

证券代码：300101

证券简称：振芯科技

公告编号：2026-028



科技汇聚人才 创新成就梦想

# 成都振芯科技股份有限公司

## 2025 年年度报告

股票代码：300101

股票简称：振芯科技

披露日期：2026 年 4 月 28 日

# 2025 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人梁丽涛、主管会计工作负责人郑灵怡及会计机构负责人（会计主管人员）曾旭辉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，阐述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者认真阅读相关内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
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 .....	42
第五节 重要事项 .....	69
第六节 股份变动及股东情况 .....	83
第七节 债券相关情况 .....	90
第八节 财务报告 .....	91

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、经公司法定代表人签名的 2025 年年度报告文本原件。
- 5、其他相关资料。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、振芯科技	指	成都振芯科技股份有限公司
董事会	指	成都振芯科技股份有限公司董事会
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
成都高新区	指	成都高新技术产业开发区
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《创业板股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《创业板上市公司规范运作》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
《公司章程》	指	《成都振芯科技股份有限公司章程》
国星通信	指	公司控股子公司成都国星通信有限公司
国弘天启	指	公司控股子公司成都国弘天启智能科技有限公司
国翼电子	指	公司全资子公司成都国翼电子技术有限公司
国翼恒达	指	公司全资子公司北京国翼恒达导航科技有限公司
芯智星河	指	公司全资子公司成都芯智星河科技有限公司
维思芯科	指	公司全资子公司成都维思芯科电子科技有限公司
凉山北斗	指	报告期内国弘天启控股子公司凉山北斗科技有限公司
桔果物联	指	国弘天启控股子公司成都桔果物联科技有限公司
北京静元	指	公司参股公司北京振芯静元资本管理有限公司
杭州静元	指	公司产业基金杭州振芯静元股权投资合伙企业（有限合伙）
北京瀚诺	指	公司参股公司北京瀚诺半导体科技有限公司
国腾电子集团	指	公司控股股东成都国腾电子集团有限公司
国腾实业	指	成都国腾实业集团有限公司
国腾通讯（集团）	指	原成都国腾通讯（集团）有限公司，现名为“成都腾威教育咨询集团有限公司”
四川道亨	指	四川道亨计算机软件有限责任公司
创业园公司	指	成都西部大学生科技创业园有限公司
芯片、集成电路	指	集成电路是一种微型电子器件或部件，采用集成电路加工工艺，按照要求将所需的晶体管、电阻、电容和电感等电子元器件连接起来，制作在同一晶圆衬底上，实现特定功能的电路，主要可分为数字集成电路、模拟集成电路、内存集成电路以及微电子四类。IC 是集成电路（Integrated Circuit）的英文缩写，芯片是集成电路的俗称。
元器件	指	元器件是构成电子整机的核心单元，指具备独立电路功能、可参与电子系统组装的基础零件。随着半导体技术的突破，现代电子元器件逐步形成两大体系：集成电路与分立元器件。
模块	指	模块是由多个元器件或子模块集成而成、具有特定功能的相对独立单元，通常可被组合、复用或替换。
终端	指	终端是用户与系统（如计算机、网络、设备）进行交互的接口或设备，负责输入数据、输出结果或实现双向通信。
Fabless	指	无晶圆厂的集成电路企业经营模式，采用该模式的厂商仅进行芯片的设计、研发、应用和销售，而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆代工、封装和测试厂商。
射频	指	一种高频交流变化的电磁波，频率范围在 300kHz~300GHz 之间。射频芯片是

		用于收发和处理无线电射频信号的芯片，其功能包括射频收发、频率合成、功率放大等。
基带	指	信源发出的没有经过调制（进行频谱搬移和变换）的原始电信号所固有的频带（频率带宽），称为基本频带，简称基带。基带芯片是用来编码即将发射的基带信号，或对接收到的基带信号进行解码的集成电路。
射频收发	指	位于射频前端芯片与基带芯片之间，具有频率变换、滤波、增益控制和采样等功能，实现数字信号和模拟信号的互相转换。
SOC	指	全称是 System on Chip，片上系统，它是一种将完整电子系统或子系统的主要功能集成到单个芯片上的集成电路设计方法。
MMIC	指	MMIC 是在半绝缘半导体衬底上，用一系列的半导体工艺方法制造出无源和有源元器件，并连接起来构成应用于微波（甚至毫米波）频段的功能电路。
DBF	指	数字波束成形（Digital Beam Forming），是一种多通道信号处理技术，它通过对多个天线元件的信号进行加权、相位调整和合成，形成一个方向性的波束
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly，印制电路板组装，指在 PCB（印制电路板）裸板基础上，通过元器件组装和焊接，使其成为可实际使用的电子电路板组件，是电子产品制造中的核心环节。
SIP	指	是将一个系统或子系统的全部或大部分电子功能配置在整合型基板内，而芯片以 2d、3d 的方式接合到整合型基板的封装方式。
相控阵	指	利用电子技术控制阵列天线各辐射单元的相位，使天线波束指向在空间快速变化的雷达。其特点是：目标容量大、数据率高，可同时监视和跟踪多目标；具有搜索识别、跟踪、制导等多种功能；对复杂目标环境的适应能力强，抗干扰性能好，可靠性高。
卫星通信	指	利用人造地球卫星作为中继站，在两个或多个地面站（或用户终端）之间进行的无线电通信方式。
卫星导航	指	利用空间卫星对地面、海洋、空中和空间用户进行导航定位的技术。
RDSS	指	无线电测定卫星服务，是一种基于卫星的双向定位与通信服务。
北斗二号、北斗三号	指	我国已全面建成组网的全球性卫星导航定位系统。
SLAM	指	即时定位与地图构建，一种使机器人在未知环境中通过传感器实时定位并构建环境地图的核心技术。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	振芯科技	股票代码	300101
公司的中文名称	成都振芯科技股份有限公司		
公司的中文简称	振芯科技		
公司的外文名称（如有）	Chengdu CORPRO Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CORPRO		
公司的法定代表人	梁丽涛		
注册地址	成都市高新区高朋大道 1 号		
注册地址的邮政编码	610041		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	成都市高新区高朋大道 1 号		
办公地址的邮政编码	610041		
公司网址	<a href="http://www.corpro.cn">http://www.corpro.cn</a>		
电子信箱	corpro@corpro.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	柯海	张爽
联系地址	成都市高新区高朋大道 1 号	成都市高新区高朋大道 1 号
电话	028-65557625	028-65557625
传真	028-65557665	028-65557665
电子信箱	touzibu@corpro.cn	touzibu@corpro.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《中国证券报》《证券日报》 巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	成都市高新区高朋大道 1 号

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	陈超、郑迪

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	955,098,491.12	797,087,244.70	19.82%	851,936,183.67
归属于上市公司股东的净利润（元）	28,306,788.87	40,000,092.35	-29.23%	72,602,731.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	17,020,224.04	7,151,891.42	137.98%	52,594,330.58
经营活动产生的现金流量净额（元）	22,934,401.82	138,215,629.80	-83.41%	44,218,156.00
基本每股收益（元/股）	0.0499	0.0709	-29.62%	0.1287
稀释每股收益（元/股）	0.0496	0.0707	-29.84%	0.1286
加权平均净资产收益率	1.60%	2.31%	减少 0.71 个百分点	4.38%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	3,022,503,219.62	2,914,221,101.19	3.72%	2,702,144,334.29
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,761,052,084.15	1,782,134,517.28	-1.18%	1,716,338,469.04

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减 (%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	51,829,953.74	40,280,596.45	28.67%	70,132,023.24

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	168,959,911.61	314,166,104.15	252,512,584.30	219,459,891.06
归属于上市公司股东的净利润	8,546,161.23	57,007,335.16	27,282,070.55	-64,528,778.07

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,946,175.84	48,862,489.41	19,708,773.52	-57,497,214.73
经营活动产生的现金流量净额	36,273,372.64	-42,520,243.72	14,805,664.54	14,375,608.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-698,815.30	-27,079.24	-5,758,388.13	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	13,731,716.35	38,594,149.96	31,400,074.34	
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	2,548,583.47	1,568,484.33	1,498,430.67	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		100,430.99		
债务重组损益			-26,545.41	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-505,125.86	-692,278.21	-407,805.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,298.36	102,278.68	642,097.27	
减：所得税影响额	3,123,392.60	4,128,741.38	3,756,548.97	
少数股东权益影响额（税后）	680,699.59	2,669,044.20	3,582,913.95	
合计	11,286,564.83	32,848,200.93	20,008,400.51	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

减免的其他税费。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求

#### （一）业务概要

公司专注于高端集成电路、北斗导航、机器视觉与人工智能领域的产品研发与系统服务，构建了“芯片—终端—无人平台及系统应用”完整产业链，当前公司正紧紧围绕行业用户的信息化、智能化转型升级浪潮，致力于成为“行业+AI”的领军企业。

根据《国民经济行业分类》《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业；根据国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，公司业务属于“信息产业”中的“集成电路设计”“卫星导航芯片、系统技术开发与设备制造”及“人工智能”等条目，均属于“鼓励类”。

#### （二）公司的主营业务介绍

##### 1、集成电路

##### （1）发展情况

公司属于集成电路设计类企业，产品主要应用于特定行业。在全球特定行业向信息化、智能化深度变革的背景下，集成电路作为信息化的基础支撑与设备的“神经中枢”，承载“感知-传输-决策”的关键能力。“十五·五”规划明确“国产化、新质化、体系化”核心方向，受全球地缘局势波动影响，国产化具备长期刚性需求，前景广阔。根据前瞻产业研究院数据，2019 年特定行业电子市场规模约为 3,000 亿元，2025 年预计将达到近 5,000 亿元。特定行业电子产业是国家现代化建设的重要支撑，年均增长率维持在 6%至 10%之间，市场需求稳健且发展前景广阔。

近年来，受政策变动及去库存影响，公司所处的集成电路市场需求整体承压。但随着“十四·五”后期信息化、无人化、智能化需求的爆发，行业迎来修复期。工业控制、智能网联汽车等领域是民用拓展的主要方向，国际贸易政策不确定性、供应链安全需求等因素推动相关客户国际化意愿持续提升。

##### （2）主要产品及报告期最新进展

公司产品以处理模拟和数字信号的数模混合集成电路为主，已构建起“元器件—模块—系统”的完整产品体系，在射频类、视讯类、北斗类三大类型，以及北斗基带 SOC、

直接数字频率合成器、数模/模数转换器、锁相环、时钟驱动器和时钟分配器、软件无线电、硅基多功能 MMIC、视频信号处理 SOC、高速接口等九大技术方向，形成 300 余款芯片产品，依托核心芯片，围绕数字射频收发、DBF、SDR、视频图像处理、智能化平台形成 PCBA、SIP 和分机系统三种产品形态。公司产品覆盖通信及视频传输全产业链，广泛应用于航空、船舶、信创、汽车、通讯设备、工业控制等领域。

#### 公司主要产品情况

产品类别	市场地位	主要产品	用途、功能	产品优势及报告期进展
射频类	从 DDS、ADC、DAC、PLL、时钟、SDR 到 MMIC，公司产品几乎覆盖了除 FPGA 之外的所有功能模块，并初步形成整体解决方案能力，技术水平国内先进，是通信领域的核心芯片供应商。	直接数字频率合成器 (DDS)	DDS 以数字方式生成高精度频率/相位/幅度可控的波形信号，为通信、测试测量、导航、软件无线电系统提供本振、调制及参考信号源，支撑快速跳频与灵活信号生成。	<p>公司 DDS 是北斗卫星原子钟核心配套关键器件，依托国产工艺线实现加固，在轨稳定运行十余年。</p> <p>报告期，公司推出的 DDS 产品凭借高可靠、高灵活等特性，成为低轨卫星、高通量卫星等应用领域的重要支撑。</p>
		模数/数模转换器 (ADC/DAC)	ADC 将模拟信号（电压、电流、声音、光、温度等）转为数字信号，用于数据采集、感知、测量；DAC 将数字信号还原为模拟信号，用于信号发射、驱动、波形输出、控制执行。	<p>报告期，公司突破了超低杂散校正算法、高频低相噪锁相环技术等，推出了 4 通道 2.6G14 位 ADC，提高系统集成度，可广泛应用于卫星通信系统等场景；推出了 19Gbps 射频 DAC，整体性能领先国内主要竞争对手，巩固了公司在该领域的优势地位，助力射频直发的跨代发展。</p>
		时钟发生器、锁相环及时钟缓冲器	时钟发生器、锁相环及时钟缓冲器作为核心时序类器件，可分别完成基准时钟生成、频率合成与相位同步、信号扇出驱动及抖动优化等功能，广泛应用于通信设备、数据中心、工业控制、测试测量等领域，为各类电子系统提供稳定、精准的时序支撑。	<p>公司时钟类产品涵盖时钟缓冲器、多路输出时钟发生器、内置及未内置 VCO 锁相环四大品类百余款，产品布局完整、设计经验成熟，可覆盖 L/S/C/X/Ku/K 波段本振频率源与时钟分发需求，工作频率、归一化相噪、抖动等指标均达到国内先进水平。其中时钟发生器最高支持 3GHz 时钟生成，时钟缓冲器支持 8GHz 时钟分发，频率合成器可实现 5MHz 至 20GHz 频率输出，能够提供低抖动时钟树与低噪声频率源解决方案。</p> <p>报告期推出了 2 款支持 JESD204B 协议的时钟分配器，可提供 14 路独立的低噪声可配置分频比输出通路，为数字相控阵系统提供时钟树，简化用</p>

