将不对该企业进行投资或透过协议而直接、间接形成控制关系或担任第一大股东。

4、本企业承诺，如果本企业违反本承诺，将采取以下措施：及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；给投资者造成直接损失的或产生违法所得的，按相关法律法规承担相应责任；及根据届时规定可以采取的其他措施。

5、上述承诺自出具之日起生效，至本企业仍为公司持股 5%以上的股东期间持续有效。

备注 23:

避免同业竞争的补充承诺

1、自上述 Gaintech、联发科、联发科投资共同出具的《关于唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司持股 5%以上股东避免同业竞争的承诺函》（以下简称“避免同业竞争承诺函”）签署之日起至本企业为公司持股 5%以上的股东期间，本企业于避免同业竞争承诺函所声明的“除联发科技股份有限公司控制的络达科技清理其已关停的射频前端芯片业务剩余的库存产品之外，本企业没有、亦不会直接或者间接地从事与公司主营业务构成同业竞争，并对公司主营业务经营产生重大不利影响的业务活动”内容与事实不符，或违反避免同业竞争承诺函所声明的“自承诺函签署之日起至本企业为公司持股 5%以上的股东期间，针对主营业务为射频前端芯片研发、生产、销售的第三方企业，且该等企业与公司经营主营业务构成同业竞争者，本企业承诺将不对该企业进行投资或透过协议而直接、间接形成控制关系或担任第一大股东”的承诺，本企业将采取以下措施：

2、促使未符合前述声明的本企业缩减相关业务活动以符合上述避免同业竞争承诺函的声明，或在法令许可范围内，经相关企业有权内部机构审议通过后遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方以符合上述避免同业竞争承诺函的声明。

3、按照避免同业竞争承诺函、《关于唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司持股 5%以上的股东未履行承诺的约束措施的承诺函》，承担相应的法律责任。

4、以上补充承诺，构成本企业避免同业竞争承诺函的完整组成部分。

5、本补充承诺依其条款构成本企业对公司的允诺，对本企业具有中华人民共和国法律（为避免歧义，仅就本承诺函而言，不包括台湾、香港、澳门地区的法律）项下的约束力，且未经公司同意，不得撤销、撤回或修改，并在本企业作为公司持股 5%以上的股东期间持续有效。

备注 24:

避免同业竞争的承诺：

1、公司（包括其合并报表范围的子公司，下文同）的主营业务为射频前端芯片（在本承诺函中指射频功率放大器（RF Power Amplifier）、射频开关（RF Switch）、射频滤波器（RF Filter）、射频双/多任务器（RF Duplexer/Multiplexer），包含前述一个或多个器件的射频前端模组产品）的研发、生产及销售。截至本承诺函签署之日，本企业（含其合并报表范围的企业，下文同）没有直接或者间接地从事与公司上述主营业务构成同业竞争，并对公司上述主营业务经营产生重大不利影响的业务活动。

2、自本承诺函签署之日起至本企业为公司持股 5%以上的股东期间，本企业不会直接或者间接地从事与公司上述主营业务构成同业竞争，并对公司上述主营业务经营产生重大不利影响的业务活动。

3、自本承诺函签署之日起至本企业为公司持股 5%以上的股东期间，针对主营业务为射频前端芯片研发、生产、销售的第三方企业，且该等企业与公司经营上述主营业务构成同业竞争者，本企业承诺将不对该企业进行投资或透过协议而直接、间接形成控制关系或担任第一大股东。

4、本企业承诺，如果本企业违反本承诺，将采取以下措施：及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的权益；将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议；给投资者造成直接损失的或产生违法所得的，按相关法律法规承担相应责任；及根据届时规定可以采取的其他措施。

5、上述承诺自出具之日起生效，至本企业仍为公司持股 5%以上的股东期间持续有效。

备注 25:

关于规范和减少关联交易的承诺：

- 1、本人将尽可能地避免和减少本人及本人能够控制或影响的关联方（以下统称“本人”）与公司（包括其合并报表范围的子公司，下文同）之间的关联交易。
- 2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人将遵循发生必要、程序合法、价格公允的原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》《关联交易管理制度》等规定执行，确保交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行，并按照适时相关的法律法规的要求及时进行信息披露，切实维护公司及其他股东的实际利益。
- 3、本人保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人保证不利用本人在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。
- 4、本承诺在公司存续且本人依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间持续有效。

备注 26:

关于规范和减少关联交易的承诺:

- 1、本人将善意履行作为公司董事、监事、高级管理人员的义务，严格遵守国家有关法律法规及《公司章程》《关联交易管理制度》等公司治理制度，正确行使董事、监事、高级管理人员权利，履行董事、监事、高级管理人员义务。
- 2、在本人作为公司董事、监事、高级管理人员期间，本人及本人控制或担任董事、高管的企业将避免和减少与公司（包括其合并报表范围的子公司，下文同）发生关联交易。
- 3、若本人及本人控制或担任董事、高管的企业同公司之间对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制或担任董事、高管的企业将遵循发生必要、程序合法、价格公允的原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》《关联交易管理制度》等规定执行，确保交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行，并按照适时相关的法律法规的要求及时进行信息披露，且本人保证不利用董事、监事、高级管理人员身份谋取不当利益，不以任何形式损害公司及其股东的合法权益。

备注 27:

关于规范和减少关联交易的承诺:

- 1、本企业将尽可能地避免和减少本企业及本企业能够控制或施加重大影响的关联方（以下简称“本企业的关联方”）与公司（包括其合并报表范围的子公司，下文同）之间的关联交易。
- 2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业的关联方将遵循发生必要、程序合法、价格公允的原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》《关联交易管理制度》等规定执行，确保交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行，并按照适时相关的法律法规的要求及时进行信息披露，切实维护公司及其他股东的实际利益。
- 3、本企业保证不利用在公司中的地位和影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本企业保证不利用本企业在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。
- 4、本承诺在公司存续且本企业依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。

备注 28:

关于股东信息披露的专项承诺:

- 1、本公司的机构股东依法有效存续，自然人股东具有完全民事行为能力，均具备法律、法规和规范性文件规定的担任股东并向本公司出资的资格，且根据《监管规则适用指引——关于申请首发上市企业股东信息披露》及其他相关法规的要求穿透至最终持有人，不存在法律、法规、规范性文件规定禁止直接或间接持有本公司股份的情形；
- 2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员未直接或间接持有本公司股份；
- 3、本公司不存在以公司股权进行不当利益输送的情形。

备注 29:

关于未履行承诺事项时采取的约束措施:

1、本公司保证将严格履行本公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：①如果本公司未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露平台公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；②如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；③本公司对出现该等未履行承诺行为负有责任的股东暂停分配利润；④本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。

2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：①及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。

备注 30：

关于未履行承诺事项时采取的约束措施：

1、本人保证将严格履行公司本次发行上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：①如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露平台公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份。

2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。

备注 31：

关于未履行承诺事项时采取的约束措施：

1、本企业保证将严格履行公司本次发行上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：①如果本企业未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本企业将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露平台公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；②如果因本企业未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业承诺依法承担赔偿责任。如果本企业未承担前述赔偿责任，公司有权扣减本企业所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本企业未承担前述赔偿责任期间，不得转让本企业直接或间接持有的公司股份。

2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：①及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。

备注 32：

关于未履行承诺事项时采取的约束措施：

1、本人保证将严格履行公司本次发行上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：①如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露平台公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；②如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，自相关投资者遭受损失至本人履行赔偿责任期间，公司有权停止发放本人自公司领取的工资薪酬。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的公司股份（如有）。

2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。

备注 33:

关于不谋求发行人控制权的承诺

1、联发科及 Gaintech 在任何情况下不会通过任何途径取得公司的控制权；联发科及 Gaintech 尊重发行人依据有效的章程或其修订之章程进行公司的经营与管理，不会利用持股地位干预公司的正常经营活动。

2、未经荣秀丽和孙亦军的事前书面同意，不会直接或间接采取任何方式（包括但不限于增资、受让股份、二级市场购入、签署一致行动协议、关联方关系、合作等任何途径）扩大在公司的股份比例以及股份表决权比例。

3、将 Gaintech 所持公司股票中占公司总股本的比例超过 29%的部分（不含 29%的本数）对应的表决权，不可撤销地、不设限制地放弃表决权（简称“弃权股份”），该等弃权股份对应的股份数不计入出席公司股东大会的有表决权的股份总数中。虽有弃权股份的约定，不影响 Gaintech 有权转让弃权股份（仍需遵守《Gaintech 增资协议》的约定），且一旦 Gaintech 实质转移和不再拥有弃权股份的所有权和表决权，或实质转让股份（指不再拥有该等转出股份的所有权和表决权）后 Gaintech 的股份比例降至 29%以下（含 29%的本数），则弃权股份的表决权放弃即失效，但如该等转让将导致受让方及其关联方、一致行动人所持股份占公司总股本的比例超过 29%的，在该次转让协议中，Gaintech 应事先向受让方明确揭示其已放弃行使弃权股份的表决权，且受让方同意遵守弃权股份的约定需作为 Gaintech 该次股份转让的生效要件之一。

4、不会以直接或间接的方式谋取对公司董事会的控制权，无论公司于 Gaintech 增资后及未来董事会总席位如何变化，Gaintech 提名的董事候选人在任何情况下不超过 2 名；且除提名事项外，不会谋求或采取任何措施主动变更公司董事会的组成，并将敦促提名的董事严格按照章程规定行使相关权利，包括：虽 Gaintech 提名的董事经选聘后担任公司的董事长，但该名董事除主持公司股东大会和召集、主持董事会会议等法令上的权限外，其他权利与其他董事相同，且若应公司合格上市需要，Gaintech 承诺在相关法令允许范围内，支持公司的实际控制人担任公司的董事长。《承诺函》和《补充承诺》依其条款构成联发科、Gaintech 对公司的允诺，对联发科、Gaintech 具有中华人民共和国法律（为避免歧义，仅就该等承诺而言，不包括台湾、香港、澳门地区的法律）项下的约束力，且未经公司同意，不得撤销、撤回或修改。如联发科、Gaintech 有违反，联发科、Gaintech 同意承担其相应的法律责任。如《Gaintech 增资协议》因解除、终止或其他原因失去效力或无法履行，《承诺函》自动失去效力。

备注 34:

关于不谋求发行人控制权的进一步承诺

1、联发科及 Gaintech 在任何情况下不会通过任何途径取得发行人的控制权；联发科及 Gaintech 尊重发行人依据有效的章程或其后修订之章程进行公司的经营与管理，不会利用持股地位干预发行人正常经营活动。

2、未经荣秀丽和孙亦军的事前书面同意，不会直接或间接采取任何方式（包括但不限于通过增资、受让股份、二级市场购入、签署一致行动协议、关联方关系、合作等任何途径）扩大在发行人的股份比例以及股份表决权比例。

3、不会以直接或间接的方式谋取对发行人董事会的控制权，无论发行人未来董事会总席位如何变化，Gaintech 提名的董事候选人在任何情况下不超过 2 名；且除提名事项外，不会谋求或采取任何措施主动变更发行人董事会的组成，并将敦促提名的董事严格按照章程规定行使相关权利。《关于不谋求发行人控制权的进一步承诺》与《承诺函》和《补充承诺》构成联发科和 Gaintech 永久不谋求发行人控制权的完整组成部分，内容与《承诺函》和《补充承诺》约定不一致的，或《承诺函》和《补充承诺》未约定事项，适用《关于不谋求发行人控制权的进一步承诺》的约定。《关于不谋求发行人控制权的进一步承诺》中，联发科和 Gaintech 的含义包括联发科及其合并报表范围内的企业，且依其条款构成联发科、Gaintech 对发行人的允诺，对联发科、Gaintech 具有中华人民共和国法律（为避免歧义，仅就本承诺函而言，不包括台湾、香港、澳门地区的法律）项下的约束力，且一经作出即具有法律约束力，任何情况下，均不得撤销、撤回或修改。