				户系统方案；推出 8GHz 的时钟缓冲器，进一步满足核心用户的高性能和差异化需求。
		软件无线电 (SDR)	SDR 芯片以通用硬件实现射频收发与信号转换，通过软件定义通信制式、调制方式、频段与带宽，用于卫星通信、电台、数据链、基站、无人机等。	在国内率先突破超宽带、多通道同步核心技术，成功研发首款具备自主知识产权的宽带射频收发芯片（56MHz 两收两发），已经应用于卫星通信、数据链等设备。 报告期，公司在前两代射频捷变频的基础上，突破了超宽带数字校正技术、超高速 ADC 采样、快速跳频技术等，率先推出了新一代 200MHz 软件无线电，同时根据不同用户应用进行了产品扩展，在产品的广度和深度上同步提升。
		数字波束成形 (DBF)	DBF 芯片主要实现多通道数字波束成形、高速信号采集与实时处理，可灵活完成波束指向控制、干扰抑制及信号增强，广泛应用于卫星通信等系统，为高端电子提供核心数字信号处理支撑。	公司国内首款自主定义的数字波束赋形的 ASIC 芯片，波束处理能力达国内领先水平。
		电源	电源芯片是负责电能转换、分配与管理的集成电路芯片，主要作用是把电源提供的电压、电流，经过调节和控制，变成电子设备各个部分所需要的稳定电源。	公司电源产品包括 DCDC（直流转直流）、LDO（低压差线性稳压器）等，低压、低功耗，匹配公司芯片的供电需求，为客户提供整体解决方案。 2025 年，公司重点拓展了电源产品线，完成新一代低噪声电源产品的研发并实现样品交付，面向高精度数据采集及信号处理应用，具备低输出噪声、优良电源抑制能力及高可靠性等特点，性能可满足高端模拟及特定行业电子系统对高品质供电的需求。未来公司将围绕高性能信号链供电方向持续推进系列化布局。
视讯类	技术水平国内领先，从视频传输、采集、压缩、存储到回放整个链路全覆盖，是国内产品系列最全、研制水平	视频信号处理和传输芯片	视频信号处理和传输芯片负责视频信号的处理和变换，实现视频的采集、编解码、处理、输出、压缩等功能。通常用于机载/船载/车载显控平台、视频处理器、数码相机、监控系统、游戏机等电子产品中。	主要包括模拟视频 PAL/VGA 及数字视频 DP/HDMI 转接产品、车载传输摄像头/屏长线产品、视频 AI SOC 算力处理产品等。 报告期推出对高清图像与视频数据进行编码及稳定传输的视频芯片组，通过协议封装

	<p>最高的特定行业视频芯片供应商，是国内民用领域主要的视频接口厂家之一，已进入车规芯片供应链。</p>			<p>与抗干扰处理，实现远距离、低延时、抗干扰的可靠通信。</p> <p>公司接口芯片主要聚焦射频通信、视频接口转换、高速数据传输等应用场景。</p> <p>(1) 射频组件 PIN 管驱动器接口主要为射频 TR 组件中控制的总要组件，具有高负压、强驱动的能力，可广泛应用于卫星通信等各类场景。</p> <p>(2) 视频接口转换专为视频图像传输接口端设计 SDI、Camera Link、mipi、DP、HDMI、FPD Link，自主设计研发的国产化产品，适用于标清到高清的应用，具有接口种类多样、转换灵活的特点，常用于广播电视、轨道交通、机载、车载、船载显示设备及显控系统。</p> <p>(3) 串行高速 Serdes 接口芯片通过串并转换对高速数据/高清视频数据进行编解码及长线稳定传输，通过专用串行协议与抗干扰处理实现多通道、高速、远距离、低延迟、高可靠性通讯，适用于辅助医疗、轨道交通、安防监控、智能座舱等高可靠性、高质量图像传输需求。</p> <p>(4) SDI 芯片针对视频数据，分为 SDI 编码器（数字转 SDI）、发送器、均衡器（均衡和恢复信号）、解码器（SDI 转数字），完成第一代 3G-SDI 收发芯片产品研发及多个用户的应用推广；第二代 12G-SDI 产品在研，可满足远距离实时高清视频传输应用需求。</p>
北斗类	<p>公司是国内少有能提供北斗全系列核心芯片、器件的民营企业</p>	<p>接口芯片</p>	<p>接口芯片是具有内部接口电路的芯片，主要包括发送器、接收器、线路驱动器、编码器、定时控制器等，实现单端转差分、电压转换、信息格式转换，可用于射频领域。</p>	<p>北斗芯片主要包括北斗射频、北斗基带、导航用抗干扰基带芯片，已广泛应用到北斗一代、二代、三代各型终端、整机及系统平台。</p>
模块及微系统	<p>公司参与多个重点项目研</p>	<p>北斗射频、基带芯片</p>	<p>北斗射频芯片作为终端信号收发的“门户”，负责卫星信号的收发、变频与预处理；北斗基带芯片作为终端的“运算大脑”，负责信号解析及定位、导航、授时、短报文核心功能解算；二者协同完成北斗全链路信号处理。</p>	<p>模块及微系统产品面向通信、电子及无人机等应用</p> <p>公司以核心芯片技术积累与产品能力为依托，已形成三</p>

制，致力于成为国内领先的数字相控阵一体化解决方案标杆企业。	SDR、视频图像处理、智能化平台形成 PCBA、SIP 和分机系统三种产品形态	场景，通过一体化集成设计、异构智能计算与先进封装技术，实现射频信号收发、数字多波束处理、软件无线电与高速图像处理，具备小型化、宽带化、可重构及智能化特点，可完成信号感知、数据处理、智能识别与侦通于一体化功能。	大系列核心产品：一是面向智能与无人化设备的射频数字收发、数字波束合成、数字信号预处理、视频图像传输、SDR 综合处理及通用/专用 GPU 等核心模块系列；二是基于核心 DBF 芯片的智能化自适应波束合成数字处理模块与系统标准化产品系列；三是融合晶圆级先进封装、CPO 光模块集成等技术，适配 AI 应用场景的可伸缩子阵微系统 SIP 产品系列。 报告期内，公司自研通用数模混合 SiP 芯片、4 路收发信号处理 SiP 芯片、8 路收发和 16 路接收数字子阵微系统，于 2026 年向客户推广，满足客户对于小型化、低成本、一致性的高需求。未来公司将持续布局 SIP、分机系统产品，多种产品形态齐头并进。
-------------------------------	---	--	---

## 2、北斗导航综合应用板块

### (1) 行业发展情况

卫星导航系统是国家空间信息基础设施的核心，既是信息化建设重要内容，也是国家安全体系的关键组成，集定位、导航、授时功能于一体，广泛应用于国防、交通、通信、金融等关键领域。当前各行业加速数字化转型和智能化升级，对卫星导航设备及时空数据的需求显著增长，为北斗系统的应用和服务市场注入了新的活力，国家政策与行业规划的持续支持，也进一步推动了北斗技术在多领域的深化应用。根据中国卫星导航定位协会发布的《2025 中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书》，2024 年我国卫星导航与位置服务产业总产值达 5,758 亿元，同比增长 7.39%，其中核心产值（芯片、终端等）1,699 亿元，占比 29.51%，关联产值（衍生应用）4,059 亿元，占比 70.49%；高精度车道级导航覆盖全国 99% 城市道路，日均服务超 1 万亿次，卫星导航定位终端总销量超 4.1 亿台，涵盖车载、物联网、可穿戴设备等，高精度定位芯片实现亿级量产，14 纳米北斗授时芯片研发成功，产业整体实现稳步发展与技术突破。

当前北三凭借更优的性能与覆盖范围，在存量替换与渗透率提升的双重驱动下，北三市场需求将大幅增长。下一代北斗卫星导航系统计划于 2035 年建成，将实现分米级定位精度，并融合时空信息新兴技术，加快与商业航天、6G、AI 等领域的协同发展。国家明

确将继续实施北斗规模应用工程，锚定“十五·五”时期，力争推动北斗产业规模五年内突破 1 万亿元，为北斗产业中长期发展确立了清晰的战略目标与强力的政策支持。

## （2）业务介绍

公司持续深耕北斗导航领域 20 余年，是国内最早且全程参与北斗一代、二代、三代应用终端研发及卫星应用服务的企业之一，已构建起覆盖“元器件—终端—系统及应用”的完整产业链体系，拥有手持型、车载型、船载型等 9 大系列上百种终端设备，其中手持终端、各类模块/模组为拳头产品，产品功能涵盖定位、导航、授时、测速、指挥及短报文通信，在高动态、高灵敏度、抗干扰、RDSS 短报文及小型化集成等核心技术上拥有完全自主知识产权，应用实现海、陆、空、天、水面、水下全域覆盖，属于北斗导航行业第一梯队及国内主流终端制造商。

## （3）报告期最新进展

2025 年，公司推出北斗集群双模终端，融合了超短波通信功能，具有尺寸小、功耗低及通信能力强等特点，可用于各种单人便携使用场景，提供定位、北斗短报文通信、超短波通信功能；北斗长波融合定位授时接收机融合了北斗定位授时以及长波授时功能，具备较强的抗欺骗干扰能力，可用于各种定位授时站点，为系统提供定位、授时功能；高动态型北斗端机具备较强高动态适应能力、抗欺骗干扰与压制干扰能力，可用于高速载体，为系统提供定位通信功能；北斗三号高精度定位接收机具备高精度定位定向能力、抗压制干扰能力，具有较强高动态适应能力，为飞机等高动态载体提供定位、定向通信功能。

## 3、机器感知与智能化

### （1）行业发展情况

随着全行业智能化转型深度推进，复杂应用场景对环境感知的精度、实时性与可靠性提出了更高要求，传统光电感知装备已难以适配多元化市场需求，全维智能感知已成为行业技术升级的核心方向。当前，智能感知已从单一视觉采集，升级为多维感知与智能处理深度融合的综合体系，通过多传感器融合、先进计算、大数据分析与 AI 算法的协同赋能，可实现复杂环境信息的实时感知与精准解析，为智能决策与任务执行提供坚实的底层支撑。

视觉与 AI 技术是智能感知体系升级与产业智能化发展的核心驱动力，已广泛渗透至工业制造、医疗健康、智慧交通、安防监控、无人系统等诸多领域。相关技术不仅支撑无人机、无人车实现复杂环境下的自主导航，赋能机器人完成高精度场景作业，更在大幅提升行业运行效率的同时，为产业创新升级开辟了全新路径。

## （2）业务介绍

公司聚焦具身智能的智能视觉方向，自主研发的视觉自主导航子系统、智能视觉模块以及全自主任务处理平台等核心产品可广泛应用于无人机、四足机器人等领域，实现具身智能产品、无人平台集群在复杂空间环境内的视觉感知、自主导航、集群协作等功能，发挥“眼睛”“大脑”指挥部署的关键作用。

## （3）报告期进展

2025 年，公司推出四足机器人导航控制系统，由导航控制盒与机器人管理平台组成，采用多模 SLAM 导航，融合多类传感器，无需建图即可在未知场景自主导航，并具备高速避障与最优路径规划能力，可实现自主巡检与远程集群管理，适用于无人车、无人船、无人机等多种载体。公司已完成具身智能多模 SLAM 导航及集群管理平台研发，实现复杂算法产品化，产品具备抗干扰与“拒止”导航能力，可广泛应用于各类无人化设备。随着低空经济、机器人、工业自动化等领域快速发展，市场需求持续提升，公司未来将进一步提升自主性能、搭建云边端 AI 体系，打造通用具身智能导航系统。

## 4、智慧城市建设运营服务

公司在智慧城市建设运营领域深耕多年，依托自主研发的图像视频数据采集、处理、分析、存储等核心技术，推进视频大数据与人工智能融合创新，覆盖安防监控等众多场景，助力城市数字化升级。公司长期聚焦四川省及周边地区，为本土政企提供定制化解决方案，通过部署智能感知源与数据平台，强化智慧城市运营服务能力。

2025 年，受智慧城市新项目签约放缓影响，公司积极调整策略，深挖存量资源、攻坚重点项目、强化客户服务，成功签订多个区域及周边天网存续项目。前期智慧城市运营项目已完成建设与验收，进入稳定运营阶段。用户智慧感知源应用考核中，公司服务的客户单位成绩名列前茅，获得高度认可。

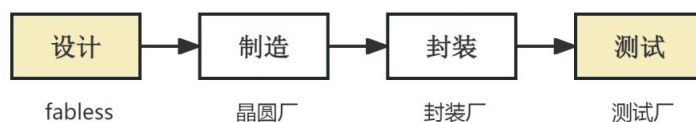
## 二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求

### （一）经营模式

公司在集成电路行业属于设计类企业，位于集成电路产业链的上游，采取无晶圆厂 Fabless 经营模式，主要从事集成电路设计、部分测试和销售，其他晶圆制造、封装等生产环节以外包代工方式完成。公司集成电路产品从立项到实现销售需要经过立项评审、方案论证、设计实现、试验验证、产品定型等阶段，周期较长。通常采用“以销定产、订单式

生产”的形式，即销售部门取得销售订单或设计服务订单，研发部门组织技术产品研发，生产部门组织外协生产，通过向供应商采购晶圆和封装加工服务来生产产品，质量及测试部门完成测试检验供货，最终以产品销售或技术服务的形式向客户进行销售。



(二) 主要产品类别详见本节“一、报告期内公司从事的主要业务”。

(三) 下游应用领域宏观需求趋势

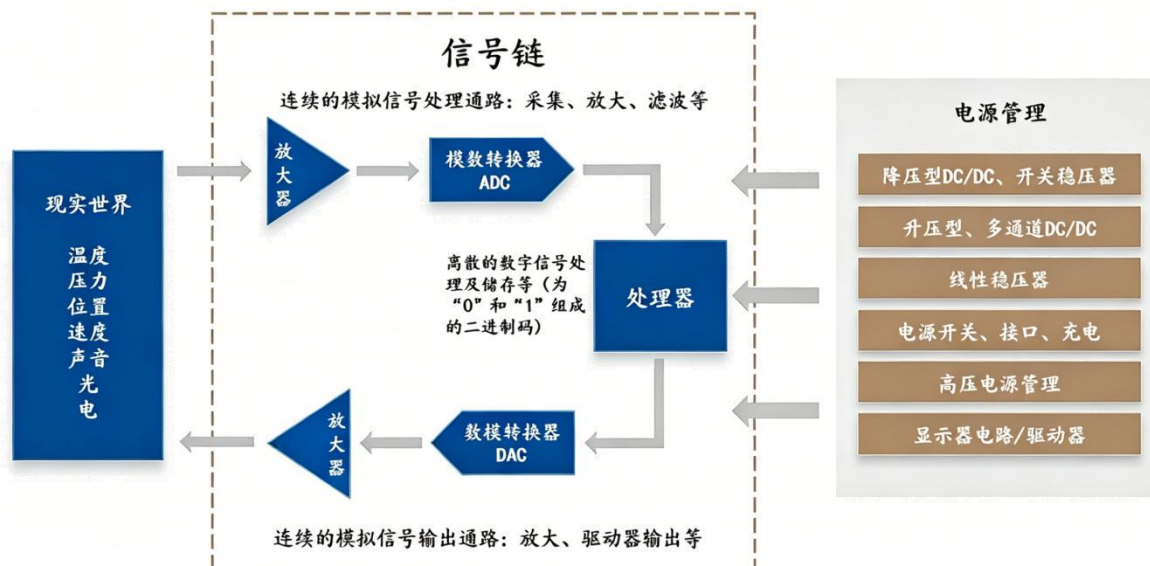
数模混合芯片行业因其产品生命周期长、技术经验依赖度高、研发投入大等特点，行业壁垒较高，行业内有核心技术优势的规模型企业相对较少，从全球来看，仍然呈现“强者恒强”的竞争格局。根据世界半导体贸易统计协会（WSTS）统计，受宏观经济环境和行业库存高位的影响，2024 年全球模拟芯片销售额为 794.33 亿美元，随着行业库存去化步入尾声，叠加汽车、工业自动化及数据中心等领域需求复苏，全球市场呈现周期复苏与长期成长并行的发展态势，预计 2025 年恢复增长至 831.57 亿美元。受国际贸易摩擦及国内行业促进政策持续加码等多重因素的影响，国内集成电路行业繁荣发展，国产化替代加速进行。

公司数模混合 IC 产品多用于特定行业和工业控制等领域。特定行业是高可靠模拟芯片的重要应用市场，随着我国高端设备现代化建设持续推进，对具备高可靠性、全环境适应性的国产化模拟芯片需求呈刚性增长态势。核心电子芯片是高端智能化建设的基石、关键领域设备制造的核心，直接关乎产业供应链安全，国内产业链自主化进程持续加快，行业从“有产品替代”的初级阶段，迈入“好产品替代”的高质量发展阶段，行业加速出清竞争力不足的厂商，朝着高水平国产替代方向有序健康发展。

随着智能制造、工业自动化进程深化，工业电源、伺服系统、精密仪器、机器人等场景对高精度、高稳定性模拟芯片需求持续扩容，推动中高端市场规模稳步扩大；汽车电子领域受益于新能源汽车渗透率提升与智能驾驶技术发展，车载电源、车身控制、智能座舱、自动驾驶等场景对车规级产品需求爆发式增长，成为民用市场最大的增量来源；通信设备领域随 5G 基站规模化建设、算力基础设施持续扩容，带动射频前端、电源管理、信号链芯片需求稳定增长；消费电子领域虽整体增速放缓，但产品高端化、智能化升级仍带来了结构性市场机会。当前行业在结束“去库存周期”后迎来新一轮增长机遇，各领域对模拟

芯片的国产化替代需求持续增强，同时对厂商的定制化研发、快速响应与全流程质量保障能力提出更高要求。

#### （四）主要集成电路产品所属细分领域的主流技术水平



随着 5G/6G 通信、人工智能、边缘计算等新兴技术的规模化落地，各行业复杂应用场景对信息精准采集与高可靠处理提出了严苛要求，大规模数据的快速获取、高效计算与安全存储能力，已成为集成电路产品设计的核心考量因素。与此同时，为适配信息处理的高复杂度、信息传输的高时效性，以及电路集成化的行业发展趋势，不同电子元器件间信号的高速传输、精准转换与系统级协同适配，也成为集成电路产业重点突破的发展方向。

集成电路按处理信号的类型差异，可划分为数字芯片和模拟芯片两大类，数字芯片以高性能运算为核心目标，模拟芯片则以实现特定电路功能为核心价值。在完整的电子系统中，信号通常会经历“模拟信号→数字信号→模拟信号”的完整流转闭环，对应覆盖信号采集与输入、运算处理与存储、信号输出与控制三大核心环节。其中，数字芯片承担着信号数字化后的运算、处理与存储核心工作，模拟芯片则负责前端模拟信号的采集、调理，以及后端数字信号向模拟信号的转换与输出；接口电路是不同电路、器件间信号传输与通信的关键桥梁，电源管理芯片则为全系统提供稳定的用电保障，实现不同模块间的电压转换与精准调节，二者与核心芯片共同构成完整的电子系统架构，全方位提升系统运行的稳定性与可靠性。

信号链芯片作为连接现实物理世界与数字系统的核心桥梁，核心细分产品围绕高性能、高集成、低功耗、高可靠性推进技术迭代，适配工业控制、汽车电子、AI 算力、通信设备

等场景的国产化应用需求。其中转换器（ADC/DAC）聚焦高采样率、高分辨率、低功耗、高线性度的技术升级，同步推进多通道集成、高输入带宽产品开发，突破高速高精度转换器的架构设计与工艺适配难题；接口与隔离芯片朝着高隔离耐压、高抗干扰性、低延时、高集成度方向发展，重点升级车规级总线收发器、数字隔离器等产品，提升复杂电磁环境下的工作稳定性；比较器、模拟开关、时钟芯片等其他细分产品则围绕低功耗、高速度、高集成度持续优化，同步推进多品类产品的协同集成，打造一站式信号链解决方案能力。

### （五）行业竞争格局

特定行业模拟芯片先发优势显著，当前正处于高水平国产替代与供应体系市场化改革的关键演变阶段。特定行业模拟芯片的应用场景特殊且复杂，对产品抗震、耐腐蚀、耐极端气温、防静电等环境适应性，以及高压大电流耐受性、长期运行可靠性、全生命周期稳定性有着远超民用芯片的严苛标准，存在大量定制化、专用化的功能需求。行业形成了“特殊需求定义→定制化研发→柔性化筛选检测→高准入壁垒销售”的完整闭环，要求企业同时具备芯片自定义设计能力、适配小批量生产的柔性供应链与全流程质量管控体系的合规管理体系，以及突破客户准入的配套服务能力，与消费用芯片的商业模式、技术路径、组织体系差异显著，新进入者门槛极高，先发厂商的客户黏性与配套优势难以撼动。

相较于消费类模拟芯片领域企业数量众多、中低端市场同质化竞争激烈的态势，特定行业模拟芯片赛道具备全流程技术与配套能力的市场参与者数量较少。行业内头部厂商凭借长期的技术积累、稳定的客户配套关系、完善的资质体系，占据了市场主要份额，行业竞争格局长期稳定，竞争核心聚焦于产品研发能力、定制化方案适配能力与稳定供货能力。

特定行业电子产业链形成了“基础元器件供应商→模块/分系统配套商→整机生产单位”的明确业务层级，各层级间需求传递与产品交付体系成熟。其中下游整机环节资质门槛最高，参与主体以各大国央企集团为主，市场集中度处于行业最高水平；中游模块与分系统环节定制化属性极强，核心参与者多为集团下属配套企业；上游基础元器件环节通用性相对较强，市场参与者数量相对更多，但高端专用品类仍由少数具备技术、资质与稳定交付能力的厂商主导。

随着供应体系市场化改革持续深化，具备技术、资质与交付能力的优势民营企业获得更多科研生产配套机会，成为行业重要补充力量。同时，行业已从“有产品替代”的初级阶段迈入“好产品替代”的高质量发展阶段，对元器件国产化的穿透式审查日趋严格，无法实现高程度自主研发、技术研发能力不足的厂商将逐步出清，行业资源持续向技术实力

强、配套体系完善、国产化程度高的头部企业集中，整体朝着高水平国产替代的方向有序发展。

### （六）公司的综合优劣势分析

公司是国内最早从事北斗卫星导航与高性能集成电路设计的民营国家级高新技术企业，历经二十余年稳健发展，构建形成“元器件—终端—系统及运营”全产业链发展格局，现已成长为国内领先的集高性能元器件、北斗导航、智能视频光电、机器视觉与人工智能于一体的电子信息综合性产业集团，核心产品与解决方案已覆盖国家关键基础设施、公共安全、高端智能设备、时空信息服务等核心领域，深度适配各项重要工程、核心平台及新型智能化系统的应用需求。

公司长期聚焦关键核心技术自主创新，在核心技术研发与产业化落地方面实现了一系列突破性成果。公司自主研发生产的 300 余款产品已广泛应用于多项关键重要领域，多项核心技术与产品实现了自主创新突破，大幅提升了关键领域自给能力，有力保障了产业链核心环节安全可控，支撑产业高质量发展。

公司具备完备的行业准入资质与全流程规范化质量管理体系，已取得多项核心行业资质，凭借二十余年发展积淀，多次获得国家级主管机关表彰奖励，是国家在西南区域战略布局的集成电路重点骨干企业，同时也是国内北斗卫星导航产业发展的领军型企业，在国家高端集成电路自主发展、关键领域智能化升级的进程中，具备重要的产业地位与战略价值。

公司资金来源高度依赖日常经营活动产生的现金流。近年来，受行业竞争加剧影响，公司主要产品面临降价压力；同时上游核心设备、原材料及委外加工成本居高不下，叠加下游客户回款周期拉长、回款难度加大等多重因素，公司整体经营与盈利承压显著。同时受公司创芯智能产业园项目建设持续投入影响，公司现金流持续紧张、资金周转压力较大，现有自有资金对公司高额研发投入与产能扩产投资计划的支撑性不足，对公司长期技术创新、产业升级与可持续发展构成一定制约。

## 三、核心竞争力分析

### （一）核心技术研发与自主创新优势

公司深耕集成电路领域多年，始终坚持自主创新研发策略与正向设计理念，构建了完善的研发体系与完整的自主核心技术矩阵，在转换器、时钟、软件无线电、视频接口等多个核心赛道形成深厚技术积淀，多项核心技术指标处于国内领先水平。公司持续保持高强

度研发投入，报告期内研发投入占营业收入比例达 22.52%，承接了多项国家重点研发计划和科研项目，技术成果转化能力突出。截至报告期末，公司已取得 162 项发明专利及 231 项软件著作权，核心技术均拥有自主知识产权，构筑了坚实的技术壁垒。

#### 已获知识产权统计

类别	本期新增		累计数量
	申报数 (个)	获得数 (个)	获得数 (个)
发明专利	13	15	162
实用新型专利	4	0	53
外观设计专利	1	1	22
软件著作权	5	5	231
集成电路布图设计权	2	0	21
商标	10	3	33
合计	35	24	522

#### (二) 多维度产品布局与综合解决方案优势

公司具备数模混合芯片领域多品类设计能力，产品种类多，覆盖面广，基于核心芯片延伸开发高集成度微模块、系统级产品，形成了从器件到系统方案的全链条产品矩阵，形成整体解决方案能力，覆盖通信、电子等下游应用领域，可全方位匹配下游客户的多元化、定制化需求。

#### (三) 客户覆盖广度与市场深度绑定优势

凭借高性能、高可靠性的产品与完善的解决方案，公司已实现对行业主流客户的覆盖，报告期内已向超千家客户实现供货，形成了广泛且优质的客户资源积累。公司从客户方案设计初期即深度介入，通过专业技术支持协助客户完成系统方案设计，提升了客户黏性，还可依托头部客户的行业示范效应，持续拓展市场空间，为新产品推广与业务持续增长奠定了坚实基础。

#### (四) 人才及团队优势

集成电路设计属于技术和人才密集型产业，公司高度重视人才体系建设，注重人才培养、引进以及“产、学、研”合作。公司核心团队稳定，拥有集成电路行业内优秀的技术、研发和管理团队，员工大多毕业于名校，专业覆盖微电子、微波技术、信号处理、信息处理、导航处理、计算机软件、结构设计和电磁兼容等多个领域，在集成电路的设计和产业化方面积累了丰富的丰富经验，为公司健康持续发展提供了有力保障。同时，公司持续构建完善多层次、中长期、高效能的综合激励体系，吸引和激励优秀人才与公司共同发展。

#### (五) 资质与行业标杆地位优势

公司凭借多年的行业深耕与技术积累，荣获国家级高新技术企业、国家级火炬计划企业、特定行业电子元器件科研生产先进单位、国家级专精特新“小巨人”企业、四川省科学技术进步奖一等奖等荣誉，在行业内形成了较高的品牌知名度与市场影响力。2025年，公司获得多家行业龙头单位的高度认可，斩获年度优秀供方、金牌供方等多项荣誉，北斗体系化应用保障关键技术及系统荣获行业用户授予的技术进步一等奖。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2025年度，公司实现营业收入 95,509.85 万元，较上年同期增长 19.82%。报告期影响营业收入变化的具体因素如下：

(1) 公司集成电路产品主要由射频、视讯、北斗三大类产品组成，广泛运用于测控、通信等领域，受下游特定行业周期性调整影响，订单需求增长明显；报告期，公司集成电路业务实现收入 43,797.36 万元，较上年同期增长 15.38%。

(2) 报告期，公司聚焦特定行业北斗三代模块、终端市场推广，全力保障北斗三号终端产品的生产与交付，产品交付量较上年同期实现增长，本期北斗导航综合应用业务实现收入 34,906.33 万元，较上年同期增长 41.98%。

(3) 报告期，公司持续巩固与客户长期合作关系，加强客户维护与深度服务，积极推进智慧城市新项目拓展，客户订单实现增长，成功中标川内多个智慧城市建设项目，本期智慧城市运营服务业务实现收入 14,548.84 万元，较上年同期增长 17.04%。

(4) 报告期，受客户采购计划调整及市场需求下降影响，公司机器感知与智能化产品订单量及交付规模减小，本期机器感知与智能化产品实现收入 2,013.21 万元，较上年同期下降 45.62%。