备注 35:

1、在公司完成首发上市前，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持，若在该限售期内公司完成首发上市，同时需承诺自公司首发上市之日起三年内不得减持；在公司完成首发上市后，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持；

2、任一激励对象，不论其是否为公司董事、高级管理人员，承诺在前述行权后三年限售期届满之后，比照上市公司董事、监事及高级管理人员的相关减持规定实施减持。

3、激励对象为公司董事、高级管理人员的，公司首发上市后，将其持有的本公司股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

4、在本激励计划的有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、证券交易所相关的业务规则的规定，对公司董事、监事、高级管理人员持有股份转让的有关规定发生变化，则全部激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的上述规定。

备注 36:

1、在公司完成首发上市前，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持，若在该限售期内公司完成首发上市，同时需承诺自公司首发上市之日三年内不得减持；在公司完成首发上市后，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持；

2、任一激励对象，不论其是否为公司董事、高级管理人员，承诺在前述行权后三年限售期届满之后，比照上市公司董事、监事及高级管理人员的相关减持规定实施减持。

3、激励对象为公司董事、高级管理人员的，公司首发上市后，将其持有的本公司股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

4、在本激励计划的有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、证券交易所相关的业务规则的规定，对公司董事、监事、高级管理人员持有股份转让的有关规定发生变化，则全部激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的上述规定。

备注 37:

1、在公司完成首发上市前，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持，若在该限售期内公司完成首发上市，同时需承诺自公司首发上市之日三年内不得减持；在公司完成首发上市后，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持；

2、任一激励对象，不论其是否为公司董事、高级管理人员，承诺在前述行权后三年限售期届满之后，比照上市公司董事、监事及高级管理人员的相关减持规定实施减持。

3、激励对象为公司董事、高级管理人员的，公司首发上市后，将其持有的本公司股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

4、在本激励计划的有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、证券交易所相关的业务规则的规定，对公司董事、监事、高级管理人员持有股份转让的有关规定发生变化，则全部激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的上述规定。

备注 38:

1、在公司完成首发上市前，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持，若在该限售期内公司完成首发上市，同时需承诺自公司首发上市之日三年内不得减持；在公司完成首发上市后，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持；

2、任一激励对象，不论其是否为公司董事、高级管理人员，承诺在前述行权后三年限售期届满之后，比照上市公司董事、监事及高级管理人员的相关减持规定实施减持。

3、激励对象为公司董事、高级管理人员的，公司首发上市后，将其持有的本公司股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

4、在本激励计划的有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、证券交易所相关的业务规则的规定，对公司董事、监事、高级管理人员持有股份转让的有关规定发生变化，则全部激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的上述规定。

备注 39:

1、在公司完成首发上市前，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持，若在该限售期内公司完成首发上市，同时需承诺自公司首发上市之日三年内不得减持；在公司完成首发上市后，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持；

2、任一激励对象，不论其是否为公司董事、高级管理人员，承诺在前述行权后三年限售期届满之后，比照上市公司董事、监事及高级管理人员的相关减持规定实施减持。

3、激励对象为公司董事、高级管理人员的，公司首发上市后，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

4、在本激励计划的有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、证券交易所相关的业务规则的规定，对公司董事、监事、高级管理人员持有股份转让的有关规定发生变化，则全部激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的上述规定。

备注 40:

1、在公司完成首发上市前，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持，若在该限售期内公司完成首发上市，同时需承诺自公司首发上市之日三年内不得减持；在公司完成首发上市后，任一激励对象行权认购的公司股票，承诺自行权之日起三年内不得减持；

2、任一激励对象，不论其是否为公司董事、高级管理人员，承诺在前述行权后三年限售期届满之后，比照上市公司董事、监事及高级管理人员的相关减持规定实施减持。

3、激励对象为公司董事、高级管理人员的，公司首发上市后，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

4、在本激励计划的有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》、证券交易所相关的业务规则的规定，对公司董事、监事、高级管理人员持有股份转让的有关规定发生变化，则全部激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的上述规定。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年4月7日	2,669,328,000.00	2,502,511,345.53	2,487,218,200.00	15,293,145.53	2,156,094,352.97		86.16		146,281,094.22	5.85	765,096,750.14
合计	/	2,669,328,000.00	2,502,511,345.53	2,487,218,200.00	15,293,145.53	2,156,094,352.97		/	/	146,281,094.22	/	765,096,750.14

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	补流项目	运营管理	是	否	500,000,000.00		500,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	
首次公开发行股票	超募资金	其他	否	否	15,293,145.53			-	不适用	否	是	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	
首次公开发行股票	高集成度、高性能射频模组研发项目	研发	否	是，此项目为新项目	825,463,442.02	146,281,094.22	433,972,903.11	52.57	2028年1月	否	是	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	
首次公开发行股票	集成电路生产测试项目	生产建设	是	是，此项目取消或终止	542,905,449.86		542,905,449.86	100.00	不适用	是	否	不涉及	不涉及	不涉及	是	
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	679,216,000.00		679,216,000.00	100.00	2023年7月	是	是	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	

合计	/	/	/	/	2,562,878,037.41	146,281,094.22	2,156,094,352.97	/	/	/	/	/	/	/	/	
----	---	---	---	---	------------------	----------------	------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--

注 1：“募集资金计划投资总额”与“募集资金净额”存在差异 60,366,691.88 元，该差异主要系“集成电路生产测试项目”募集资金产生的利息及理财收益。

注 2：公司于 2025 年 1 月 26 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于部分募投项目终止并将剩余募集资金投入新增募投项目的议案》，公司拟终止“集成电路生产测试项目”，同时新增“高集成度、高性能射频模组研发项目”，并将剩余募集资金 76,509.68 万元以及“集成电路生产测试项目”募集资金产生的利息与理财收益投入新项目，新项目投资规模为 120,229.29 万元，剩余资金缺口由公司使用自有或自筹资金补足。该事项已经 2025 年第一次临时股东大会审议通过。具体详见公司 2025 年 1 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分募投项目终止并将剩余募集资金投入新增募投项目的公告》（公告编号：2025-007）。

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

2026 年半年度，公司不存在募集资金项目先期投入及置换情况。

公司于 2025 年 1 月 26 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用自筹资金支付募投项目款项后续以募集资金等额置换的议案》，同意公司在实施“高集成度、高性能射频模组研发项目”期间，使用公司自筹资金支付募投项目部分款项，之后定期以募集资金等额置换，并从募集资金专户划转至实施主体的基本户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。

2026 年半年度，公司使用自筹资金支付募投项目部分款项，后续定期以募集资金等额置换的资金合计 7,116.12 万元。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 4 月 24 日	60,000	2025 年 4 月 24 日	2026 年 4 月 23 日	0	否
2026 年 4 月 27 日	45,000	2026 年 4 月 27 日	2027 年 4 月 26 日	36,000.00	否

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及其全资子公司在不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下，使用额度不超过人民币 60,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及其全资子公司在不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的情况下，使用额度不超过人民币 45,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。

4、其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	21,693,590	5.04	0	0	0	-654,249	-654,249	21,039,341	4.89
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	21,693,590	5.04	0	0	0	-654,249	-654,249	21,039,341	4.89
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境内自然人持股	21,693,590	5.04	0	0	0	-654,249	-654,249	21,039,341	4.89
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股份	408,619,418	94.96	0	0	0	654,249	654,249	409,273,667	95.11
1、人民币普通股	408,619,418	94.96	0	0	0	654,249	654,249	409,273,667	95.11
2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	430,313,008	100.00	0	0	0	0	0	430,313,008	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2026年3月27日，公司首次公开发行前股票期权行权限售股上市流通，对应的限售股股份数量为620,176股，涉及限售股股东数量为26名，锁定期为自行权之日起三年，具体内容详见公

司 2026 年 3 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于首次公开发行前股票期权行权限售股上市流通的公告》（公告编号：2026-005）。

2026 年 6 月 9 日，公司首次公开发行前股票期权行权限售股上市流通，对应的限售股股份数量为 34,073 股，涉及限售股股东数量为 3 名，锁定期为自行权之日起三年，具体内容详见公司 2026 年 6 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于首次公开发行前股票期权行权限售股上市流通的公告》（公告编号：2026-017）。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

（二） 限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位： 股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2020 年股票期权激励计划第一个行权期第二次行权激励对象	620,176	620,176	0	0	期权行权限售	2026 年 3 月 27 日
2020 年股票期权激励计划第一个行权期第三次行权激励对象	34,073	34,073	0	0	期权行权限售	2026 年 6 月 9 日
合计	654,249	654,249	0	0	/	/

二、 股东情况

（一） 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	15,634
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

（二） 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
Gaintech Co.Limited	0	101,247,461	23.53	0	0	无	0	境外法人
荣秀丽	0	53,265,280	12.38	0	0	质押	7,900,000	境内自然人
北京语越投资管理中心（有限合伙）	0	30,514,794	7.09	0	0	无	0	其他
深圳市贵人资本投资有限公司	-660,000	25,523,095	5.93	0	0	无	0	境内非国有法人
天津语捷科技合伙企业（有限合伙）	0	25,242,375	5.87	0	0	无	0	其他
孙亦军	0	14,599,592	3.39	2,455,379	2,455,379	无	0	境内自然人
OPPO 广东移动通信有限公司	0	12,208,697	2.84	0	0	无	0	境内非国有法人
天津语尚科技合伙企业（有限合伙）	0	9,278,263	2.16	0	0	无	0	其他
天津语腾科技合伙企业（有限合伙）	0	8,566,319	1.99	0	0	无	0	其他
湖北小米长江产业投资基金管理有限公司－湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	-140,912	6,119,955	1.42	0	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称			持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量			
					种类		数量	
Gaintech Co.Limited			101,247,461		人民币普通股		101,247,461	
荣秀丽			53,265,280		人民币普通股		53,265,280	
北京语越投资管理中心（有限合伙）			30,514,794		人民币普通股		30,514,794	
深圳市贵人资本投资有限公司			25,523,095		人民币普通股		25,523,095	
天津语捷科技合伙企业（有限合伙）			25,242,375		人民币普通股		25,242,375	
OPPO 广东移动通信有限公司			12,208,697		人民币普通股		12,208,697	
孙亦军			12,144,213		人民币普通股		12,144,213	
天津语尚科技合伙企业（有限合伙）			9,278,263		人民币普通股		9,278,263	
天津语腾科技合伙企业（有限合伙）			8,566,319		人民币普通股		8,566,319	
湖北小米长江产业投资基金管理有限公司－湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）			6,119,955		人民币普通股		6,119,955	
前十名股东中回购专户情况说明			不适用					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			不适用					

上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，天津语捷、天津语腾的执行事务合伙人为荣秀丽，荣秀丽直接持有和间接控制的公司股份比例合计达到 20.24%；北京语越、天津语尚的执行事务合伙人为孙亦军，孙亦军直接持有和间接控制的公司股份比例合计达到 12.64%。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售 条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市 交易股份数 量	
1	孙亦军	2,455,379	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
2	杜晓航	1,784,450	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
3	周颖	1,376,848	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
4	张华	917,898	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
5	辛静	917,898	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
6	赵焰萍	917,898	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
7	赵理	917,898	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
8	白云芳	917,898	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
9	林升	688,425	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
10	李振刚	688,425	2026.7.20/2027.8.6	0	行权之日起 3 年内
上述股东关联关系 或一致行动的说明		不适用			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,696,896,814.57	2,786,550,826.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	70,215,383.56	220,109,602.74
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	244,254,770.16	385,409,102.29
应收款项融资			
预付款项	七、8	12,575,779.45	6,502,761.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	6,169,541.11	5,833,064.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	767,465,717.37	489,554,980.41
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	64,675,861.86	55,121,482.17
流动资产合计		3,862,253,868.08	3,949,081,819.78
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	34,798,004.56	
其他权益工具投资	七、18	597,875,623.33	142,846,911.19
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	399,528,135.64	431,774,977.35

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	47,917,286.53	40,273,554.60
无形资产	七、26	39,165,532.30	41,816,896.92
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	61,657,556.40	67,407,968.32
递延所得税资产	七、29	31,465,840.97	33,283,053.08
其他非流动资产	七、30	27,529,547.60	22,895,398.90
非流动资产合计		1,239,937,527.33	780,298,760.36
资产总计		5,102,191,395.41	4,729,380,580.14
流动负债：			
短期借款	七、32	177,302,782.55	182,674,269.94
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	327,809,309.93	306,644,892.73
预收款项			
合同负债	七、38	10,942,711.38	10,971,193.63
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	45,962,083.40	67,889,444.81
应交税费	七、40	4,834,236.66	7,889,048.75
其他应付款	七、41	6,359,769.21	5,135,321.84
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	9,716,817.52	8,472,051.73
其他流动负债			
流动负债合计		582,927,710.65	589,676,223.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	17,900,000.00	17,920,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	41,045,143.71	34,187,642.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	12,338,970.88	16,047,637.53
递延所得税负债	七、29	70,205,146.30	5,118,668.27
其他非流动负债	七、52	43,000,000.00	43,000,000.00
非流动负债合计		184,489,260.89	116,273,948.76
负债合计		767,416,971.54	705,950,172.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	430,313,008.00	430,313,008.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,737,050,446.00	3,722,998,647.53
减：库存股	七、56	119,994,719.96	119,994,719.96
其他综合收益	七、57	398,355,534.27	27,130,930.84
专项储备			
盈余公积	七、59	92,977,879.11	92,977,879.11
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-203,927,723.55	-129,995,337.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,334,774,423.87	4,023,430,407.95
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		4,334,774,423.87	4,023,430,407.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,102,191,395.41	4,729,380,580.14

公司负责人：孙亦军 主管会计工作负责人：辛静 会计机构负责人：辛静

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,018,166,297.82	1,756,274,145.23
交易性金融资产		70,215,383.56	220,109,602.74
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	252,409,931.50	445,206,589.03
应收款项融资			
预付款项		9,815,173.57	4,914,947.13
其他应收款	十九、2	1,006,402,168.80	1,174,616,508.71
其中：应收利息		2,999,754.78	2,631,019.04
应收股利			
存货		650,162,830.72	420,001,473.49
其中：数据资源			
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		52,317,249.02	49,301,855.47
流动资产合计		4,059,489,034.99	4,070,425,121.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	875,480,489.09	831,683,482.34
其他权益工具投资		542,059,623.33	87,030,911.19
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		82,426,349.46	99,725,369.67
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,279,184.94	4,522,307.74
无形资产		27,698,669.44	29,646,081.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		22,834,969.56	28,174,597.82
递延所得税资产		31,345,643.09	33,215,177.87
其他非流动资产		829,281.40	558,198.90
非流动资产合计		1,585,954,210.31	1,114,556,126.60
资产总计		5,645,443,245.30	5,184,981,248.40
流动负债：			
短期借款		177,302,782.55	181,250,010.43
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		323,811,964.01	325,154,461.52
预收款项			
合同负债		8,538,461.38	8,836,148.27
应付职工薪酬		7,842,660.31	13,609,462.78
应交税费		1,080,914.62	1,974,512.28
其他应付款		10,810,605.11	8,547,029.39
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,472,442.14	2,486,876.09
其他流动负债			
流动负债合计		531,859,830.12	541,858,500.76
非流动负债：			
长期借款		17,900,000.00	17,920,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		702,927.15	1,921,371.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,338,970.88	16,027,668.68
递延所得税负债		70,205,146.30	5,118,668.27
其他非流动负债			
非流动负债合计		101,147,044.33	40,987,708.51
负债合计		633,006,874.45	582,846,209.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		430,313,008.00	430,313,008.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,737,050,446.00	3,722,998,647.53
减：库存股		119,994,719.96	119,994,719.96
其他综合收益		397,416,433.90	27,691,960.63
专项储备			
盈余公积		92,977,879.11	92,977,879.11
未分配利润		474,673,323.80	448,148,263.82
所有者权益（或股东权益）合计		5,012,436,370.85	4,602,135,039.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,645,443,245.30	5,184,981,248.40

公司负责人：孙亦军

主管会计工作负责人：辛静

会计机构负责人：辛静

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		974,272,151.02	986,665,370.35
其中：营业收入	七、61	974,272,151.02	986,665,370.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,060,502,024.04	1,011,159,803.68
其中：营业成本	七、61	765,245,198.18	744,563,989.83
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,702,389.01	6,871,032.18

销售费用	七、63	27,797,994.54	21,583,364.33
管理费用	七、64	58,973,377.72	63,212,582.04
研发费用	七、65	216,612,915.27	202,721,436.71
财务费用	七、66	-10,829,850.68	-27,792,601.41
其中：利息费用		2,881,933.46	3,434,170.15
利息收入		24,494,352.88	27,537,957.33
加：其他收益	七、67	12,544,982.49	12,086,712.61
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,640,802.66	1,831,103.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,165,293.92	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	105,780.82	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	824,800.76	1,661,040.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-24,605,442.16	-13,277,630.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-94,718,948.45	-22,193,207.19
加：营业外收入	七、74	1,006,460.01	893,583.23
减：营业外支出	七、75	122,849.80	50,110.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-93,835,338.24	-21,349,734.32
减：所得税费用	七、76	1,683,267.34	-11,916,092.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,518,605.58	-9,433,641.65
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,518,605.58	-9,433,641.65
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-95,518,605.58	-9,433,641.65
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		394,109,154.40	5,018,622.77
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		394,109,154.40	5,018,622.77
1.不能重分类进损益的其他综合收益		392,609,024.24	5,075,214.38

（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		392,609,024.24	5,075,214.38
（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		1,500,130.16	-56,591.61
（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		1,500,130.16	-56,591.61
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		298,590,548.82	-4,415,018.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		298,590,548.82	-4,415,018.88
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.22	-0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.22	-0.02

公司负责人：孙亦军 主管会计工作负责人：辛静 会计机构负责人：辛静

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	891,981,487.31	883,128,505.80
减：营业成本	十九、4	714,082,082.27	707,082,857.90
税金及附加		1,553,005.41	6,088,961.34
销售费用		8,271,267.06	10,396,515.90
管理费用		20,629,285.87	27,227,716.00
研发费用		136,847,453.90	165,093,461.52
财务费用		-6,458,552.57	-20,366,312.66
其中：利息费用		1,393,343.88	2,569,099.99
利息收入		17,287,312.28	19,382,740.19
加：其他收益		11,111,701.10	7,696,217.80

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	1,952,816.18	1,513,571.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,165,293.92	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		105,780.82	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-101,984.93	11,318.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-24,016,416.84	-15,343,101.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,108,841.70	-18,516,687.20
加：营业外收入		601,150.74	705,327.58
减：营业外支出		35,562.05	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,674,430.39	-17,861,359.62
减：所得税费用		1,735,590.01	-12,245,076.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,938,840.38	-5,616,282.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,938,840.38	-5,616,282.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		392,609,024.24	5,075,214.38
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		392,609,024.24	5,075,214.38
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		392,609,024.24	5,075,214.38
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			

5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		397,547,864.62	-541,068.29
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：孙亦军

主管会计工作负责人：辛静

会计机构负责人：辛静

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,152,527,294.08	1,152,537,929.01
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		100,133,117.90	48,440,681.45
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	75,601,897.12	33,176,797.97
经营活动现金流入小计		1,328,262,309.10	1,234,155,408.43
购买商品、接受劳务支付的现金		1,219,144,565.21	558,727,296.46
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		171,571,020.64	161,783,649.83
支付的各项税费		5,969,328.63	6,267,170.10
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	76,054,590.48	50,426,868.51
经营活动现金流出小计		1,472,739,504.96	777,204,984.90
经营活动产生的现金流量净额		-144,477,195.86	456,950,423.53
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,994,825,799.38	805,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,720,740.95	1,901,019.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		43,001,767.55
投资活动现金流入小计		1,998,546,540.33	849,902,786.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,174,223.34	161,163,470.66
投资支付的现金		1,875,850,000.00	805,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		1,918,024,223.34	966,163,470.66
投资活动产生的现金流量净额		80,522,316.99	-116,260,684.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			463,445.34
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,576,408.00	18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,111,075.57	
筹资活动现金流入小计		17,687,483.57	18,463,445.34
偿还债务支付的现金		7,022,871.95	271,215,294.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,095,907.28	2,377,375.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	7,659,844.02	54,509,187.21
筹资活动现金流出小计		15,778,623.25	328,101,858.03

筹资活动产生的现金流量净额		1,908,860.32	-309,638,412.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,761,120.86	4,993,884.99
五、现金及现金等价物净增加额		-67,807,139.41	36,045,211.76
加：期初现金及现金等价物余额		2,699,616,645.63	2,651,741,031.53
六、期末现金及现金等价物余额		2,631,809,506.22	2,687,786,243.29

公司负责人：孙亦军 主管会计工作负责人：辛静 会计机构负责人：辛静

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,123,637,875.06	1,036,231,506.86
收到的税费返还		91,526,368.65	39,031,099.25
收到其他与经营活动有关的现金		732,434,615.30	1,118,831,678.98
经营活动现金流入小计		1,947,598,859.01	2,194,094,285.09
购买商品、接受劳务支付的现金		1,156,288,203.74	620,439,161.48
支付给职工及为职工支付的现金		36,637,080.55	41,409,464.20
支付的各项税费		1,667,284.67	6,029,481.06
支付其他与经营活动有关的现金		577,712,236.28	833,669,438.28
经营活动现金流出小计		1,772,304,805.24	1,501,547,545.02
经营活动产生的现金流量净额		175,294,053.77	692,546,740.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,487,825,799.38	605,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,996,822.45	1,564,435.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,490,822,621.83	606,564,435.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,792,364.75	30,137,459.73

投资支付的现金		1,368,850,000.00	1,106,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,380,642,364.75	1,136,137,459.73
投资活动产生的现金流量净额		110,180,257.08	-529,573,024.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			463,445.34
取得借款收到的现金			18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			18,463,445.34
偿还债务支付的现金		20,000.00	271,215,294.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		989,598.22	2,377,375.88
支付其他与筹资活动有关的现金		1,629,844.38	49,205,657.49
筹资活动现金流出小计		2,639,442.60	322,798,328.31
筹资活动产生的现金流量净额		-2,639,442.60	-304,334,882.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,498,774.00	4,573,381.97
五、现金及现金等价物净增加额		279,336,094.25	-136,787,784.95
加：期初现金及现金等价物余额		1,688,560,300.80	1,916,489,718.91
六、期末现金及现金等价物余额		1,967,896,395.05	1,779,701,933.96