报告期营业成本较上年同期增长 16.06%，主要系销量增加、营业收入增长所致。

报告期税金及附加较上年同期下降 9.16%，主要系长期资产投资大幅增加导致应缴纳的增值税较上年同期减少，对应的城市维护建设税、教育费附加等税金减少所致。

报告期销售费用较上年同期增长 30.21%，主要系股权激励导致的股份支付费用增加以及为开拓市场而发生的差旅费、市场营销费增加所致。

报告期管理费用较上年同期增长 13.27%，主要系股份支付费用增加所致。

报告期研发费用较上年同期增长 0.20%，未发生重大变化。

报告期财务费用较上年同期增长 57.91%，主要系利息净支出增加所致。

报告期其他收益较上年同期下降 15.76%，主要系收到的与日常经营活动相关的政府补助减少所致。

报告期投资收益较上年同期下降 38.66%，主要系对参股公司的投资收益减少所致。

报告期信用减值损失较上年同期增长 42.84%，主要系计提的应收账款预期信用损失增加所致。

报告期资产减值损失较上年同期增长 122.69%，主要系计提的存货跌价准备增加所致。

报告期营业外收入较上年同期下降 95.16%，主要系收到的与日常经营活动无关的政府补助减少所致。

报告期营业外支出较上年同期下降 21.66%，主要系公益性捐赠支出减少所致。

报告期所得税费用较上年同期增长 139.56%，主要系营业收入业绩增长导致的应纳税所得额增加所致。

综合上述利润变动因素，报告期公司实现营业利润 3,136.00 万元，较上年同期增长 46.14%；利润总额 3,076.24 万元，较上年同期增长 24.38%；归属于上市公司股东的净利润 2,830.68 万元，较上年同期下降 29.23%。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	955,098,491.12	100%	797,087,244.70	100%	19.82%
分行业					
集成电路业务	437,973,623.55	45.86%	379,593,156.80	47.62%	15.38%
北斗导航综合应用	349,063,262.90	36.55%	245,850,879.92	30.84%	41.98%
智慧城市建设运营服务	145,488,368.80	15.23%	124,304,623.16	15.60%	17.04%
机器感知与智能化产品	20,132,055.74	2.11%	37,017,858.49	4.64%	-45.62%
其他	2,441,180.13	0.25%	10,320,726.33	1.30%	-76.35%
分产品					
集成电路业务	437,973,623.55	45.86%	379,593,156.80	47.62%	15.38%
北斗导航综合应用	349,063,262.90	36.55%	245,850,879.92	30.84%	41.98%
智慧城市建设运营服务	145,488,368.80	15.23%	124,304,623.16	15.60%	17.04%

机器感知与智能化产品	20,132,055.74	2.11%	37,017,858.49	4.64%	-45.62%
其他	2,441,180.13	0.25%	10,320,726.33	1.30%	-76.35%
分地区					
东北	24,659,470.08	2.58%	1,805,753.25	0.23%	1,265.61%
华北	313,886,822.18	32.86%	196,717,576.70	24.68%	59.56%
华东	108,436,640.09	11.35%	151,485,008.02	19.00%	-28.42%
华南	56,034,376.09	5.87%	41,784,770.35	5.24%	34.10%
华中	77,670,803.86	8.13%	88,228,222.97	11.07%	-11.97%
西北	48,444,182.41	5.08%	27,243,226.75	3.42%	77.82%
西南	325,966,196.41	34.13%	289,822,686.66	36.36%	12.47%
分销售模式					

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
集成电路业务	437,973,623.55	150,584,541.73	65.62%	15.38%	3.06%	4.11%
北斗导航综合应用	349,063,262.90	160,455,991.46	54.03%	41.98%	38.60%	1.12%
智慧城市建设运营服务	145,488,368.80	108,674,521.81	25.30%	17.04%	19.21%	-1.36%
机器感知与智能化产品	20,132,055.74	14,768,915.36	26.64%	-45.62%	-14.90%	-26.48%
其他	2,441,180.13	1,124,238.72	53.95%	-76.35%	-77.24%	1.80%
分产品						
集成电路业务	437,973,623.55	150,584,541.73	65.62%	15.38%	3.06%	4.11%
北斗导航综合应用	349,063,262.90	160,455,991.46	54.03%	41.98%	38.60%	1.12%
智慧城市建设运营服务	145,488,368.80	108,674,521.81	25.30%	17.04%	19.21%	-1.36%
机器感知与智能化产品	20,132,055.74	14,768,915.36	26.64%	-45.62%	-14.90%	-26.48%
其他	2,441,180.13	1,124,238.72	53.95%	-76.35%	-77.24%	1.80%
分地区						
东北	24,659,470.08	16,406,330.33	33.47%	1,265.61%	994.19%	16.50%
华北	313,886,822.18	159,256,568.50	49.26%	59.56%	54.88%	1.53%
华东	108,436,640.09	28,687,005.02	73.54%	-28.42%	-48.51%	10.32%
华南	56,034,376.09	26,523,703.21	52.67%	34.10%	65.22%	-8.92%
华中	77,670,803.86	28,247,331.16	63.63%	-11.97%	-19.37%	3.34%
西北	48,444,182.41	10,341,273.51	78.65%	77.82%	117.50%	-3.89%
西南	325,966,196.41	166,145,997.35	49.03%	12.47%	4.19%	4.05%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
创芯智能产业园建设施工 (工业用房及配套 设施项目 (2405- 510109- 04-01- 121959) )	成都建工 第五建筑 工程有限 公司	46,861.23	17,453.20	17,453.20	29,408.03	是	否	否	

## (5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路业务	原材料	52,345,442.05	12.02%	48,051,028.38	12.80%	8.94%
集成电路业务	外协加工	55,189,124.94	12.67%	45,469,402.02	12.11%	21.38%
北斗导航综合应用	原材料	108,091,913.89	24.81%	69,183,689.17	18.43%	56.24%
智慧城市建设运营服务	工程材料	66,074,630.24	15.17%	52,147,377.91	13.89%	26.71%

说明

北斗导航综合应用业务营业成本主要由元器件、金属结构件等材料成本构成，本期较上年同期增加主要系本期销售实现增长所致。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求产品的产销情况

单位：元

产品名称	2025 年			2024 年			同比增减		
	营业成本	销售金额	产能利用	营业成本	销售金额	产能利用	营业成本	销售金额	产能利用

			率			率		率
集成电路业务	150,584,541.73	437,973,623.55		146,109,099.37	379,593,156.80		3.06%	15.38%
北斗导航综合应用	160,455,991.46	349,063,262.90		115,768,681.01	245,850,879.92		38.60%	41.98%
智慧城市建设运营服务	108,674,521.81	145,488,368.80		91,166,003.71	124,304,623.16		19.21%	17.04%
机器感知与智能化产品	14,768,915.36	20,132,055.74		17,354,780.82	37,017,858.49		-14.90%	-45.62%
其他	1,124,238.72	2,441,180.13		4,938,925.95	10,320,726.33		-77.24%	-76.35%

#### 主营业务成本构成

单位：元

产品名称	成本构成	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路业务	原材料	52,345,442.05	12.02%	48,051,028.38	12.80%	8.94%
集成电路业务	外协加工	55,189,124.94	12.67%	45,469,402.02	12.11%	21.38%
北斗导航综合应用	原材料	108,091,913.89	24.81%	69,183,689.17	18.43%	56.24%
智慧城市建设运营服务	工程材料	66,074,630.24	15.17%	52,147,377.91	13.89%	26.71%

同比变化 30%以上

适用 不适用

北斗导航综合应用业务营业成本主要由元器件、金属结构件等材料成本构成，本期较上年同期增加主要系本期销售实现增长所致。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本期清算子公司凉山州北斗科技有限公司，新增子公司海南国宏芯启科技有限公司。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	246,309,814.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.79%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	59,644,624.77	6.24%

2	第二名	55,515,519.05	5.81%
3	第三名	52,630,536.13	5.51%
4	第四名	41,801,586.85	4.38%
5	第五名	36,717,547.77	3.84%
合计	--	246,309,814.57	25.79%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	76,667,657.79
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.68%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	18,243,494.72	4.21%
2	第二名	16,371,968.15	3.78%
3	第三名	15,846,874.21	3.66%
4	第四名	15,150,944.56	3.49%
5	第五名	11,054,376.15	2.55%
合计	--	76,667,657.79	17.68%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	71,901,644.65	55,221,501.71	30.21%	主要系股权激励导致的股份支付费用增加以及为开拓市场而发生的差旅费、市场营销费增加所致。
管理费用	179,901,696.98	158,824,512.85	13.27%	主要系股份支付费用增加所致。
财务费用	8,460,367.75	5,357,655.13	57.91%	主要系利息净支出增加所致。
研发费用	155,989,928.85	155,678,415.26	0.20%	无重大变动。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
软件无线电	完成第三代软件无线电射频链路产品初样样品研制，部分用户	完成三代软件无线电普细化产品开发，工作频率和信号带宽进	三代软件无线电产品的开发完成可以实现窄带到宽带通信应用的全覆盖，并逐步推广到通信等其他应用领域，满足国内主要用户应用需求，巩固

	已完成验证	一步提升，覆盖更广泛的应用场景。	公司在本方向的领先地位。
转换器	完成第二代射频直采直发产品样品研制，已开始全面推广	满足下一代大带宽通信射频直采直发需求；与竞争对手拉开代差。	已形成围绕大带宽通信射频直采直发系列化产品，满足国内主要用户应用需求。新项目将进一步丰富数字相控阵产品门类，超低功耗的性能将极大提升公司在该领域产品的竞争力。
频率合成器和时钟产品	多款频率合成器和时钟新产品上市并完成多个用户的小批量试用，进一步丰富时频方向货架产品系列	强化时钟和频率合成器产品线布局，丰富时频货架产品门类，持续扩大系列产品应用领域。	确保公司在该技术方向上的领先地位，进一步丰富产品形态，形成品牌优势。
视频接口	完成第一代 3G-SDI 收发芯片产品研发及多个用户的应用推广；启动第二代 12G-SDI 产品开发，满足远距离实时高清视频传输应用需求	在第一代 3G-SDI 收发芯片的基础上，加速第二代 12G 产品研发，持续保持高清视频接口领域优势，同步扩展产品门类，形成 SDI 视频收发链路应用中驱动芯片、均衡芯片和收发芯片等系列产品。	布局实时高清视频传输核心器件，在安防监控、专业摄像、大型会议演播、直播等系统有广泛应用，市场前景广阔，有利于公司保持在该领域的国内领先优势。
Ka 频段系列产品	已完成交付	掌握整个分机系统设计与调试流程，包括子阵级波束合成、数模混合多级波束合成、大型阵列的校准等。	作为公司的第一个分机系统，为后续波控 SIP 芯片、分机系统项目等产品奠定技术基础。
新型数字处理单元	已完成交付	验证 SDR 芯片在新类别项目中的应用情况。	为后续相关方向产品的开发提供技术支撑；为后续 SDR 芯片的推广应用起到至关重要的作用；用户平台项目，后期可给公司带来一定的经济效益。
基带信号图像数据综合处理板	已完成交付	验证 SDR 芯片+视频压缩芯片在无线图传类项目中的应用情况。	为后续相关方向产品的开发提供技术支撑；为后续 SDR 芯片和视频压缩芯片的推广应用起到至关重要的作用。
电源信号处理模块	已完成交付	掌握数字+模拟+电源的一体化设计。同时掌握 28DR 芯片的硬件设计和相关软件驱动开发。	为后续相关方向产品的开发提供技术支撑。
智能信号处理模块	研制中	掌握 CPU 和 GPU 的相关硬件设计和底层软件驱动的开发以及相关应用的开发验证。	为后续相关方向产品的开发提供技术支撑。
通用数模混合 SiP 芯片	已完成生产，正在进行摸底测试	掌握 SiP 微系统项目的研制流程；掌握 ABF、LTCC、HTCC 和玻璃基板的设计规则，建设其信号完整性、电源完整性和热仿真能力，并通过项目完成其测试验证；掌握光模块的设计和装配技术，实现小批量定制生产。	公司后期重点发展方向，支撑公司产品多元化发展。
4 路收发信号处理 SiP	研制中	掌握 SiP 微系统项目	公司后期重点发展方向，支撑公司产品多元化发

芯片		的研制流程；掌握 ABF、LTCC、HTCC 和玻璃基板的设计规则，建设其信号完整性、电源完整性和热仿真能力，并通过项目完成其测试验证；掌握光模块的设计和装配技术，实现小批量定制生产。	展。
数字子阵微系统	已完成第一批次生产，正在进行摸底测试	掌握 SiP 微系统项目的研制流程；掌握 ABF、LTCC、HTCC 和玻璃基板的设计规则，建设其信号完整性、电源完整性和热仿真能力，并通过项目完成其测试验证；掌握光模块的设计和装配技术，实现小批量定制生产。	公司后期重点发展方向，支撑公司产品多元化发展。
北斗低轨综合基带芯片	正开展前端原型验证	丰富公司北斗基带芯片产品线，基于该基带芯片研制性能更优的北斗综合终端。	提升公司北斗终端性能，进一步增强公司北斗终端产品竞争力，拓展其应用领域。
北斗三号通用型 OEM 模块	基本完成低功耗双频抗干扰定向型模块产品研制	提供标准化模块，便于客户进行系统集成。	形成丰富的系列化、标准化模块产品，扩大公司在北斗行业市场占有率，提升公司北斗终端组合化、模块化水平。
融合终端	研制完成北斗集群双模终端、北斗长波融合定位授时接收机、高动态型北斗端机、北斗三号高精度定位接收机	完成各型北斗三号终端的研制。	扩大公司在北斗行业市场占有率。
自组网通信模块	基本完成基本型模块和增强型模块研制	以组件形式嵌入到客户整机及系统中，将自组网通信与卫星导航融合，提供数据链、位置服务整体解决方案。	拓展新技术领域。
微波组件	已分别完成相关项目 Ku 频段收发信道、Ku 频段频综接收机、C 波段下变频 TR 组件、X 波段接收模块、频率综合器研制与交付。正在进行相关项目频率综合器、频综接收机等多型射频收发模块和频综模块研制	以组件形式嵌入到用户整机及系统中，进行推广应用。	拓展新技术领域。
前视摄像机	已完成交付	确保产品在复杂气象条件下提供更直观、更清晰的视野，提升用户体验。	建立高效的技术支持体系，持续统型工作，从通用化、系列化、标准化、组合化设计，充分发挥产品的综合性能，提升公司产品竞争力。
光学摄像机	已完成交付	产品能适应各种复杂环境条件，提高产品	融合公司成熟技术，丰富公司单光摄像机产品种类。