公司负责人：孙亦军

主管会计工作负责人：辛静

会计机构负责人：辛静

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股 东 权 益	所有者权益合 计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、 上年 期末 余额	430,313,008.0 0				3,722,998,647.5 3	119,994,719.9 6	27,130,930.84		92,977,879.1 1		129,995,337.5 7		4,023,430,407.9 5		4,023,430,407.9 5
加： 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、 本年 期初 余额	430,313,008.0 0				3,722,998,647.5 3	119,994,719.9 6	27,130,930.84		92,977,879.1 1		129,995,337.5 7		4,023,430,407.9 5		4,023,430,407.9 5
三、 本期 增减 变动					14,051,798.47		371,224,603.4 3				-73,932,385.98		311,344,015.92		311,344,015.92

金额 （减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额						394,109,154.40				-95,518,605.58		298,590,548.82		298,590,548.82
（二）所有者投入和减少资本					14,051,798.47							14,051,798.47		14,051,798.47
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所					12,032,839.61							12,032,839.61		12,032,839.61

有者 权益 的金 额														
4. 其 他					2,018,958.86							2,018,958.86		2,018,958.86
（三） 利 润分 配														
1. 提 取盈 余公 积														
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 （或 股 东） 的分 配														
4. 其 他														
（四） 所 有 者 权 益							22,884,550.97	-			21,586,219.60		-1,298,331.37	-1,298,331.37

内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留							22,884,550.97	-			21,586,219.60		-1,298,331.37	-1,298,331.37

存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	430,313,008.00				3,737,050,446.00	119,994,719.96	398,355,534.27		92,977,879.11		203,927,723.55		4,334,774,423.87	4,334,774,423.87

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合 计	
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、 上年	429,997,787.0 0				3,699,456,089.2 1	72,361,156.81	15,359,115.6 3		92,426,053.2 7		- 172,867,807.9		3,992,010,080.3 4		3,992,010,080.3 4

期末 余额											6				
加： 会计 政策 变更															
前 期差 错更 正															
其 他															
二、 本年 期初 余额	429,997,787.0 0				3,699,456,089.2 1	72,361,156.81	15,359,115.6 3	92,426,053.2 7		172,867,807.9 6		3,992,010,080.3 4		3,992,010,080.3 4	
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “-”号 填 列）	315,221.00				10,505,643.86	47,633,563.15	5,018,622.77			-9,641,419.39		-41,435,494.91		-41,435,494.91	
（一） 综合收 益总 额							5,018,622.77			-9,433,641.65		-4,415,018.88		-4,415,018.88	
（二） 所	315,221.00				10,505,643.86	47,633,563.15						-36,812,698.29		-36,812,698.29	

有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	315,221.00				148,224.34							463,445.34		463,445.34
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,357,419.52							10,357,419.52		10,357,419.52
4. 其他						47,633,563.15						-47,633,563.15		-47,633,563.15
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转										-207,777.74		-207,777.74		-207,777.74
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或														

股 本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益											-207,777.74		-207,777.74		-207,777.74
6. 其 他															
(五) 专项储 备															
1. 本 期提 取															
2. 本 期使 用															

（六）其他														
四、本期期末余额	430,313,008.00				3,709,961,733.07	119,994,719.96	20,377,738.40		92,426,053.27		182,509,227.35		3,950,574,585.43	3,950,574,585.43

公司负责人：孙亦军

主管会计工作负责人：辛静

会计机构负责人：辛静

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	430,313,008.00				3,722,998,647.53	119,994,719.96	27,691,960.63		92,977,879.11	448,148,263.82	4,602,135,039.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	430,313,008.00				3,722,998,647.53	119,994,719.96	27,691,960.63		92,977,879.11	448,148,263.82	4,602,135,039.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					14,051,798.47		369,724,473.27			26,525,059.98	410,301,331.72
（一）综合收益总额							392,609,024.24			4,938,840.38	397,547,864.62
（二）所有者投入和减少资本					14,051,798.47						14,051,798.47
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,032,839.61						12,032,839.61
4. 其他					2,018,958.86						2,018,958.86
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转							22,884,550.97			21,586,219.60	1,298,331.37
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益							22,884,550.97			21,586,219.60	1,298,331.37
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	430,313,008.00				3,737,050,446.00	119,994,719.96	397,416,433.90		92,977,879.11	474,673,323.80	5,012,436,370.85

项目	2025 年半年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权

	(或股本)	优先股	永续债	其他		股	收益			润	益合计
一、上年期末余额	429,997,787.00				3,699,456,089.21	72,361,156.81	14,788,414.06		92,426,053.27	443,389,608.98	4,607,696,795.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	429,997,787.00				3,699,456,089.21	72,361,156.81	14,788,414.06		92,426,053.27	443,389,608.98	4,607,696,795.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	315,221.00				10,505,643.86	47,633,563.15	5,075,214.38			-5,824,060.41	-37,561,544.32
（一）综合收益总额							5,075,214.38			-5,616,282.67	-541,068.29
（二）所有者投入和减少资本	315,221.00				10,505,643.86	47,633,563.15					-36,812,698.29
1．所有者投入的普通股	315,221.00				148,224.34						463,445.34
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					10,357,419.52						10,357,419.52
4．其他						47,633,563.15					-47,633,563.15
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转										-207,777.74	-207,777.74
1．资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益										207,777.74	-
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	430,313,008.00				3,709,961,733.07	119,994,719.96	19,863,628.44		92,426,053.27	437,565,548.57	4,570,135,251.39

公司负责人：孙亦军

主管会计工作负责人：辛静

会计机构负责人：辛静

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为唯捷创芯（天津）电子有限公司，由自然人荣秀丽、蒋壮共同出资，于 2010 年 6 月 2 日在天津注册成立，公司统一社会信用代码为 9112011655651308XJ。公司于 2022 年 4 月 12 日在上海证券交易所科创板挂牌上市，股票代码为 688153。本公司无控股股东及实际控制人。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2026 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 430,313,008 股，注册资本为 430,313,008 元（工商信息尚未变更），注册地址：天津开发区信环西路 19 号 2 号楼 2701-3 室。

本公司及子公司（统称“本集团”）是专注于射频前端芯片研发、设计、销售的集成电路设计企业，主要为客户提供射频功率放大器模组产品，同时供应接收端模组等集成电路产品，广泛应用于智能手机、平板电脑、无线路由器、智能穿戴设备等具备无线通讯功能的各类终端产品。

本公司的经营范围：集成电路的设计咨询、研发、测试、销售及相关技术服务；自营和代理各种货物进出口、技术进出口。（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）（不得投资《外商投资准入负面清单》中禁止外商投资的领域）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

公司及各子公司从事射频前端芯片研发、设计、销售。公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

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

√适用 □不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过 500 万元人民币的
重要的在建工程	单个项目预算金额超过 1000 万元人民币

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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

权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注、19“长期股权投资”或本附注、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

☒适用 ☐不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，除：①外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额；以及②公司对外出口销售收入，按当月月初的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额之外，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

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当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。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，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 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；
- 3) 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；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：账龄组合、集团范围关联方组合等，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为唯捷创芯(天津)电子技术股份有限公司合并范围内的应收账款

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内		
其中：0-3 个月		
4-12 个月	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

b、组合为唯捷创芯(天津)电子技术股份有限公司合并范围内的应收账款不计提预期信用损失；

c、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；
- 6) 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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

②其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	应收利息
组合 2	本组合为唯捷创芯(天津)电子技术股份有限公司合并范围内的其他应收账款
组合 3	本组合款项性质主要为保证金及押金
组合 4	本组合为日常经营活动中应收取的除保证金及押金以外的其他款项

12、应收票据

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见本附注、11、“金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

详见本附注、11、“金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见本附注、11、“金融工具”

14、应收款项融资

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本附注、11、“金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本附注、11、“金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注、11、“金融工具”

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、半成品、产成品、在途原材料、发出商品及合同履约成本等。

（2）发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货领用和发出时按加权平均计价。

存货中原材料以计划成本核算，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过材料成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

（3）存货的盘存制度为永续盘存制。**（4）低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

本公司根据存货库龄、存货使用状态及预计未来销售情况等因素计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

对于存货库龄的考虑，公司依据某类存货的库存时间长短，按照不同比率计算期末存货跌价准备应计金额，并与期初账面余额相比较，做补提或冲回的会计分录。

17、合同资产☐适用 ☒不适用**18、持有待售的非流动资产或处置组**☐适用 ☒不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**☐适用 ☒不适用**终止经营的认定标准和列报方法**☐适用 ☒不适用**19、长期股权投资**☒适用 ☐不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注、11、“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。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股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价

值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

☒适用 ☐不适用

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

☒适用 ☐不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

22、在建工程

☐适用 ☒不适用

23、借款费用

☐适用 ☒不适用

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件	5-10 年	协议约定期限或预计使用年限	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工薪酬、测试费用、研发设备及研发软件摊销等。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注、27、“长期资产减值”。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获

取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、使用权许可费、信息披露费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

☒ 适用 ☐ 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、预计负债

√适用 □不适用

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体方法

公司的主营业务系射频前端芯片的研发、设计和销售，营业收入主要来自于射频功率放大器模组产品的销售，同时供应接收端模组等集成电路产品，属于在某一时点履行的履约义务。公司存在 直销和经销两种模式，均为买断式销售。公司在将商品运达至客户或其指定的交货地点、并经客户 或其指定人员签收确认或在客户系统做收货确认、已收取价款或取得收款权利且相关的

经济利益很可能流入时，确认销售收入。报告期内公司存在内外销业务，对于外销业务而言，公司依照客户签收单据、客户系统入库明细或邮件确认收货作为收入确认依据，并在该时点确认收入；对于内销而言，公司以客户签收单据、客户系统入库明细或邮件确认收货作为收入确认依据，同时月末与部分客户核对收货明细确认单，对当月收入确认金额进行复核确认，次月可以收到盖章件。

公司提供租赁服务的具体确认时点：在租赁服务标的交付后按合同约定的租赁期间按期确认租赁服务收入。

公司提供测试芯片服务的具体确认时点：公司提供集成电路测试业务属于在某一时点履行履约义务。根据与客户之间签订的集成电路测试合同，公司按照单项履约义务完成并取得收款权利时点确认收入。

公司提供软硬件集成服务项目的收入，属于在某一时点履行的履约义务。根据相关合同条款进行判断硬件销售与软件开发是否属于两个单项履约义务，如果属于两个单项履约义务，则硬件销售以客户签收确认收入，软件开发以终验报告确认收入；如果属于一个单独的履约义务，以双方认可的项目验收报告作为确认收入的依据。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

（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。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其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，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

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

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

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

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

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

38、租赁

☒适用 ☐不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

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

本公司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计提折旧；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计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产（价值低于2000元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

回购股份

①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股东权益，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。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物、应税劳务收入及动产租赁收入为基础计算的销项税，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.25%、9%、15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司	15%
上海唯捷创芯电子有限公司	15%
唯捷技术有限公司	8.25%（本年度适用）
北京唯捷创芯精测科技有限责任公司	15%
深圳唯捷创芯电子有限公司	25%
成都唯捷创芯电子有限公司	25%
唯捷技术（韩国）株式会社	9%

注：子公司唯捷技术有限公司系本公司在香港地区的子公司。按照香港特别行政区《税务条例》的规定申报缴纳利得税。2018 年 3 月 29 日香港特别行政区发布《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》，于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度，就法团而言，不超过 2,000,000.00 元港币的应税利润的税率为 8.25%，超过 2,000,000.00 元港币的应税利润的税率为 16.5%。

注：子公司唯捷技术（韩国）株式会社系本公司在韩国设立的子公司。根据韩国实施的《법인세법 시행령》（中文译名《法人税法》）申报企业所得税。韩国企业所得税采用超额累进税率征收，

2023 年度-2025 年度累进税率如下：应税所得 2 亿韩元以下税率 9%、应税所得 2 亿-200 亿韩元税率 19%、应税所得 200 亿-3000 亿韩元税率 21%、3000 亿韩元以上税率 24%。

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）企业所得税

根据 2007 年 3 月 16 日第十届全国人民代表大会第五次会议通过的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”。本公司于 2025 年通过高新技术企业复审申请，并于 2025 年 12 月 8 日取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局共同下发的编号为 GR202512001512 的高新技术企业证书。按照《企业所得税法》相关规定，本公司 2026 年 1-6 月减按 15%税率征收企业所得税。

子公司上海唯捷创芯电子有限公司于 2024 年通过高新技术企业复审申请，并于 2024 年 12 月 4 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局共同下发的编号为 GR202431001324 的高新技术企业证书，按照《企业所得税法》相关规定，子公司上海唯捷创芯电子有限公司 2026 年 1-6 月减按 15%税率征收企业所得税。

子公司北京唯捷创芯精测科技有限责任公司已提交高新技术企业复审申请，并预计 2026 年末可取得高新技术企业证书，按照《企业所得税法》相关规定，子公司北京唯捷创芯精测科技有限责任公司 2026 年 1-6 月减按 15%税率征收企业所得税。

（2）增值税

根据工业和信息化部办公厅下发的《2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函[2023]267 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。根据财税〔2023〕17 号《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》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计、生产、封测、装备、材料企业，按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳增值税税额。本公司子公司北京唯捷创芯精测科技有限责任公司 2026 年 1-6 月享受 15%加计抵减。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款	2,631,265,880.25	2,699,614,828.84
其他货币资金	65,630,934.32	86,935,997.23
存放财务公司存款		
合计	2,696,896,814.57	2,786,550,826.07
其中：存放在境外的款项总额	36,892,108.08	131,610,928.33

其他说明

注：①其他货币资金 502.81 元系使用受限的货币资金。

②其他货币资金中 65,086,805.54 元系公司计提的定期存款和大额存单的利息，按照财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号）的要求，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融资产账面中。

③其他货币资金中 543,625.97 元系公司存放于证券账户可随时支取的资金余额。

其中因抵押、质押或者冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
ETC 受限账户	502.81	502.69
合计	502.81	502.69

2、交易性金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,215,383.56	220,109,602.74	/
其中：			
结构性存款	50,021,575.34	200,106,849.32	/
金融机构理财产品	20,193,808.22	20,002,753.42	/
合计	70,215,383.56	220,109,602.74	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
0-3 个月	244,254,770.16	385,409,102.29
4-12 个月		
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年	29,531.00	29,531.00
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	244,284,301.16	385,438,633.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	29,531.00	0.01	29,531.00	100.00	0	29,531.00	0.01	29,531.00	100.00	
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	244,254,770.16	99.99			244,254,770.16	385,409,102.29	99.99			385,409,102.29
其中：										
账 龄 组 合	244,254,770.16	99.99			244,254,770.16	385,409,102.29	99.99			385,409,102.29
合 计	244,284,301.16	/	29,531.00	/	244,254,770.16	385,438,633.29	/	29,531.00	/	385,409,102.29

按单项计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
苏州强圳纸品包装有限公司	29,531.00	29,531.00	100.00	废品销售应收款项预计无法收回
合计	29,531.00	29,531.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
0-3 个月	244,254,770.16	0	0
合计	244,254,770.16	0	0

按组合计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见本节、五、13 “应收账款”

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	29,531.00					29,531.00
合计	29,531.00					29,531.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	83,139,112.27		83,139,112.27	34.03	
第二名	52,727,777.20		52,727,777.20	21.58	
第三名	44,033,067.86		44,033,067.86	18.03	
第四名	40,480,107.39		40,480,107.39	16.57	
第五名	6,752,142.37		6,752,142.37	2.76	
合计	227,132,207.09		227,132,207.09	92.98	

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☐适用 ☒不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

□适用 √不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	12,575,779.45	100.00	6,502,761.92	100.00
合计	12,575,779.45	--	6,502,761.92	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	9,310,207.43	74.03
第二名	2,105,190.00	16.74
第三名	504,966.54	4.02
第四名	268,206.18	2.13
第五名	144,000.00	1.15
合计	12,332,570.15	98.07

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,169,541.11	5,833,064.18
合计	6,169,541.11	5,833,064.18

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,090,664.88	1,694,128.89
0-3 个月	1,361,658.01	310,790.39
4-12 个月	729,006.87	1,383,338.50
1 至 2 年	1,577,387.83	2,468,045.92
2 至 3 年	2,834,463.28	1,068,915.04
3 至 4 年	813,702.07	1,705,802.74
4 至 5 年	106,279.39	1,394,137.43
5 年以上	1,314,437.43	894,555.84
合计	8,736,934.88	9,225,585.86

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	5,669,119.21	7,368,291.21
其他	3,067,815.67	1,857,294.65
合计	8,736,934.88	9,225,585.86

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026年1月1日余额	3,392,521.68			3,392,521.68
2026年1月1日余额在本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	617,294.27			617,294.27
本期转回	1,442,422.18			1,442,422.18
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	2,567,393.77			2,567,393.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节、五、15 “其他应收款”

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(14) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核	其他变动	

				销		
押金及保证金	3,226,887.86	532,561.94	1,442,378.46			2,317,071.34
其他	165,633.82	84,732.33	43.72			250,322.43
合计	3,392,521.68	617,294.27	1,442,422.18			2,567,393.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	3,781,493.22	43.28	押金及保证金	1 个月-5 年	1,708,311.12
第二名	500,000.00	5.72	员工借款	1-2 年	50,000.00
第三名	500,000.00	5.72	员工借款	1-3 个月	-
第四名	460,000.00	5.27	员工借款	2-3 年	92,000.00
第五名	379,568.07	4.34	押金及保证金	1-5 年	134,659.93
合计	5,621,061.29	64.34	/	/	1,984,971.05

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1) 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	562,872,680.16	95,259,454.20	467,613,225.96	416,787,119.54	86,276,278.80	330,510,840.74
在产品	73,860,854.56	2,124,504.81	71,736,349.75	37,869,090.82	729,392.76	37,139,698.06
库存商品	230,031,065.99	23,610,635.85	206,420,430.14	121,379,826.33	11,780,830.48	109,598,995.85
合同履约成本	45,741.45		45,741.45			
发出商品	7,397,617.00		7,397,617.00	7,193,178.17		7,193,178.17
在途原材料	14,252,353.07		14,252,353.07	5,112,267.59		5,112,267.59
合计	888,460,312.23	120,994,594.86	767,465,717.37	588,341,482.45	98,786,502.04	489,554,980.41

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	86,276,278.80	9,711,846.03		728,670.63		95,259,454.20
在产品	729,392.76	1,656,602.18		261,490.13		2,124,504.81
库存商品	11,780,830.48	13,236,993.95		1,407,188.58		23,610,635.85
合计	98,786,502.04	24,605,442.16		2,397,349.34		120,994,594.86

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金及待抵扣进项税	46,396,250.88	41,398,338.82
待摊费用	18,279,610.98	13,723,143.35
合计	64,675,861.86	55,121,482.17

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

14、 债权投资**(1) 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	减值准 备期末 余额
			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	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
杭州优智 联科技有 限公司	0	0	33,944,339.62		-1,165,293.92		2,018,958.86				34,798,004.56	0
小计	0	0	33,944,339.62		-1,165,293.92		2,018,958.86				34,798,004.56	0
合计	0	0	33,944,339.62		-1,165,293.92		2,018,958.86				34,798,004.56	0

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	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
		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					
甬矽电 子（宁 波）股 份有限 公司股 权投资	14,771,473.29		14,707,116.80	9,149,844.71			9,214,201.20		7,433,231.83		战略 配售 计划 长期 持有
华勤技 术股份 有限公 司股权 投资	72,259,437.90		38,118,682.58	6,809,420.31			40,950,175.63	472,602.00	18,220,259.42		战略 配售 计划 长期 持有
盛合晶 微半导 体有限 公司		49,999,992.00		441,895,254.50			491,895,246.50		441,895,254.50		战略 配售 计划 长期 持有
深圳市 楠菲微	30,000,000.00						30,000,000.00				产业 链公

电子有 限公司											司预 计长 期持 有
广东炎 墨方案 科技股 份有限 公司	16,000,000.00						16,000,000.00	400,000.00			产业 链公 司预 计长 期持 有
深圳市 华科精 密工业 股份有 限公司	9,816,000.00						9,816,000.00				产业 链公 司预 计长 期持 有
合计	142,846,911.19	49,999,992.00	52,825,799.38	457,854,519.52			597,875,623.33	872,602.00	467,548,745.75		/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	399,528,135.64	431,774,977.35
固定资产清理		
合计	399,528,135.64	431,774,977.35

其他说明：

无

固定资产

(1) 固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	213,187,624.41	424,262,452.22	37,295,515.00	7,718,085.67	819,835.92	100,950,028.70	784,233,541.92
2.本期增加金额		4,717,879.50	2,201,189.40	15,929.20		7,699,489.53	14,634,487.63
(1) 购置		4,717,879.50	2,201,189.40	15,929.20		7,699,489.53	14,634,487.63
3.本期减少金额	7,611.65	282,373.56		11,656.06			301,641.27
(1) 处置或报废		282,373.56		11,656.06			294,029.62

(2) 其他	7,611.65						7,611.65
4.期末余额	213,180,012.76	428,697,958.16	39,496,704.40	7,722,358.81	819,835.92	108,649,518.23	798,566,388.28
二、累计折旧							
1.期初余额	1,687,735.36	284,446,132.12	23,841,165.28	4,378,971.80	778,844.12	37,325,715.89	352,458,564.57
2.本期增加金额	5,063,053.53	32,174,987.67	2,631,260.04	658,124.16		6,297,910.13	46,825,335.53
(1) 计提	5,063,053.53	32,174,987.67	2,631,260.04	658,124.16		6,297,910.13	46,825,335.53
3.本期减少金额		234,574.50		11,072.96			245,647.46
(1) 处置或报废		234,574.50		11,072.96			245,647.46
4.期末余额	6,750,788.89	316,386,545.29	26,472,425.32	5,026,023.00	778,844.12	43,623,626.02	399,038,252.64
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减							

少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	206,429,223.87	112,311,412.87	13,024,279.08	2,696,335.81	40,991.80	65,025,892.21	399,528,135.64
2.期初账面价值	211,499,889.05	139,816,320.10	13,454,349.72	3,339,113.87	40,991.80	63,624,312.81	431,774,977.35