		的通用性和适应性。	
单光微光摄像机	已完成交付	产品具备超低照度性能，达到或超过星光级标准。	该产品能够在极低光照条件下捕获清晰图像，该技术的应用为未来开发更多先进产品奠定基础。
视觉感知模块	已完成交付	设计统一的硬件平台，同时支持可见光和长波红外两种成像技术。	该产品将具备更高的成像质量、更强的适应性和可靠性，更好地服务于各种复杂的应用场景。
高帧率视频记录组件	已完成交付	通过应用验证，将该组件应用于安全生产场景。	该系统装置研究属于行业空白，具有较大的可推广性，拓展公司火工品产品线，目前进行了多轮爆炸试验并通过 400℃ 耐火试验，试验数据均达标，为产品后续市场推广提供有利依据。
可见光摄像机模组	已完成交付	为特定应用场景提供高质量、低成本且高效率的灰度图像捕捉解决方案。	在保证性能的前提下，优化成本结构，提供具有市场竞争力的产品。
具身智能系统研究	完成具身智能系统阶段性研制工作	完成机器狗、四旋翼巡检系统开发，巡检任务编辑管理、图像传输；完成多模 SLAM 性能优化，环境适配；完成 UWB 跟随功能开发调试。	此项目包含了公司在研的多个技术方向：多模（激光、视觉、GNSS 等）SLAM 导航技术、机器人高速避障与轨迹规划技术、机器人巡检调度系统、机器人 UWB 自主跟随技术、机器人自主充电技术、四足机器人与无人机协同技术、机器人系统集群等相关技术。强化公司在具身智能相关技术方面优势，包括定位导航和具身系统控制融合，增强无人系统在拒止场景下的环境适应性。
相位控制系统	已完成交付	拥有从芯片级到系统级的完整测试环境；相位控制技术在国内外处于领先水平；具备全链路验证能力和较强的技术壁垒。	掌握高速模拟前端设计，针对客户特殊应用优化等关键技术，有助于公司获取项目。
无人系统	完成阶段性研制，已交付试用	实现自主导航、智能决策、天地互联、集群协同、精准末端打击的解决方案，支撑市场需求。	竞争焦点从硬件转向算法、数据与生态，无人系统研发将成为公司未来增长主引擎。
民航智能行李舱智能摄像机	完成研制方案	基于民航飞机信息化改造、客舱体验个性化与场景化的发展方向。	该产品将成为公司切入智慧民航客舱智能化的关键入口。
受电弓智能监控摄像机	完成研制方案	针对特殊天候下受电弓监控摄像机的去雾、去雨、防眩光、宽动态性能提升，解决客户现有切实痛点。	拓展轨道交通行业内的多种渠道、长短线业务配合发展。

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	460	475	-3.16%
研发人员数量占比	43.68%	44.56%	-0.88%
研发人员学历			
本科	231	244	-5.33%
硕士	191	194	-1.55%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	207	217	-4.61%
30~40 岁	149	164	-9.15%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	215,042,862.26	213,105,429.84	202,290,415.14
研发投入占营业收入比例	22.52%	26.74%	23.74%
研发支出资本化的金额（元）	59,052,933.41	57,427,014.58	51,184,558.32
资本化研发支出占研发投入的比例	27.46%	26.95%	25.30%
资本化研发支出占当期净利润的比重	237.04%	145.32%	91.19%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求：

- （1）公司拥有的国内外专利及授权情况具体详见本节“三、核心竞争力分析”。
- （2）报告期内研发投入金额和研发投向详见上述主要研发项目列表和“近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例”。

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	831,412,020.27	845,682,029.10	-1.69%
经营活动现金流出小计	808,477,618.45	707,466,399.30	14.28%
经营活动产生的现金流量净额	22,934,401.82	138,215,629.80	-83.41%
投资活动现金流入小计	714,415,605.84	490,430,614.12	45.67%
投资活动现金流出小计	919,038,470.42	634,790,952.79	44.78%
投资活动产生的现金流量净额	-204,622,864.58	-144,360,338.67	-41.74%
筹资活动现金流入小计	540,828,024.47	493,050,710.14	9.69%
筹资活动现金流出小计	434,310,397.98	427,571,161.48	1.58%
筹资活动产生的现金流量净额	106,517,626.49	65,479,548.66	62.67%
现金及现金等价物净增加额	-75,170,836.27	59,334,839.79	-226.69%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

（1）“经营活动产生的现金流量净额”较上年同期下降 83.41%，主要系报告期智慧城市建设项目供应商货款结算较上年增加，导致购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

(2) “投资活动产生的现金流量净额”较上年同期下降 41.74%，主要系上年同期收到土地处置款而本期无大额长期资产处置回款以及本期理财产品净流入金额较上年同期减少所致。

(3) 报告期“筹资活动产生的现金流量净额”较上年同期增长 62.67%，主要系报告期创芯智能产业园建设新增专项借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	988,864.50	3.21%	主要系理财产品收益。	否
营业外收入	208,491.37	0.68%	主要系收到的与日常经营活动无关的政府补助。	否
营业外支出	806,091.47	2.62%	主要系支付的违约金。	否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-43,796,565.65	-142.37%	主要系计提的应收账款信用减值损失。	否
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-50,088,577.16	-162.82%	主要系计提的存货减值损失。	否
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-606,341.06	-1.97%	主要系非流动资产处置损失。	否
其他收益	29,409,601.12	95.60%	主要系收到的与日常经营活动相关的政府补助。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	265,625,134.51	8.79%	341,312,231.77	11.71%	-2.92%	详见“第三节、四、5、现金流”。
应收账款	1,100,860,489.64	36.42%	1,069,860,616.33	36.71%	-0.29%	无重大变动。
合同资产	1,843,962.46	0.06%	8,850,842.02	0.30%	-0.24%	无重大变动。
存货	474,890,626.39	15.71%	581,770,378.14	19.96%	-4.25%	主要系本期实现销售以及计提存货跌价准备所致。
长期股权投资	1,910,636.10	0.06%	4,320,148.79	0.15%	-0.09%	无重大变动。
固定资产	105,841,409.19	3.50%	137,718,907.61	4.73%	-1.23%	主要系本期计提折旧所致。
在建工程	211,393,564.72	6.99%	22,918,419.35	0.79%	6.20%	主要系本期创

						芯智能产业园建设投入增加所致。
使用权资产	26,663,496.83	0.88%	12,880,333.55	0.44%	0.44%	无重大变动。
短期借款	350,979,703.61	11.61%	365,351,648.02	12.54%	-0.93%	无重大变动。
合同负债	50,978,377.48	1.69%	70,822,663.70	2.43%	-0.74%	无重大变动。
长期借款	163,400,339.96	5.41%			5.41%	主要系本期创芯智能产业园建设专项借款增加所致。
租赁负债	16,657,544.97	0.55%	6,099,864.10	0.21%	0.34%	无重大变动。
应收款项融资	16,287,793.28	0.54%	1,938,610.89	0.07%	0.47%	无重大变动。
其他应收款	10,690,878.72	0.35%	7,900,480.18	0.27%	0.08%	无重大变动。
持有待售资产	0.00	0.00%	2,572,642.32	0.09%	-0.09%	无重大变动。
一年内到期的非流动资产	7,583,247.59	0.25%	0.00	0.00%	0.25%	无重大变动。
长期待摊费用	6,110,764.70	0.20%	4,304,628.39	0.15%	0.05%	无重大变动。
其他非流动资产	69,771,478.68	2.31%	3,162,879.23	0.11%	2.20%	主要系智慧城市建设项目合同履行成本增加所致。
应付票据	6,218,018.39	0.21%	21,510,767.12	0.74%	-0.53%	无重大变动。
应交税费	4,925,111.56	0.16%	14,330,097.57	0.49%	-0.33%	无重大变动。
其他应付款	12,143,208.47	0.40%	5,402,173.50	0.19%	0.21%	无重大变动。
一年内到期的非流动负债	10,004,794.93	0.33%	6,004,587.50	0.21%	0.12%	无重大变动。
递延所得税负债	0.00	0.00%	1,512,335.11	0.05%	-0.05%	无重大变动。
其他非流动负债	609,156.78	0.02%	3,026,170.92	0.10%	-0.08%	无重大变动。

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
(一) 应收款项融资	1,938,610.89						14,349,182.39	16,287,793.28
上述合计	1,938,610.89						14,349,182.39	16,287,793.28
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动为本期应收银行承兑汇票净增加额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,370,000.00	2,370,000.00	政府项目补助金	政府项目补助金
货币资金	146,739.01	146,739.01	履约保证金	履约保证金
无形资产	40,439,999.81	40,439,999.81	借款抵押	借款抵押
合计	42,956,738.82	42,956,738.82		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
188,343,402.48	21,919,712.73	759.24%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“集成电路业务”的披露要求

公司于 2023 年 8 月 24 日召开第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议，并于 2023 年 9 月 15 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于调整公司北斗产业园建设方案的议案》，公司拟投资约 7.3 亿元建设约 11 万平方米的“创芯智能产业园”，计划通过自有资金加银行贷款方式保障项目建设，主要建设科研、办公、生产、测试和其他配套设施，建成后实现现有公司及子公司的整体迁入，以及保障未来公司拟实施的重点产业化项目所需的物理空间，具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于调整北斗产业园建设方案的公告》（公告编号：2023-057）。董事会或其授权人士已经股东会授权全权办理包括但不限于签署相关协议、办理并实施本项目相关的全部事宜。

报告期内，公司于 2024 年 12 月 24 日召开第六届董事会第五次临时会议，审议通过《关于签订〈建设工程施工合同〉的议案》，董事会同意公司就项目施工及有关事项与成都建工第五建筑工程有限公司、成都衡泰工程管理有限责任公司签订《建设工程施工合同》，签约合同价为 468,612,305.39 元。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于签订〈建设工程施工合同〉的公告》（公告编号：2024-092）。

创芯智能产业园项目的实施，有利于公司解决高速发展与物理空间严重不足的尖锐矛盾，改善公司科研办公场地条件，提升科研生产能力和产品交付能力，有利于进一步落地

更多国家级重点产业化项目，提升公司核心竞争力，促进公司长期高质量发展。截至报告期末，该项目处于正常实施过程中，累计已投入金额为 210,317,164.72 元。

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
创芯智能产业园建设项目	自建	是	高性能集成电路、北斗卫星导航综合应用、智能光电视频系统以及智慧城市建设与运营服务	188,343,402.48	210,317,164.72	自有资金及金融机构贷款	33.38%	0.00	0.00	/	2023年08月28日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/最新公告/振芯科技：关于调整北斗产业园建设方案的公告
合计	--	--	--	188,343,402.48	210,317,164.72	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 4、金融资产投资

### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、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

单位：元

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
国星通信	子公司	卫星导航地面终端研制、销售	3,100 万元	833,402,797.13	535,999,993.82	346,468,804.03	4,123,727.07	4,363,483.96
国翼电子	子公司	安防设备及系统、信息系统集成、机器感知与智能化产品	5,000 万元	397,736,164.94	127,071,895.24	158,695,034.71	3,172,193.84	1,336,907.91
国弘天启	子公司	北斗卫星导航应用服务及系统推广	12,960 万元	85,184,894.06	68,745,176.13	738,582.20	9,623,864.11	9,458,689.01

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
国宏芯启	设立	无重大影响
凉山北斗	清算	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）发展战略

#### 1、集成电路

公司以服务国家战略、区域发展为己任，立足通信、电子等特定行业集成电路领域，全力突破核心关键技术。公司同步构建“芯片—模组—系统”全链条产品体系，围绕射频收发、视频传输、北斗导航等芯片品类深耕细作，同步迭代升级模组、SIP 及分机系统三大产品线，依托全系列芯片打造国产化系统解决方案，形成信号处理与控制的完整产品生态，全面适配通信、电子等应用需求。“十五·五”期间，公司将持续加大产品研发投入、深化技术创新，在巩固现有应用领域优势地位的基础上，积极布局卫星互联网、商业航天、智能驾驶等新兴产业赛道，加速向“技术+产品+服务”一体化能力解决方案提供商转型。

#### 2、北斗导航

公司聚焦多源融合导航、抗干扰/抗欺骗、微波组件、自组网/数据链等核心技术与产品，向智能化装备、无人系统应用领域多元化发展，在巩固卫星定位导航及微波组件业务优势的基础上，加大自组网/数据链研发投入。卫星定位导航业务瞄准下一代导航技术以及多源融合、抗干扰、自主化、智能化特性，聚焦先进算法、新型传感器和人工智能（AI）的结合应用，开展在复杂电磁环境和拒止环境（卫星导航拒止）下的导航能力提升研究。围绕国家构建高精度、高可靠性、全覆盖时空信息服务体系战略需求，开展综合 PNT 技术研究。

#### 3、机器感知与智能化

公司聚焦航空领域、低空经济、轨道交通三大核心赛道，航空领域以构建“空地一体”智能感知与控制生态、确立有人/无人机航电系统核心地位为目标，推进 AI 与航电融合、视频图像处理、视觉导航系统研发，实现飞行数据智能分析、复杂环境目标识别跟踪及极端环境无 GPS 导航能力提升，同步打造中大型无人机配套体系，提供全套飞控、任务计算机等核心产品。低空经济以打造小型无人机核心业务平台、成为低空场景“导航大脑”核心供应商为目标，攻关受限空间自主导航技术，依托 SLAM 技术实现无卫星信号下高精度避障与路径规划，推出模块化飞控感知一体化平台，联合相关单位推进场景示范与行业标准建设。轨道交通领域以产学研用协同创新为抓手，锚定轨道交通特种监控细分市场垄断目标，深化与行业顶尖高校、龙头央企的战略合作，聚焦适配恶劣工况的特种监控相机研发，同时参与行业标准制定，构筑技术护城河。

## （二）风险及应对措施

### 1、市场竞争风险

当前行业竞争日益加剧，同质化的产品竞争、用户降价需求导致产品市场价格下降、行业利润缩减等状况时有发生。公司从事的主营业务行业属于技术和知识密集型，产品毛利率长期以来保持较高水平，产品应用于众多行业领域，更新换代的速度较快，若公司不能持续保持核心竞争力以应对市场变化，或未来不断有新的竞争对手突破技术、资金、规模、客户等壁垒，进入本行业，也将导致行业竞争加剧的风险。公司基于多年的产品和技术积累，紧抓国家智能化战略机遇，正逐步向智能化产品一站式服务商转变，将进一步巩固和提升公司在重点行业信息化、智能化建设的市场份额。

### 2、产品暂定价格与最终审定价格差异导致业绩波动的风险

公司部分产品最终用户为特定行业用户，部分合同约定的结算价格为暂定价格，最终价格以客户审定价格为准。由于客户审价批复周期较长，针对尚未审价确定的产品，供销双方按照合同暂定价格结算进度款，公司依据合同暂定价格确认销售收入，在客户审价完成后，公司取得客户可靠价格证据对差额进行调整。因此公司部分产品暂定价格与最终审定价格可能存在差异，如果暂定价格与审定价格差异较大，可能导致公司存在收入及业绩波动的风险。后续公司将进一步加强暂定价合同管理，持续跟踪客户审价工作安排，严格按照《企业会计准则》规定确认销售收入，以降低暂定价与审定价差额导致业绩波动的风险。

### 3、产品开发风险

公司面向行业级和消费级客户提供集成电路、北斗导航、视频图像以及机器感知与智能化等相关高技术产品服务，其中行业级产品由于高可靠性要求，普遍具有技术难度大、复杂度高、开发周期长以及研发投入高等特点，存在一定的技术开发风险；消费级产品虽然技术复杂度相对较低，但其市场竞争激烈且迭代速度很快，对成本控制、工艺性和时效性有极高的要求。针对上述风险，公司坚持以市场用户为导向的研发策略，不断加强对产品立项评审管理和前期技术的验证，力争降低产品研发失败和不能如期产生效益的风险。

### 4、原材料价格及供应风险

受国际贸易形势的持续影响，同时随着 AI 相关需求、新能源汽车、5G、消费电子等行业的发展，集成电路产业链的原材料与生产加工产能较为紧张。公司作为集成电路设计企业，生产外包面临一定的备货和原材料、生产成本上涨及生产周期的压力。若主要原材料长期短缺或生产价格出现持续大幅波动，可能会对公司产品毛利率、供货保障以及未来

盈利能力产生一定影响。针对上述风险，公司将通过加强原材料储备、优化生产计划管理、强化项目管理提效、多渠道备份合作商等举措以满足公司经营需要，保障公司供货能力。

### 5、人才流失或短缺的风险

公司所处行业是国家重点支持的高新技术行业，在技术研发、运维管理、供应链保障等各环节需要大量专业的高端人才作为支撑。在当前国内外复杂局势的背景下，公司所处行业高端人才储备量不足，而近年来物联网、新能源汽车、智能终端制造和新一代移动通信等下游市场需求推动产业快速发展，行业对人才产生大量需求，行业内人力成本大幅上升。若公司不能维持人才团队的稳定，并不断吸引优秀技术人才，则公司经营的稳定性和可持续发展均面临重大风险。针对上述风险，公司将不断加大人力成本投入，多方面拓展人才获取渠道，加强培养和引进高水平人才，以满足公司日益发展壮大的需要，同时，不断完善各种激励措施，促进公司利益和员工共享机制的形成，最大程度保持并加强核心人才团队的稳定性和持续性。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年04月09日	“投关易”小程序	网络平台线上交流	其他	线上参与振芯科技2024年年度网上业绩说明会的投资者	公司行业发展状况、2024年度经营情况和业务开展情况等方面内容	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/调研/300101 振芯科技投资者关系管理信息 20250409
2025年09月12日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	线上参与半年度报告业绩说明会的投资者	公司2025年上半年经营情况、业务布局等内容	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/调研/300101 振芯科技投资者关系管理信息 20250912

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2024 年 12 月 30 日，公司召开第六届董事会第十二次会议，审议通过《关于制定〈市值管理制度〉的议案》。为推动提升公司的投资价值，增强投资者回报，规范公司的市值管理活动，确保公司市值管理活动的合规性、科学性、有效性，实现公司价值和股东利益最大化，根据《公司法》《证券法》《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规、规范性文件和《公司章程》等规定，公司制定了《成都振芯科技股份有限公司市值管理制度》。

#### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

为进一步健全上市公司治理体系，明晰运作规范，保障公司治理机制合规、高效运行，公司对治理结构进行优化调整：原监事会职权由审计委员会行使，明确股东会、董事会、经营管理层分层治理架构；同步修订完善配套治理制度，完成《公司章程》等 31 项制度的修订、《董事、高级管理人员离职管理制度》等 2 项制度的制定工作。本次治理结构优化及制度制定、修订，进一步夯实了公司治理的制度根基，提升公司规范化运作水平，符合上市公司治理相关要求。

截至报告期末，公司重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内部控制规定的程序和规则运行，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《创业板上市公司规范运作》的要求。

#### （一）股东与股东会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务；公司严格按照《上市公司股东会规则》和公司《股东大会议事规则》等规定和要求召集、召开股东会，确保股东合法行使权益，平等对待所有股东，特别是保证中小股东享有平等地位。同时，设置了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，并及时答复中小股东关心的问题，有效保障了股东对公司重大事项的知情、参与决策和监督等权利。报告期，公司共召开了 2 次股东会，审议通过 16 项议案，各项决议得到认真执行。

#### （二）公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在人员、资产、财务、机构和业务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构均独立运作。报告期内，公司不存在为控股股东及其关联企业提供担保情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给实际控制人及关联方使用的各种情形。

鉴于控股股东国腾电子集团股东之间的矛盾可能仍将在较长时期内继续存在，为保障公司治理正常运行，公司将继续严格遵守相关法律法规及治理规则，保持上市公司的独立性。控股股东也须遵循相关法规严格规范自身行为，不得直接或间接干预上市公司正常的经营和决策。

### （三）关于董事与董事会

报告期，公司董事按照公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》以及《创业板上市公司规范运作》中有关董事行为规范的相关规定开展工作，认真出席董事会和股东会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

鉴于控股股东国腾电子集团股东之间的矛盾可能仍将在较长时期内继续存在，为保障公司治理正常运行，公司董事会将持续强化公司治理主体和决策主体责任，充分发挥董事会在公司经营、重大风险防控、经理层选人用人等方面的决策权力，加强治理能力建设，严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规及公司规章制度规范运作，积极发挥董事会专门委员会、独立董事等在公司治理中的积极作用。

### （四）关于监事与监事会

报告期，公司监事按照公司《监事会议事规则》等要求，认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

公司于 2025 年 12 月 10 日召开的第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，该议案由 2025 年 12 月 26 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过。根据《公司法》《上市公司章程指引》等相关法律法规及规范性文件的规定，结合公司实际情况，公司调整了治理结构，不再设置监事会及监事岗位，原监事会职权由审计委员会行使。

### （五）关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立工作绩效评价体系，依据“稳定骨干、按劳分配、兼顾公平”的激励原则，薪资上重点向业务骨干及有突出贡献员工倾斜；高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律法规的规定。

### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》及公司《信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》《特定对象来访接待管理制度》《舆情管理制度》《内幕信息知情人管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作、协调公司与投资者的关系、回答投资者咨询、接待投资者来访、向投资者提供公司已披露的资料，并指定《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>) 为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

### （七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视员工权益保护，支持职工代表大会、工会组织依法行使职权，建立了与员工多元化的沟通交流渠道，旨在实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司股东相互独立，拥有独立完整的采购、生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。在公司控股股东内部股东矛盾持续存在的情形下，公司亦将继续保持资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立运行。

### （一）资产独立

公司拥有独立生产经营有关的土地、办公场所及机器设备等各项资产，对公司资产拥有完全的所有权、控制权和支配权。公司与控股股东之间资产产权关系清晰，公司的资产独立于控股股东及其控制的其他企业。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，也不存在资金或者资产被控股股东及其他关联方占用的情形。

### （二）人员独立

公司董事均严格按照《公司法》《公司章程》有关规定选举，履行了合法程序；公司的人事及工资管理与股东完全分开，总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均未在股东单位兼职或领取薪酬；公司在员工管理、社会保障、工资报酬等方面独立于股东和其他关联方。

### （三）财务独立

公司设有独立的财务会计部门，配备了专门的财务人员，建立了符合有关会计制度要求、独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设有独立的银行账号，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

### （四）机构独立

公司健全了股东会、董事会等法人治理机构，各组织机构依法行使各自职权；公司建立了独立的、适应自身发展需要的组织机构，制订了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。

### （五）业务独立

公司已建立符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在经营管理上独立运作。公司独立对外签订合同，开展业务，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 六、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
梁丽涛	女	60	董事长	现任	2026年02月12日	2029年02月11日	0				0	
谢俊	男	67	董事	现任	2008年03月22日	2029年02月11日	237,175				237,175	
李新军	男	62	董事	现任	2026年02月12日	2029年02月11日	0				0	
杨章	男	57	董事	现任	2020年05月13日	2029年02月11日	445,000				445,000	
郑灵	女	40	董事	现任	2026	2029	0				0	

怡					年 02 月 12 日	年 02 月 11 日						
			财务总监	现任	2026 年 03 月 11 日	2029 年 02 月 11 日						
龙宗智	男	71	独立董事	现任	2026 年 02 月 12 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
易矛	女	70	独立董事	现任	2026 年 02 月 12 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
李毅	男	57	独立董事	现任	2026 年 02 月 12 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
杜辉	男	46	总经理	现任	2026 年 04 月 13 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
柯海	男	55	副总经理	现任	2026 年 03 月 11 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
马旭凌	男	49	副总经理	现任	2018 年 03 月 26 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
郑培	男	46	副总经理	现任	2020 年 05 月 25 日	2029 年 02 月 11 日	212,000				212,000	
胡马亮	男	43	副总经理	现任	2021 年 11 月 12 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
周蕙	女	43	副总经理	现任	2021 年 11 月 12 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
孙焰斌	男	53	副总经理	现任	2023 年 10 月 09 日	2029 年 02 月 11 日	0				0	
徐进	男	64	副董事长	离任	2014 年 05 月 12 日	2026 年 02 月 12 日	0				0	
柏杰	男	65	董事	离任	2008 年 03 月 22 日	2026 年 02 月 12 日	0				0	
杨国勇	男	47	董事	离任	2013 年 04	2026 年 03	715,000				715,000	

					月 10	月 26						
					日	日						
			总经理	离任	2023 年 07 月 28 日	2026 年 03 月 26 日						
莫然	男	41	董事	离任	2023 年 07 月 18 日	2026 年 02 月 12 日	532,30 0				532,30 0	
江才	男	56	独立董事	离任	2020 年 05 月 13 日	2026 年 02 月 12 日	0				0	
吴越	男	59	独立董事	离任	2020 年 05 月 13 日	2026 年 02 月 12 日	0				0	
徐锐敏	男	67	独立董事	离任	2020 年 05 月 13 日	2026 年 02 月 12 日	0				0	
陈思莉	女	44	董事会秘书兼 副总经理	离任	2020 年 05 月 25 日	2026 年 03 月 04 日	84,000				84,000	
胡祖健	男	42	财务总监	离任	2021 年 11 月 12 日	2026 年 03 月 11 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	2,225, 475	0	0	0	2,225, 475	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

梁丽涛女士，1966年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，北京航空航天大学硕士研究生，长江商学院EMBA，研究员。曾任中国航空综合技术研究所（301所）所长、国防科技工业标准化研究中心主任、总装备部电子信息基础部军用标准化研究中心主任，全国航空器标准化技术委员会副主任委员，全国航空电子过程管理技术委员会副主任委员，美国自动化工程师协会（SAE）理事；现任成都振芯科技股份有限公司董事长，琥捷（北京）技术发展有限公司董事长，成都裕鸢航空智能制造股份有限公司独立董事，中国标准委专家委员会委员，中国电子标准化协会监事长，中国航空学会团体标准与认证推

进工作委员会主任委员，中国航空学会城市空中交通工作委员会副主任委员，全联科技装备业商会团体标准化专家委员会主任委员，全联科技装备业商会专家委员会常任专家。

谢俊先生，1958年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，电子科技大学微波与电磁场学硕士。历任电子科技大学微波工程系教师、系总支委员、教研室支部书记，电子科技大学校长办公室副主任、主任、校董事会秘书长。现任成都振芯科技股份有限公司董事；成都国星通信有限公司董事。

李新军先生，1964年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，博士学位。现任北京航空航天大学无人系统研究院二级岗研究员、首席科学家、博士生导师。曾任北京航空航天大学校长助理、科技处处长、无人机所所长，中国航天科技集团公司研究发展部副部长，亚太空间合作组织秘书长。兼任成都振芯科技股份有限公司董事；临近空间飞行器应用领域创新工作站学术委员会副主任；宇航学会临空产业工委副主任；中国指挥与控制学会低空产业工委副主任；中国航协无人机工作委员会副主任；中国通信学会低空信息通信工委委员；分别任国家电能源等两个重点实验室学术委员会委员和咨询委员会委员；《无人机》杂志编委会委员，中国宇航学会无人飞行器分会理事。