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

在建工程

(1) 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1.期初余额	99,183,776.07	99,183,776.07
2.本期增加金额	13,398,382.00	13,398,382.00
(1) 新增租赁	13,398,382.00	13,398,382.00
3.本期减少金额		
4.期末余额	112,582,158.07	112,582,158.07
二、累计折旧		
1.期初余额	58,910,221.47	58,910,221.47
2.本期增加金额	5,754,650.07	5,754,650.07
(1)计提	5,754,650.07	5,754,650.07
3.本期减少金额		
4.期末余额	64,664,871.54	64,664,871.54
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	47,917,286.53	47,917,286.53
2.期初账面价值	40,273,554.60	40,273,554.60

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	63,690,802.60	63,690,802.60
2.本期增加金额	505,499.88	505,499.88
(1)购置	505,499.88	505,499.88
3.本期减少金额	305,182.71	305,182.71
(1)处置		
(2)其他	305,182.71	305,182.71
4.期末余额	63,891,119.77	63,891,119.77
二、累计摊销		
1.期初余额	21,873,905.68	21,873,905.68
2.本期增加金额	3,156,864.50	3,156,864.50
(1) 计提	3,156,864.50	3,156,864.50
3.本期减少金额	305,182.71	305,182.71
(1)处置		
(2)其他	305,182.71	305,182.71

4.期末余额	24,725,587.47	24,725,587.47
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	39,165,532.30	39,165,532.30
2.期初账面价值	41,816,896.92	41,816,896.92

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、 商誉

(1) 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少金额	期末余额
装修费及许可使用费	67,307,339.46	4,176,791.20	9,889,467.76		61,594,662.90
信息披露费	100,628.86		37,735.36		62,893.50
合计	67,407,968.32	4,176,791.20	9,927,203.12		61,657,556.40

其他说明：

无

29、 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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	105,322,461.10	15,798,369.17	83,094,709.21	12,464,206.38
内部交易未实现利润	1,801,319.20	270,197.88	1,452,501.38	217,875.21
可抵扣亏损	89,849,259.40	13,477,388.93	120,863,132.22	18,129,469.83
递延收益	12,338,970.88	1,850,845.63	16,027,668.68	2,404,150.30
新租赁准则税会差异	460,262.41	69,039.36	449,009.07	67,351.36
合计	209,772,272.99	31,465,840.97	221,887,020.56	33,283,053.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
固定资产加速折旧	3,929,889.44	589,483.42	5,095,785.25	764,367.79
计入其他综合收益的其他权益工具投资公	463,889,035.69	69,583,355.35	28,919,067.14	4,337,860.07

允价值变动（增加）				
计入当期损益的交易性金融资产公允价值变动（增加）	215,383.56	32,307.53	109,602.74	16,440.41
合计	468,034,308.69	70,205,146.30	34,124,455.13	5,118,668.27

注：根据财政部税务总局科技部公告 2022 年第 28 号《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☐适用 ☒不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	1,676,279,730.41	1,581,124,944.02
合计	1,676,279,730.41	1,581,124,944.02

注：由于子公司上海唯捷创芯电子有限公司、北京唯捷创芯精测科技有限责任公司、深圳唯捷创芯电子有限公司、成都唯捷创芯电子有限公司、唯捷技术（韩国）株式会社以及唯捷技术有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此其可抵扣亏损没有确认递延所得税资产。

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	5,361,310.80	5,361,310.80	
2027 年	4,607,320.49	4,607,320.49	
2028 年	22,897,992.05	22,897,992.05	
2029 年	15,033,095.13	15,033,095.13	
2030 年	52,342,950.49	54,165,757.95	
2031 年	179,195,663.56	165,602,603.67	
2032 年	290,658,089.22	290,658,089.22	
2033 年	259,174,570.18	259,174,570.18	
2034 年	578,241,830.34	578,241,830.34	
2035 年	151,395,583.50	149,572,776.04	
2036 年	81,445,220.95		
合计	1,640,353,626.71	1,545,315,345.87	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

注：①由于子公司唯捷技术有限公司注册地为中国香港，根据香港《税务条例》中的有关规定，可弥补亏损可以用于以后年度进行抵扣且没有年限限制，因此上述报表亏损到期不含唯捷技术有限公司可弥补亏损金额。

②根据财政部及税务总局下发的财税[2018]76 号《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》规定，“自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资

格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 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。”子公司上海唯捷创芯电子技术有限公司及北京唯捷创芯精测科技有限责任公司具备高新技术企业及科技型中小企业资格，2018 年度以前亏损可延长 10 年弥补。深圳唯捷创芯电子技术有限公司及成都唯捷创芯电子技术有限公司未取得高新技术企业资格，其亏损结转年限为 5 年。子公司唯捷技术（韩国）株式会社按照所在国家韩国税务相关制度规定，其亏损金额可以在未来的 10 个财政年度内进行抵扣。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付软件购置款	10,601,368.57		10,601,368.57	2,058,198.90		2,058,198.90
预付设备购置款	16,928,179.03		16,928,179.03	20,837,200.00		20,837,200.00
合计	27,529,547.60		27,529,547.60	22,895,398.90		22,895,398.90

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	502.81	502.81	其他	ETC 押金 保证金	502.69	502.69	其他	ETC 押金 保证金
合计	502.81	502.81	/	/	502.69	502.69	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	177,302,782.55	182,673,602.43
短期借款应计利息		667.51
合计	177,302,782.55	182,674,269.94

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

☐适用 ☒不适用

36、 应付账款

(1) 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	197,148,192.00	156,397,334.17
加工费	92,122,565.19	99,516,671.66
长期资产采购款	16,995,387.64	27,274,532.46
其他	21,543,165.10	23,456,354.44
合计	327,809,309.93	306,644,892.73

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、 预收款项

(1) 预收款项列示

☐适用 ☒不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**38、 合同负债****(1) 合同负债情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
赠品额度	8,538,461.38	9,423,193.63
预收订单采购款	2,404,250.00	1,548,000.00
合计	10,942,711.38	10,971,193.63

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债☐适用 ☒不适用**(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**39、 应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	63,958,109.90	131,443,094.89	151,309,412.42	44,091,792.37
二、离职后福利-设定提存计划	1,829,469.37	13,802,801.86	13,921,974.20	1,710,297.03
三、辞退福利	2,101,865.54	2,716,716.75	4,658,588.29	159,994.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	67,889,444.81	147,962,613.50	169,889,974.91	45,962,083.40

(2) 短期薪酬列示☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	40,731,294.66	109,041,010.68	128,508,537.28	21,263,768.06
二、职工福利费		1,871,210.27	1,871,210.27	
三、社会保险费	1,056,387.50	8,316,490.48	8,386,624.86	986,253.12
其中：医疗保险费	1,029,666.83	7,768,877.53	7,836,844.33	961,700.03
工伤保险费	24,828.28	208,355.69	210,336.67	22,847.30
生育保险费		72,919.06	72,919.06	
其他	1,892.39	266,338.20	266,524.80	1,705.79
四、住房公积金	571,918.12	7,954,953.51	8,003,065.44	523,806.19

五、工会经费和职工教育经费	21,598,509.62	4,259,429.95	4,539,974.57	21,317,965.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	63,958,109.90	131,443,094.89	151,309,412.42	44,091,792.37

(3) 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,770,891.87	13,341,846.91	13,457,360.44	1,655,378.34
2、失业保险费	58,577.50	460,954.95	464,613.76	54,918.69
3、企业年金缴费				
合计	1,829,469.37	13,802,801.86	13,921,974.20	1,710,297.03

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	651,768.76	300,053.86
个人所得税	3,331,023.64	6,596,936.92
城市维护建设税	40,040.31	
教育费附加	28,600.22	
印花税	340,710.70	529,863.26
房产税	447,678.03	447,681.86
土地使用税	-24,883.72	9,953.49
其他	19,298.72	4,559.36
合计	4,834,236.66	7,889,048.75

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,359,769.21	5,135,321.84
合计	6,359,769.21	5,135,321.84

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

□适用 √不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴社保及公积金款	5,545,497.14	3,136,963.02
其他	814,272.07	1,998,358.82
合计	6,359,769.21	5,135,321.84

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	49,966.66	50,975.56
一年内到期的租赁负债	9,666,850.86	8,421,076.17
合计	9,716,817.52	8,472,051.73

其他说明：

无

44、 其他流动负债

□适用 √不适用

45、 长期借款**(1) 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	17,940,000.00	17,960,000.00
长期借款应计利息	9,966.66	10,975.56
减：一年内到期的长期借款	49,966.66	50,975.56
合计	17,900,000.00	17,920,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

46、 应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	64,062,378.51	54,761,526.84
未确认融资费用	-13,350,383.94	-12,152,807.71
减：一年内到期的租赁负债	9,666,850.86	8,421,076.17
合计	41,045,143.71	34,187,642.96

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,047,637.53		3,708,666.65	12,338,970.88	与资产相关的政府补助
政府补助		375,000.00	375,000.00		与收益相关的政府补助
合计	16,047,637.53	375,000.00	4,083,666.65	12,338,970.88	/

其他说明：

√适用 □不适用

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
Y 项目	1,625,847.34			633,597.34		992,250.00	与资产相关
2021 年天津市新一代人工智能科技重大专项“揭榜挂帅”项目	373,333.34			160,000.00		213,333.34	与资产相关
2022 年进口贴息	19,968.85			19,968.85			与资产相关
Q 项目	11,376,735.50			1,895,100.46		9,481,635.04	与资产相关
2023 年第一批制造业高质量发展专项资金	2,651,752.50			1,000,000.00		1,651,752.50	与资产相关
W 项目		375,000.00		375,000.00			与收益相关
合 计	16,047,637.53	375,000.00		4,083,666.65		12,338,970.88	——

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他合伙人出资	43,000,000.00	43,000,000.00
合计	43,000,000.00	43,000,000.00

其他说明：

无

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	430,313,008.00						430,313,008.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,589,306,397.76			2,589,306,397.76
其他资本公积	1,133,692,249.77	14,051,798.47		1,147,744,048.24
合计	3,722,998,647.53	14,051,798.47		3,737,050,446.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期其他资本公积变动包括股权激励所产生的股份支付费用以及权益法核算长期股权投资被投资公司资本公积变动按本公司投资比例确认权益变动金额。其中本期股权激励变动见附注、“股份支付”。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	119,994,719.96			119,994,719.96
合计	119,994,719.96			119,994,719.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	27,691,960.63	457,854,519.52	22,884,550.97		65,245,495.28	369,724,473.27		397,416,433.90
其中：重新计量设定受益计划变动额								
其他权益工具投资公允价值变动	27,691,960.63	457,854,519.52	22,884,550.97		65,245,495.28	369,724,473.27		397,416,433.90
二、将重分类进损益的其他综合收益	-561,029.79	1,500,130.16				1,500,130.16		939,100.37
其中：权益法下可转								

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	-561,029.79	1,500,130.16				1,500,130.16		939,100.37
其他综合收益合计	27,130,930.84	459,354,649.68	22,884,550.97		65,245,495.28	371,224,603.43		398,355,534.27

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	92,977,879.11			92,977,879.11
合计	92,977,879.11			92,977,879.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-129,995,337.57	-172,867,807.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-129,995,337.57	-172,867,807.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-95,518,605.58	43,632,306.42
减：提取法定盈余公积		551,825.84
其他综合收益结转留存收益	-21,586,219.60	

其他		208,010.19
期末未分配利润	-203,927,723.55	-129,995,337.57

61、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	970,392,080.35	763,529,874.98	983,834,309.88	742,837,233.37
其他业务	3,880,070.67	1,715,323.20	2,831,060.47	1,726,756.46
合计	974,272,151.02	765,245,198.18	986,665,370.35	744,563,989.83