杨章先生，1968年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，原成都地质学院（现成都理工大学）地质学专业本科学历，工程师。现任成都振芯科技股份有限公司董事；成都国星通信有限公司董事、总经理；成都国弘天启智能科技有限公司董事长；北京国翼恒达导航科技有限公司董事、总经理；成都国翼电子技术有限公司董事。

郑灵怡女士，1986年生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学光华管理学院MBA，注册会计师（非执业）。曾任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计师、四川信托有限公司（现用名：四川天府信托有限公司）合规管理部总经理助理。现任成都振芯科技股份有限公司董事、财务总监，成都城市通卡有限公司董事，成都天府通金融支付股份有限公司董事，四川创智人力资源管理有限公司董事，四川弘雅国腾后勤服务管理有限公司董事，成都西部大学生科技园有限公司监事，四川木森淼科技有限公司监事。

龙宗智先生，1954年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，法学博士。曾任西南政法大学校长、教授，西藏矿业发展股份有限公司、泸州银行股份有限公司、中铁信托有限责任公司独立董事。现任四川大学教授、法学研究所所长，成都振芯科技股份有限公司独立董事。

易矛女士，1955年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，研究生学历，正高级高级会计师，武汉市八、九、十、十一届政协委员。曾任武钢集团有限公司计划财务部部长、武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司总会计师、武钢工程技术集团党委书记兼纪委书记、武汉钢铁集团财务有限责任公司总经理，长江证券股份有限公司监事、长江期货股份有限公司独立董事、长江交通科技股份有限公司董事。现任湖北省总会计师协会常务理事副会长；中国成本研究会常务理事；成都振芯科技股份有限公司独立董事。

李毅先生，1968年生，中国国籍，民进会员，无境外永久居留权，日本（国立）金沢大学大学院法学博士，四川省人大代表，省人大法制委员会委员，四川省高层次海外留学人才，四川省立法研究协会副会长、四川省高级人民法院特约监察员，竞争法与产业政策研究中心主任，四川省民营企业人才发展促进会专家委员会副主任。现任西南财经大学教授、博士生导师；成都振芯科技股份有限公司独立董事。

杜辉先生，男，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，副研究员。电子科技大学本硕博。曾在成都英特尔封装测试厂实习，在上海联合汽车电子有限公司任管理培训生。曾在电子科技大学微电子与固体电子学院、资源与环境学院担任科员、科长、副书记等职务，在校办、党委组织部、学生工作处等机关部门，从事行政管理、大学生就业等工作；担任武汉华夏理工学院董事、常务副校长；担任电子科技大学成都学院副校长、成都国腾电子集团有限公司副总经理职务。现任成都国腾电子集团有限公司董事，成都振芯科技股份有限公司总经理。

柯海先生，1970年生，中国国籍，无境外永久居留权，中南财经政法大学金融学专业本科。曾历任中国建设银行湖北省分行信托投资公司业务部经理、深圳代表处负责人、计财科副科长、上海长阳路证券营业部总经理；国泰君安证券武汉分公司经纪业务部负责人、稽核部负责人及机构客户部负责人，武汉解放大道营业部总经理；深圳创新科技投资集团投资经理；青海三江源证券有限公司副总裁；金元证券有限公司上海徐虹北路营业部总经理；长江证券股份有限公司直投业务筹备小组助理总经理、黄冈营业部总经理、长江证券国际业务一部总经理兼长江国际金融控股集团（香港）业务发展总监；中国国际金融有限公司财富管理部执行总经理、武汉营业部总经理；野村东方国际证券有限公司财富管理部执行总经理；上海星通私募基金管理中心（有限合伙）高级合伙人。现任成都振芯科技股份有限公司副总经理。

马旭凌先生，1976年生，中国国籍，无境外永久居留权，四川大学微电子技术专业、计算机及应用专业。历任成都振芯科技股份有限公司总工办主任、总经理助理。在振芯科技参与经营管理 20 年，现任成都振芯科技股份有限公司副总经理。获四川省集成电路人才-强雁人才；“成都市产业建圈强链人才计划”产业领军人才；成都市中小企业数字化转型专家。

郑培先生，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，电子科技大学信息工程专业本科学历。2004年3月加入成都振芯科技股份有限公司，历任研发中心通信组组长、北斗事业部主任、研发中心主任/总工程师等职务，现任成都振芯科技股份有限公司副总经理、成都维思芯科电子科技有限公司执行董事、北京瀚诺半导体科技有限公司董事。

胡马亮先生，1982年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，电子科技大学微电子专业本科学历。2005年7月至2017年6月历任 TCL 王牌电器（惠州）有限公司 PE 部工程师、TCL 王牌电器（成都）有限公司 PE 部主任、成都二零嘉微电子有限公司市场经理、成都卫士通信息产业股份有限公司规划市场部副主任。2017年6月加入成都振芯科技股份有限公司，历任市场开发部副主任、总经理助理兼市场营销部主任。现任成都振芯科技股份有限公司副总经理。

周蕙女士，1982年生，中国国籍，无境外永久居留权，西南民族大学计算机科学与技术专业本科学历。2004年3月加入成都振芯科技股份有限公司，历任总工程师助理、技术协作部封装工程师、工艺工程师、生产管理部副主任、人力行政部主任等职务。现任成都振芯科技股份有限公司副总经理，成都国翼电子技术有限公司董事。

孙焰斌先生，1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，东南大学建筑工程管理专业学士、南京大学工商管理（MBA）专业硕士。曾任港龙（中国）地产集团有限公司运营总监，海蓝控股有限公司工程运营总监。现任成都振芯科技股份有限公司副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
梁丽涛	琥捷（北京）技术发展有限公司	董事长	2020年07月08日		否
梁丽涛	成都裕鸢航空智	独立董事	2020年12月19		是

	能制造股份有限公司		日		
谢俊	国星通信	董事	2006年03月24日		否
杨章	国星通信	董事、总经理	2017年04月14日		是
杨章	国弘天启	董事长	2025年06月11日		否
杨章	国翼电子	董事	2014年04月23日		否
杨章	国翼恒达	董事、总经理	2024年09月20日		否
郑灵怡	成都城市通卡有限公司	董事	2019年09月09日		否
郑灵怡	成都天府通金融支付股份有限公司	董事	2022年01月10日		否
郑灵怡	成都西部大学生科技创业园有限公司	监事	2018年10月26日		否
郑灵怡	四川创智人力资源管理有限公司	董事	2021年06月29日		否
郑灵怡	四川木森森科技有限公司	监事	2021年08月20日		否
郑灵怡	四川弘雅国腾后勤服务管理有限公司	董事	2019年11月19日		否
杜辉	国腾电子集团	董事	2025年06月27日		否
郑培	维思芯科	执行董事	2020年06月19日		否
郑培	北京瀚诺	董事	2021年11月26日		否
周蕙	国翼电子	董事	2021年12月28日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序	<p>董事、高级管理人员薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定。高级管理人员薪酬方案由董事会批准。董事薪酬方案由股东会决定，并予以披露。</p> <p>在公司任职的非独立董事根据其与公司及其子公司所订立的聘任合同/劳动合同的规定为基础，根据其所担任的职务，按照公司相关管理制度领取薪酬，不另外就董事职务在公司领取董事职务津贴。未在公司及其子公司担任职务的非独立董事不领取薪酬或津贴。独立董事在公司领取独立董事固定津贴。</p>
------------------	--

董事、高级管理人员报酬确定依据	董事、高级管理人员的报酬按照公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》《薪酬与考核委员会工作细则》等规定，结合公司经营发展的实际情况以及本人绩效达成情况等考核确定并发放。
董事、高级管理人员报酬的实际支付情况	公司报告期内董事、高级管理人员共 16 人，2025 年公司实际支付薪酬 944.06 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
谢俊	男	67	董事	现任	88.84	否
徐进	男	64	副董事长	离任	81.47	否
柏杰	男	65	董事	离任	73.79	否
杨章	男	57	董事	现任	81.83	否
杨国勇	男	47	董事兼总经理	离任	82.24	否
莫然	男	41	董事	离任	0	是
江才	男	56	独立董事	离任	15	否
吴越	男	59	独立董事	离任	15	否
徐锐敏	男	67	独立董事	离任	15	否
马旭凌	男	49	副总经理	现任	82.24	否
郑培	男	46	副总经理	现任	77.12	否
周蕙	女	43	副总经理	现任	67.46	否
胡马亮	男	43	副总经理	现任	82.12	否
陈思莉	女	44	董事会秘书兼 副总经理	离任	59.29	否
胡祖健	男	42	财务总监	离任	64.22	否
孙焰斌	男	53	副总经理	现任	58.44	否
合计	--	--	--	--	944.06	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员薪酬考核依据《公司章程》《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等相关制度，结合年度经营目标完成度、个人履职表现、行业薪酬水平等维度综合评定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	报告期内相关人员均完成对应考核指标。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	公司目前未对董事、高级管理人员薪酬实施递延支付安排，薪酬按约定周期足额发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	报告期内未发生《公司章程》《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等相关制度规定的止付追索情形。

其他情况说明

□适用 □不适用

## 七、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
董事姓名	本报告期应	现场出席董	以通讯方式	委托出席董	缺席董事会	是否连续两	出席股东会

	参加董事会 次数	事会次数	参加董事会 次数	事会次数	次数	次未亲自参 加董事会会 议	次数
谢俊	11	11	0	0	0	否	2
徐进	11	11	0	0	0	否	2
柏杰	11	10	1	0	0	否	2
杨章	11	4	7	0	0	否	2
杨国勇	11	9	2	0	0	否	2
莫然	11	9	2	0	0	否	2
江才	11	5	6	0	0	否	2
吴越	11	4	7	0	0	否	2
徐锐敏	11	3	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
谢俊	第六届董事会第六次临时会议：《关于实际控制人变更的议案》	弃权，弃权理由为：在国腾电子集团治理僵局更加严重的情形下，法院并未采信我们提供的大量重要证据，下一步我们将继续通过合法途径维权，同时继续勤勉尽责努力维护上市公司、广大投资者和员工的合法权益，进一步加强经营管理，确保上市公司的稳定 and 高质量发展！鉴于上述原因，本人弃权。
徐进	第六届董事会第六次临时会议：《关于实际控制人变更的议案》	弃权，弃权理由为：在国腾电子集团治理僵局更加严重的情形下，法院并未采信我们提供的大量重要证据，下一步我们将继续通过合法途径维权，同时继续勤勉尽责努力维护上市公司、广大投资者和员工的合法权益，进一步加强经营管理，确保上市公司的稳定 and 高质量发展！鉴于上述原因，本人弃权。
柏杰	第六届董事会第六次临时会议：《关于实际控制人变更的议案》	弃权，弃权理由为：在国腾电子集团治理僵局更加严重的情形下，法院并未采信我们提供的大量重要证据，下一步我们将继续通过合法途径维权，同时继续勤勉尽责努力维护上市公司、广大投资者和员工的合法权益，进一步加强经营管理，确保上市公司的稳定 and 高质量发展！鉴于上述原因，本人弃权。
莫然	第六届董事会第六次临时会议：《关于实际控制人变更的议案》	弃权，弃权理由为：鉴于国腾电子集团四位股东仍将继续通过合法途径维权，本人弃权。
董事对公司有关事项提出异议的说明	谢俊、徐进、柏杰、莫然先生关于第六届董事会第六次临时会议《关于实际控制人变更的议案》提出异议的理由详见公司《第六届董事会第六次临时会议决议公告》（公告编号：2025-004）。	

## 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》《上市公司独立董事管理办法》及其他有关法律法规和《公司章程》《独立董事工作制度》的有关规定，忠实、勤勉地履行职责，积极按时出席相关会议，认真审议各项议案，积极主动关注公司的日常经营、财务状况，对公司的发展战略、完善

公司治理等方面提出了积极建议，对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬、实际控制人变更、利润分配、变更会计师事务所、签署《固定资产借款合同》等事项发表了意见并提出建议，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

## 八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	江才、吴越、徐进	12	2025年01月13日	<p>(1) 就2024年年报预审情况年报审计计划、范围、时间及关注重点等进行沟通；</p> <p>(3) 就2024年度经营状况、收入和应收账款等情况进行了解；</p> <p>(3) 对创芯智能产业园项目的建设的管理架构和内部控制安排、项目资金计划等进行沟通了解</p>	审计委员会严格按照公司章程、董事会议事规则及委员会工作制度等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过了各项决议		
			2025年02月20日	<p>(1) 与四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计师沟通2024年年报审计报告等相关事宜；</p> <p>(2) 审议成都振芯科技股份有限公司2025年至2029年度财务报表及内控审计服务招标文件及招标公告</p>			
			2025年03	(1) 审议			

			月 03 日	<p>《成都振芯科技股份有限公司 2025 年至 2029 年年度财务报表审计及内控审计服务项目邀标报告》；</p> <p>(2) 审议《审计部 2024 年工作总结》</p>		
			2025 年 03 月 13 日	<p>(1) 审阅经四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)审定后的公司年度财务会计报表；</p> <p>(2) 审议《2024 年度财务决算报告》；</p> <p>(3) 审议《2024 年年度报告》；</p> <p>(4) 审议《审计部关于公司 2024 年内部控制的评价报告》；</p> <p>(5) 审议《董事会审计委员会关于公司 2024 年内部控制自我评价报告》；</p> <p>(6) 审议《关于选聘 2025 年审计机构的意见书》；</p> <p>(7) 审议《董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》；</p> <p>(8) 审议《董事会审</p>		

				<p>计委员会 2024 年工作报告及 2025 年工作计划》；</p> <p>(9) 审议《振芯科技 2024 年度计提资产减值准备》；</p> <p>(10) 审议《非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的核查报告》</p>			
			2025 年 04 月 11 日	<p>(1) 审议《振芯科技 2025 年第一季度财务报表审计报告》；</p> <p>(2) 审议《关于公司 2025 年一季度计提资产减值准备》；</p> <p>(3) 审议《2022 年至 2024 年销售与收款循环专项审计报告》；</p> <p>(4) 审议《振芯科技审计部 2025 年第一季度工作报告及第二季度工作计划》；</p> <p>(5) 审议《振芯科技董事会审计委员会 2025 年第一季度工作报告及第二季度工作计划》</p>			
			2025 年 08 月 07 日	<p>(1) 审议《振芯科技 2025 年中期财务报表审计报告》；</p> <p>(2) 审议《振芯科技 2025 年二季</p>			