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

☐ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
射频功率放大器模组	825,573,733.84	651,257,272.69
接收端模组	144,818,346.51	112,272,602.29
按经营地区分类		
内销	328,603,788.44	241,007,070.59
外销	641,788,291.91	522,522,804.39
合计	970,392,080.35	763,529,874.98

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	615,482.90	3,172,757.31
教育费附加	439,630.63	2,266,255.21

房产税	895,361.38	447,675.78
土地使用税	-4,976.72	9,953.49
印花税	756,890.82	974,390.39
合计	2,702,389.01	6,871,032.18

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,452,062.00	16,279,758.65
股份支付费用	3,494,848.40	550,946.24
房屋租赁费	823,676.32	1,172,411.94
样品领用	293,465.50	406,074.87
差旅费	1,004,106.55	604,505.79
业务招待费	1,272,803.53	766,357.43
出口保险费	1,265,954.75	1,027,841.10
其他	1,191,077.49	775,468.31
合计	27,797,994.54	21,583,364.33

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付费用	1,743,725.82	4,949,600.98
职工薪酬	36,729,618.06	40,316,127.94
租赁费	2,813,315.88	2,846,617.02
专业服务费	7,763,183.38	6,011,580.13
折旧费	4,255,718.49	2,260,012.31
装修费	696,049.33	1,161,758.45
无形资产摊销	1,220,788.24	1,362,103.78
招聘费	142,829.32	12,402.12
办公费	420,563.77	201,098.90
差旅费	852,019.12	697,233.06
业务招待费	321,757.23	254,687.12
其他	2,013,809.08	3,139,360.23
合计	58,973,377.72	63,212,582.04

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,809,684.54	79,255,878.97
流片制版费	72,026,388.44	62,732,589.52
测试费	16,429,734.84	16,293,552.30
折旧费	22,422,695.67	20,518,050.29
无形资产及授权使用费摊销	8,599,436.92	9,346,835.83
股份支付费用	6,429,251.17	4,856,872.30
租赁费	2,170,186.38	4,283,141.72
专利费	969,255.49	747,187.13
维修检测费	926,641.50	1,341,214.54
其他	5,829,640.32	3,346,114.11
合计	216,612,915.27	202,721,436.71

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,881,933.46	3,434,170.15
减：利息收入	24,494,352.88	27,537,957.33
汇兑损益	10,337,918.69	-4,227,509.36
其他	444,650.05	538,695.13
合计	-10,829,850.68	-27,792,601.41

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	11,049,938.55	10,256,782.61
代扣个人所得税手续费返还	417,308.47	508,594.49
进项税加计抵减	1,077,735.47	1,305,006.67
增值税减免		16,328.84
合计	12,544,982.49	12,086,712.61

其他说明：

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
与递延收益相关的政府补助-资产	3,708,666.65	7,549,377.31	与资产相关
与递延收益相关的政府补助-收益	375,000.00		与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	6,966,271.90	2,707,405.30	与收益相关
合计	11,049,938.55	10,256,782.61	

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,165,293.92	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,933,494.58	1,114,401.62
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	872,602.00	716,701.50
合计	2,640,802.66	1,831,103.12

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	105,780.82	
其中：结构性存款的公允价值变动收益	-85,273.98	
金融机构理财的公允价值变动收益	191,054.80	
合计	105,780.82	

其他说明：

无

71、 资产处置收益

□适用 √不适用

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	824,800.76	1,661,040.64
合计	824,800.76	1,661,040.64

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-24,605,442.16	-13,277,630.23
合计	-24,605,442.16	-13,277,630.23

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	184,216.93		184,216.93
样品收入	531,616.88	376,831.51	531,616.88
资产报废、毁损利得	37,451.82	349,388.94	37,451.82
违约赔偿及其他	253,174.38	167,362.78	253,174.38
合计	1,006,460.01	893,583.23	1,006,460.01

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	48,382.16	110.29	48,382.16
其中：固定资产处置损失	48,382.16	110.29	48,382.16
对外捐赠支出		50,000.00	
罚金及赔偿款	73,855.33		73,855.33
其他	612.31	0.07	612.31
合计	122,849.80	50,110.36	122,849.80

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	25,072.49	-10,628,531.74
递延所得税费用	1,658,194.85	-1,287,560.93

合计	1,683,267.34	-11,916,092.67
----	--------------	----------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-93,835,338.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	-14,075,300.74
子公司适用不同税率的影响	-926,454.23
调整以前期间所得税的影响	25,072.49
非应税收入的影响	103,903.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,923,798.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	14,613,012.39
视同销售及其他事项的影响	19,234.72
所得税费用	1,683,267.34

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	7,341,271.90	3,246,515.45
收到利息收入	46,598,392.80	6,046,472.90
代收代付股东个人所得税	14,245,048.31	
收回押金保证金	60,240.64	23,372,642.00
解禁代收离职员工个人所得税	6,022,645.15	
其他	1,334,298.32	511,167.62
合计	75,601,897.12	33,176,797.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	57,102,281.64	48,090,301.95

支付产能保证金及押金	462,183.61	251,489.31
支付捐赠款项		155,000.00
代收代付股东个人所得税	14,245,048.31	
支付员工借款	500,000.00	1,930,000.00
代离职员工支付个人所得税	3,522,815.49	
其他	222,261.43	77.25
合计	76,054,590.48	50,426,868.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到并表合伙企业收到的其他合伙人出资		43,001,767.55
合计		43,001,767.55

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁押金退回	2,111,075.57	
合计	2,111,075.57	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付长期租赁租金及保证金	7,659,844.02	6,870,381.01
支付股权回购款		47,638,806.20

合计	7,659,844.02	54,509,187.21
----	--------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	182,674,269.94	15,576,408.00	125,037,394.35	145,985,289.74		177,302,782.55
租赁负债	42,608,719.13		13,398,382.00	6,781,852.81	1,486,746.25	50,711,994.57
长期借款	17,970,975.56		180,586.66	201,595.56		17,949,966.66
合计	243,253,964.63	15,576,408.00	138,616,363.01	152,968,738.11	1,486,746.25	245,964,743.78

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-95,518,605.58	-9,433,641.65
加：资产减值准备	22,208,092.82	5,210,936.03
信用减值损失	-824,800.76	-1,661,040.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,825,335.53	42,884,883.49
使用权资产摊销	5,754,650.07	7,631,636.58
无形资产摊销	3,156,864.50	2,894,879.09
长期待摊费用摊销	9,927,203.12	9,734,519.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填		

列)		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	48,382.16	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-105,780.82	-
财务费用（收益以“-”号填列）	10,270,052.75	-1,559,714.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,640,802.66	-1,831,103.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,817,212.11	-1,110,228.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-159,017.25	-177,331.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	-300,118,829.78	188,015,216.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	124,268,543.53	128,035,045.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,290,131.43	77,958,948.55
其他	8,324,172.97	10,357,419.52
经营活动产生的现金流量净额	-144,477,195.86	456,950,423.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,631,809,506.22	2,687,786,243.29
减：现金的期初余额	2,699,616,645.63	2,651,741,031.53
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-67,807,139.41	36,045,211.76

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,631,809,506.22	2,699,616,645.63
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,631,265,880.25	2,699,614,828.84
可随时用于支付的其他货币资金	543,625.97	1,816.79
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,631,809,506.22	2,699,616,645.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
定期存款及大额存单利息	65,086,805.54	86,933,677.75	基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融资产账面中
ETC 受限账户	502.81	502.69	使用权受限
合计	65,087,308.35	86,934,180.44	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	12,685,376.11	6.8109	86,398,828.15
港币	23,495.35	0.86855	20,406.89
韩元	163,049,143.00	0.0044030	717,905.38
应收账款	-	-	
其中：美元	27,308,443.60	6.8109	185,995,078.52
其他应收款	-	-	
其中：韩元	72,530,000.00	0.004403	319,349.59
应付账款	-	-	
其中：美元	16,221,420.29	6.8109	110,482,471.45
其他应付款	-	-	
其中：韩元	6,069,770.00	0.004403	26,765.45

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

481,484.59 （单位：元币种：人民币）

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额8,177,799.89(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,809,684.54	79,255,878.97
流片制版费	72,026,388.44	62,732,589.52
测试费	16,429,734.84	16,293,552.30
折旧费	22,422,695.67	20,518,050.29
无形资产及授权使用费摊销	8,599,436.92	9,346,835.83
股份支付费用	6,429,251.17	4,856,872.30
租赁费	2,170,186.38	4,283,141.72
专利费	969,255.49	747,187.13
维修检测费	926,641.50	1,341,214.54
其他	5,829,640.32	3,346,114.11
合计	216,612,915.27	202,721,436.71
其中：费用化研发支出	216,612,915.27	202,721,436.71
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、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

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海唯捷创芯电子技术有限	上海	63,434.93	上海	集成电路技术开发与销售	100.00		设立

公司							
唯捷技术有限公司	香港	2,512.48	香港	集成电路技术开发与销售	100.00		设立
北京唯捷创芯精测科技有限责任公司	北京	20,000.00	北京	集成电路产品测试加工	100.00		设立
深圳唯捷创芯电子技术有限公司	深圳	100.00	深圳	集成电路技术开发与销售	100.00		设立
成都唯捷创芯电子技术有限公司	成都	100.00	成都	集成电路技术开发与销售	100.00		设立
唯捷技术（韩国）株式会社	韩国	192.77	韩国	集成电路产品销售	100.00		设立
嘉兴唯创股权投资合伙企业（有限合伙）	深圳	19,300.00	嘉兴	股权投资	77.7202		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2)重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 万元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	3,479.80	0
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-116.53	0
--其他综合收益	0	0
--综合收益总额	-116.53	0

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	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	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	16,047,637.53			3,708,666.65		12,338,970.88	与资产相关
递延收益		375,000.00		375,000.00			与收益相关
合计	16,047,637.53	375,000.00		4,083,666.65		12,338,970.88	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,708,666.65	7,549,377.31
与收益相关	7,341,271.90	2,707,405.30
合计	11,049,938.55	10,256,782.61

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、货币资金、借款、应收账款、应付账款、其他应收款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

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

（1）市场风险

①外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司及上海子公司部分采购及销售行为以美元结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2026年6月30日，除附注、81所述资产或负债为外币余额外，公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对公司的经营业绩产生影响。

公司密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响，适时通过即期结汇、控制外汇敞口规模、采用外汇衍生品对冲风险等方式规避外汇风险。

②利率风险—现金流量变动风险

不适用。

③其他价格风险

不适用。

（2）信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于货币资金的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。本公司其他金融资产包括应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对方违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于2026年6月30日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款账面余额的92.98% (2026年6月30日：92.98%)及96.21% (2025年12月31日：96.21%)来源于本公司的最大客户及前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

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

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

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 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；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以信贷损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

（3）流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2026 年 6 月 30 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
非衍生金融资产及负债：						
应收账款	244,254,770.16			29,531.00		
其他应收款	2,090,664.88	1,577,387.83	2,834,463.28	813,702.07	106,279.39	1,314,437.43
短期借款	177,302,782.55					
应付账款	327,809,309.93					
其他应付款	6,359,769.21					

2、供应商融资安排

（1）供应商融资安排的条款和条件

本公司通过中国民生银行股份有限公司天津分行办理银行承兑汇票业务，公司和供应商以银行开立的银行承兑汇票作为结算工具时，本公司提交开票申请，经银行审批同意办理该类业务，向供

应商给付融资对价。本公司通过中信银行股份有限公司天津分行办理信用证的无追索权议付/福费廷业务，公司和供应商以银行信用证作为结算工具时，供应商委托公司代其向银行申请信用证议付/福费廷融资，银行在收到公司代理供应商提交的申请，经审批同意办理该类业务，向供应商给付融资对价。

(2) 属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报

项 目	期末数		期初账面价值
短期借款	账面价值	其中：供应商已从融资提供方收到款项的金融负债	
	177,302,782.55	177,302,782.55	181,250,010.43

(3) 属于供应商融资安排的金融负债的付款到期日区间

项 目	期末数
供应商融资安排下的金融负债	自开具商业汇票 6 个月内； 自信用证后 12 个月内

(4) 属于供应商融资安排的金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动无。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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	542,059,623.33	70,215,383.56	55,816,000.00	668,091,006.89
（一）交易性金融资产	-	70,215,383.56		70,215,383.56
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	70,215,383.56		70,215,383.56
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		70,215,383.56		70,215,383.56
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	542,059,623.33		55,816,000.00	597,875,623.33
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	542,059,623.33	70,215,383.56	55,816,000.00	668,091,006.89
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

公司第一层次公允价值计量项目系持有的甬矽电子（宁波）股份有限公司股权投资、华勤技术股份有限公司股权投资及盛合晶微半导体有限公司股权投资，依据新金融工具准则有关规定，列报为其他权益工具核算。甬矽电子（宁波）股份有限公司及盛合晶微半导体有限公司系科创板上市公司、华勤技术股份有限公司系沪市主板上市公司，公司依据二级市场交易价格确认其公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒ 适用 ☐ 不适用

对于公司持有的交易性金融资产(如结构性银行存款、金融机构理财产品等)，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型/同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率/可比同类产品预期回报率/年末交易对方提供的权益通知书中记录的权益价值等。

4、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

☒ 适用 ☐ 不适用

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资中的某些项目（如：深圳市楠菲微电子有限公司、广东炎墨方案科技股份有限公司、深圳市华科精密工业股份有限公司），由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位深圳市楠菲微电子有限公司及深圳市华科精密工业股份有限公司并无引入外部投资者等可作为确定公允价值的参考依据；被投资单位广东炎墨方案科技股份有限公司近期新一轮投资估值较本公司出资时点未发生重大变化。此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以投资成本作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐ 适用 ☒ 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐ 适用 ☒ 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐ 适用 ☒ 不适用

8、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

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款等。本公司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。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

详见本节、十、1“在子公司中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京卓越天和运营管理有限公司	其他

其他说明

注：①上述其他关联方与本公司关系为股东荣秀丽担任董事及高级管理人员的企业。

②上述其他关联方仅为与公司存在交易的关联方公司及自然人。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北京卓越天和运营管理有限公司	物业服务费	1,916,833.04		否	1,839,402.75

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用**(5) 关联方资金拆借**☐适用 ☒不适用**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**☐适用 ☒不适用**(7) 关键管理人员报酬**☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	267.52	277.53

(8) 其他关联交易☐适用 ☒不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1) 应收项目**☐适用 ☒不适用**(2) 应付项目**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	北京卓越天和运营管理有限公司	684,176.85	833,537.28

(3) 其他项目☐适用 ☒不适用**7、 关联方承诺**☐适用 ☒不适用**8、 其他**☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司董事会认为需要激励的人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯-默顿期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日二级市场收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据协议条款判断已满足实质等待期可行权数量在授予日确认按各解锁期的业绩条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,144,473,779.10

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
DAEHEENA 及董事会认为需要激励的其他人员（含中国台湾籍）	12,032,839.61	
合计	12,032,839.61	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据公司 2026 年 6 月 4 日公告显示,公司拟以认购新增资本及受让股权形式合计投资 27,030.0889 万元取得偲百创（深圳）科技有限公司 33.40%股权。截止 2026 年 6 月 30 日已签订相关《增资协议》及《股权转让协议》，尚未实际履行出资义务。

2026 年 7 月 3 日，本公司基于协议约定向偲百创（深圳）科技有限公司直接支付投资款 126,413,450.00 元；向偲百创（深圳）科技有限公司原股东支付股权转让款共计 17,473,989.00 元，累计支付与获取偲百创（深圳）科技有限公司股权相关款项共计 143,887,439.00 元。此次出资后该投资事项尚有 126,413,450.00 元未实缴到位。

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

2026 年 7 月 20 日，经公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，向董事会认为需要激励的其他人员共 12 人，授予 2025 年限制性股票激励计划预留份额共计 360,000 股。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组☐适用 ☒不适用**3、资产置换****(1) 非货币性资产交换**☐适用 ☒不适用**(2) 其他资产置换**☐适用 ☒不适用**4、年金计划**☐适用 ☒不适用**5、终止经营**☐适用 ☒不适用**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**☐适用 ☒不适用**(2) 报告分部的财务信息**☐适用 ☒不适用**(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**☒适用 ☐不适用

本集团是一家 IC 芯片设计公司，专注于射频前端芯片研发、设计、销售的集成电路企业，主要为客户提供射频功率放大器模组产品，同时供应射频开关芯片、Wi-Fi 射频前端模组和接收端模组等集成电路产品。管理层在复核内部报告、决定配置资源及评价业绩时，认为无需对上述业务的经营成果进行区分。故本集团未区分不同的经营分部，无需列报更详细的经营分部信息。

(4) 其他说明☐适用 ☒不适用**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**☐适用 ☒不适用**8、其他**☒适用 ☐不适用

公司自然人股东荣秀丽直接持有公司股份 53,265,280 股占公司总股本的 12.38%，其于资产负债表日后基于自身资金需求，向河南港投资资本管理集团有限公司质押其持有本公司股份 2,000,000 股，质押起始日为 2026 年 7 月 31 日，质押到期日至解除质押登记之日止，此次质押股份占公司总股份 0.46%。公司自然人股东荣秀丽累计质押公司股份 9,900,000 股，累计质押股份占公司总股份 2.30%

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	252,409,931.50	445,206,589.03
0-3 个月	252,409,931.50	425,718,551.65
4-12 个月		19,488,037.38
合计	252,409,931.50	445,206,589.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	252,409,931.50	100.00			252,409,931.50	445,206,589.03	100.00			445,206,589.03
其中：										
账龄组合	152,202,150.65	60.30			152,202,150.65	249,083,662.54	55.95			249,083,662.54
合并范围内关联方组合	100,207,780.85	39.70			100,207,780.85	196,122,926.49	44.05			196,122,926.49
合计	252,409,931.50	/	0	/	252,409,931.50	445,206,589.03	/	0	/	445,206,589.03

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-3 个月	152,202,150.65		
合计	152,202,150.65		

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
第一名	92,721,789.82		92,721,789.82	36.73	
第二名	47,798,215.48		47,798,215.48	18.94	
第三名	44,033,067.86		44,033,067.86	17.45	
第四名	40,480,107.39		40,480,107.39	16.04	
第五名	7,485,991.03		7,485,991.03	2.97	
合计	232,519,171.58		232,519,171.58	92.13	

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,999,754.78	2,631,019.04
应收股利		
其他应收款	1,003,402,414.02	1,171,985,489.67
合计	1,006,402,168.80	1,174,616,508.71

其他说明：

☐适用 ☒不适用**应收利息****(1) 应收利息分类**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合并范围内关联方借款利息	2,999,754.78	2,631,019.04
合计	2,999,754.78	2,631,019.04

(2) 重要逾期利息☐适用 ☒不适用**(3) 按坏账计提方法分类披露**☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用**(4) 坏账准备的情况**☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(5) 本期实际核销的应收利息情况☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	728,068,268.94	896,957,802.66
0-3 个月	686,919,528.65	896,534,292.94
4-12 个月	41,148,740.29	423,509.72
1 至 2 年	195,435,840.00	195,163,647.30
2 至 3 年	79,900,218.13	79,763,967.83
3 至 4 年	132,764.37	132,764.37
4 至 5 年	44,300.00	356,149.60
5 年以上	321,849.60	10,000.00
合计	1,003,903,241.04	1,172,384,331.76

(12) 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	1,002,369,998.16	1,171,269,030.29
押金及保证金	739,812.07	755,612.07
其他	793,430.81	359,689.40
合计	1,003,903,241.04	1,172,384,331.76

(13) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026年1月1日余额	398,842.09			398,842.09
2026年1月1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	102,678.66			102,678.66
本期转回	693.73			693.73
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	500,827.02			500,827.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
押金及保证金	382,179.14	81,028.66	650.00			462,557.80
其他	16,662.95	21,650.00	43.73			38,269.22
合计	398,842.09	102,678.66	693.73			500,827.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	518,964,223.77	51.69	关联方往来	1-3 个月	
第二名	396,659,198.24	39.51	关联方往来	1 个月-3 年	
第三名	40,865,400.00	4.07	关联方往来	4-12 个月	
第四名	40,056,659.68	3.99	关联方往来	1-3 个月	
第五名	5,667,599.60	0.56	关联方往来	1-3 个月	

合计	1,002,213,081.29	99.83	/	/	
----	------------------	-------	---	---	--

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,316,187,691.19	475,505,206.66	840,682,484.53	1,307,188,689.00	475,505,206.66	831,683,482.34
对联营、合营企业投资	34,798,004.56		34,798,004.56			
合计	1,350,985,695.75	475,505,206.66	875,480,489.09	1,307,188,689.00	475,505,206.66	831,683,482.34

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海唯捷创芯电子技术有限公司	639,381,395.89	237,655,168.68	6,962,909.92				646,344,305.81	237,655,168.68
唯捷技术有限公司	25,124,784.26						25,124,784.26	
北京唯捷创芯精测科技有限责任公司	12,141,656.64	237,850,037.98	928,166.75				13,069,823.39	237,850,037.98
深圳唯捷创芯电子技术有限公司	2,000,568.42		1,000,568.40				3,001,136.82	
成都唯捷创芯电子技术有限公司	1,107,357.13		107,357.12				1,214,714.25	

唯捷技术（韩国）株式会社	1,927,720.00										1,927,720.00	
嘉兴唯创股权投资合伙企业（有限合伙）	150,000,000.00										150,000,000.00	
合计	831,683,482.34	475,505,206.66	8,999,002.19								840,682,484.53	475,505,206.66

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
杭 州 优 智 联 科 技 有 限 公 司	0	0	33,944,339.62		-1,165,293.92		2,018,958.86				34,798,004.56	0
小计	0	0	33,944,339.62		-1,165,293.92		2,018,958.86				34,798,004.56	0
合计	0	0	33,944,339.62		-1,165,293.92		2,018,958.86				34,798,004.56	0

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	886,872,758.07	714,082,082.27	878,129,195.23	707,082,857.90
其他业务	5,108,729.24		4,999,310.57	
合计	891,981,487.31	714,082,082.27	883,128,505.80	707,082,857.90

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,165,293.92	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,334,627.30	796,870.16
成本法核算的长期股权分红	310,880.80	
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	472,602.00	716,701.50
合计	1,952,816.18	1,513,571.66

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
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		
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	11,049,938.55	
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	872,602.00	
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	2,933,494.58	
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	989,391.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,257,002.33	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	13,588,423.83	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	-2.29%	-0.22	-0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.61%	-0.25	-0.25

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：孙亦军

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 24 日

修订信息

☐适用 ☒不适用