				<p>度计提的资产减值准备》；</p> <p>(3) 审议《成都振芯科技股份有限公司重大事件、关联交易及关联方往来检查报告》；</p> <p>(4) 审议《振芯科技审计部 2025 年第二季度工作报告及第三季度工作计划》；</p> <p>(5) 审议《振芯科技董事会审计委员会 2025 年第二季度工作报告及第三季度工作计划》</p>			
			2025 年 09 月 05 日	<p>(1) 审议《成都振芯科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计及内控审计服务招标文件》；</p> <p>(2) 审议《关于成都振芯科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计和内控审计项目招标公告》</p>			
			2025 年 09 月 26 日	<p>(1) 审议《成都振芯科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计及内控审计服务项目招标（邀标）报告》；</p> <p>(2) 审议《关于选聘 2025 年审计机构的意见</p>			

				书》		
			2025 年 10 月 16 日	<p>(1) 审议《振芯科技 2025 年三季度财务报表审计报告》；</p> <p>(2) 审议《振芯科技 2025 年三季度计提的资产减值准备》；</p> <p>(3) 审议《创芯智能产业园项目前期合规性审查报告》；</p> <p>(4) 审议《振芯科技审计部 2025 年第三季度工作报告及第四季度工作计划》；</p> <p>(5) 审议《振芯科技董事会审计委员会 2025 年第三季度工作报告及第四季度工作计划》</p>		
			2025 年 11 月 25 日	<p>(1) 审议《关于豁免董事会审计委员会会议通知期限的议案》</p> <p>(2) 审议《成都振芯科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计及内控审计服务招标文件》；</p> <p>(3) 审议《成都振芯科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计和内控审计项目招标公告》；</p>		

				(4) 审议 《关于组建成都振芯科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计和内控审计项目评标委员会的议案》			
			2025 年 12 月 08 日	(1) 审议 《成都振芯科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计及内控审计服务项目招标（邀标）报告》； (2) 审议 《关于选聘 2025 年审计机构的意见书》			
			2025 年 12 月 31 日	审议《振芯科技审计部 2026 年度工作计划》			
薪酬与考核委员会	吴越、江才、谢俊	3	2025 年 01 月 15 日	审议《关于 2024 年度公司董事、高级管理人员薪酬发放情况的议案》	薪酬与考核委员会严格按照公司章程、董事会议事规则及委员会工作制度等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过了各项决议		
			2025 年 03 月 13 日	审议《关于 2025 年度公司董事和高级管理人员薪酬的议案》			
			2025 年 08 月 07 日	审议《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》			
提名委员会	徐锐敏、吴越、谢俊	2	2025 年 07 月 11 日	进一步引导上市公司完善内部控制制度、构建合规体系，树立牢固的合法合规的风险意识，开展上市公司合规管理专题培训	提名委员会严格按照公司章程、董事会议事规则及委员会工作制度等相关规定开展工作，勤勉尽责，一致通过了各项决议		

			2025年09月23日	按照《关于统筹开展上市公司“关键少数”分层次培训工作的通知》（证监会上市部函〔2021〕941号）文件精神，在四川证监局及四川省上市公司协会的指导下，组织董监高等“关键少数”人员参加“2025关键少数”培训			
--	--	--	-------------	---	--	--	--

## 九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 十、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	519
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	534
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,053
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,053
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	14
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	113
销售人员	87
技术人员	630
财务人员	25
行政人员	198
合计	1,053
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	9
硕士研究生	234
本科	524
专科及以下	286

合计	1,053
----	-------

## 2、薪酬政策

报告期内，公司始终坚持“公平公正、外部竞争、内部公平、激励导向”的薪酬管理原则，不断完善薪酬福利体系、优化激励机制，兼顾公司发展与员工权益，助力公司可持续发展。

在薪酬制度建设方面，公司更新发布《薪酬福利管理制度》，明确全体员工薪酬结构及体系；针对董事和高级管理人员，专项发布《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，规范核心管理层薪酬管理，确保薪酬决策的科学性与合规性。

在薪酬激励方面，公司以经营业务目标为导向，更新发布《公司经营业务季度目标绩效考核办法》，同时制定《绩效管理制度》，并根据制度实施情况持续优化完善，充分发挥薪酬激励的导向作用，激发员工工作积极性与主动性。

为保障薪酬体系的外部竞争力与内部公平性，2025 年公司深入开展核心岗位薪酬调研工作，广泛收集市场数据及行业薪酬信息，结合公司内部薪酬公平性考量，完成骨干员工薪酬调整工作，有效吸引、保留核心人才，为公司长远发展提供人才保障。

## 3、培训计划

报告期内，公司始终围绕提升组织生产效率和员工发展的战略规划，以《员工培训管理规定》为制度基础，聚焦员工职业发展与生涯规划，持续健全培训体系、优化培训策略、丰富培训内容，切实提升员工技能与综合能力，为公司长远发展提供坚实人才支撑。

在年度培训统筹实施方面，公司建立常态化培训规划机制，每年结合业务发展规划及各部门实际需求，科学制定年度培训计划，确保培训与公司发展同频同步。2025 年，年度培训计划顺利落地实施，完成率达 100%；培训工作以核心能力提升为导向，聚焦业务需求与部门能力短板合理配置培训资源，统筹组织各类培训活动，覆盖通识教育、专业技能、新员工融入、关键岗位提升及安全生产等多个领域，全面兼顾全员综合素养提升与业务发展核心需求，筑牢企业发展的人才与安全基础。

在专项培训与新人培养方面，针对重点部门核心需求，公司精准制定专项培训方案，聚焦业务核心与能力缺口优化课程体系，并通过多元化方式强化培训成效、提升培训质量。同时，完善新人培养体系，推行系统化、分阶段培养模式，结合转正答辩开展能力评定，助力新员工快速融入团队、胜任岗位，夯实人才梯队建设基础。

在培训配套保障方面，为持续提升员工专业水平、保障公司合规运营，公司有序推进继续教育与职称评定工作。一方面，组织员工参与多领域继续教育，及时更新员工行业知识储备，确保员工掌握行业最新规范与技能要求；另一方面，协助员工开展职称评定，在助力员工个人职业发展的同时，进一步提升公司整体专业资质形象，形成“培训-提升-成长”的良性循环。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

### 十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司 2024 年年度权益分派方案经 2025 年 4 月 22 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过，公司以总股本剔除已回购股份 3,192,000 股后的 564,713,700 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.735 元（含税），现金分红总额 41,506,453.35 元（含税）。公司已在规定期限内实施完毕本次权益分派方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司存在“创芯智能产业园建设”等重大投资计划，同时因实际业务需要，公司拟定 2025 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	用于公司主营业务发展及重大投资项目建设。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

#### (1) 关于公司 2024 年限制性股票激励计划实施进展

2024 年 11 月 6 日，公司第六届董事会第三次临时会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案，公司第六届监事会第三次临时会议审议通过上述有关议案。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本激励计划激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。

2024 年 11 月 22 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施 2024 年限制性股票激励计划获得批准，董事会取得确定授予日、调整标的股票数量、调整授予价格、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票、办理授予、归属所必需的全部事宜等授权。

2024 年 12 月 30 日，公司第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十次会议审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的授予日为 2024 年 12 月 30 日，以 15.36 元/股的授予价格向符合授予条件的 41 名激励对象授予 1,500 万股第二类限制性股票。相关议案已经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过，监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

2025 年 8 月 25 日，公司第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十三次会议审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，鉴于公司 2024 年年度权益分派已实施完毕，同意公司根据《激励计划（草案）》及 2024 年第一次临时股东大会的授权，对限制性股票授予价格进行相应的调整，授予价格由 15.36 元/股调整为 15.29 元/股。

相关事项具体详见公司于 2024 年 11 月 7 日、2024 年 11 月 22 日、2024 年 12 月 30 日、2025 年 8 月 27 日在巨潮资讯网上刊载的公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☑适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
谢俊	董事								170,000			15.29	170,000
徐进	副董事长（已离任）								170,000			15.29	170,000
柏杰	董事（已离任）								170,000			15.29	170,000
杨章	董事								120,000			15.29	120,000
杨国勇	董事兼总经理（已离任）								120,000			15.29	120,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	750,000	0	0	--	750,000
备注（如有）	1、徐进、柏杰先生为公司第六届董事会董事，报告期内在任。2026年2月12日，公司召开2026年第一次临时股东大会并通过董事会换届选举的相关议案，徐进、柏杰先生因董事会提前换届离任。 2、杨国勇先生为公司第六届、第七届董事会董事，兼任总经理，报告期内在任。2026年3月，杨国勇先生向公司递交书面《辞职报告》后离任，不再担任公司第七届董事会董事和公司总经理职务。												

## 高级管理人员的考评机制及激励情况

报告期内，公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，建立健全高级管理人员薪酬与公司经营业绩紧密挂钩的绩效考核与激励约束机制。通过构建与经营绩效相匹配的激励体系，进一步激发高级管理人员及核心骨干的履职积极性和创造力，提升公司整体运营管理效能，推动公司持续健康发展。

为强化责任落实与履职评价，公司进一步细化完善考评机制，签订年度目标责任书，明确相关人员职责与目标任务，形成权责清晰、约束有效的管理体系。董事会薪酬与考核委员会按照规定职责，统筹负责对相关激励对象的考核与审核工作，确保考核与激励实施规范、公正、透明。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制制度规范经营、优化治理、管控风险，强调内部控制的力度与效率，重视相关责任的权责及落实，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行，实现了公司健康科学的运营目标，保障了全体股东的利益。

在董事会的管理监督下，各个部门依据公司内控制度有序运行，其中，公司投资管理部负责公司重要内控制度的修订及管理，负责组织董事、高级管理人员参加内控培训，保证公司重大事项从筹划到决议的合法合规以及信息披露工作的及时准确；公司审计部是公司内部控制体系建设及监督执行的主要部门，在董事会审计委员会的领导下对公司及子公司的经济运行质量、内控制度的执行、各项费用的使用以及资产情况进行审计和监督；公司财务部负责实施财务管理内控制度，定期分析财务规划目标的执行情况，建立健全会计核算及报告体系，制定并落实会计核算政策、工作规范并完成相关工作，依法编制和及时提供财务会计报告；公司各部门根据内控规定推进工作，完成生产。

报告期内，公司持续加强内部控制建设和自我提升工作，公司对截至 2025 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价，具体内容详见 2026 年 4 月 28 日刊登在巨潮资讯网的《成都振芯科技股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告》。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2025 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价和审计，具体内容详见 2026 年 4 月 28 日刊登在巨潮资讯网上的《成都振芯科技股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2026年4月28日在巨潮资讯网刊登的《2025年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>（1）公司董事、高级管理人员舞弊；</p> <p>（2）审计委员会和审计部门对公司财务报告的内部控制监督无效；</p> <p>（3）已经发现并上报给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>（4）注册会计师对公司财务报表出具否定意见或拒绝表示意见；</p> <p>（5）其他可能导致公司严重偏离控制目标的缺陷。</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>（1）未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>（2）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>（3）不存在对非常规交易、复杂交易或特殊性质的交易的控制或补偿性控制；</p> <p>（4）对于期末财务报告过程的控制，存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>如果出现以下情况，将视其对内部控制目标实现的影响程度认定为一般缺陷、重要缺陷和重大缺陷：</p> <p>（1）违反法律法规，导致被行政法律部门、监管机构判罚或处罚；</p> <p>（2）重大事项决策程序失误或违反公司决策程序导致公司经济损失；</p> <p>（3）违规泄露重大内幕信息，导致公司经营受损、股价严重波动或其他影响；</p> <p>（4）对已经发现并报告给管理层的重大或重要内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正；</p> <p>（5）重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>（6）核心或主要管理人员或技术人员流失；</p> <p>（7）其他可能导致公司偏离预期控制目标的缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷导致或可能导致的损失以合并营业收入为衡量指标。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于或等于合并营业收入的5%，则认定为一般缺陷；如果超过合并营业收入5%但小于或等于1%认定为重要缺陷；如果超过合</p>	<p>内部控制缺陷导致或可能导致的损失以合并营业收入为衡量指标。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的错报金额小于或等于合并营业收入的5%，则认定为一般缺陷；如果超过合并营业收入5%但小于或等于1%认定为重要缺陷；如果超过合并营业收入</p>

	并营业收入 1%则认定为重大缺陷。	1%则认定为重大缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，振芯科技公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网刊登的《2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

## 十八、社会责任情况

公司始终以建立现代企业制度，打造公开、透明、规范的上市公司为目标，建立健全了公司的质量、安全以及员工权益保护管理体系和控制流程，完善公司治理结构，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重保护投资者、尤其是中小投资者的合法权益。公司在追求财富创造的同时，积极回馈社会，支持社会公益事业。

### （一）股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章和《公司章程》的规定，依法召开股东会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权的实现；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司重视对投资者的合理回报，制定了稳定的利润分配政策和现金分红方案以回报股东。

## （二）职工权益保护

公司始终坚持德才兼备的用人原则，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，一直将职工人才队伍的建设作为“一号工程”，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。

公司十分注重人才战略的实施，关注员工的职业发展，为员工提供各种职业技能培训，包括新员工入职培训、专业技能培训等，推进公司全员学习，不断提高员工的业务能力和文化素质，使员工与公司共同进步。在端午节、春节等传统佳节发放各类福利礼品，提升员工的幸福感和归属感。通过建立企业工会，反映员工诉求，落实工会各项员工保障机制和职能。

## （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立保持合作共赢的战略合作伙伴关系，与供应商/客户依法签订相关保密协议和合同，保护供应商及客户权益，努力营造公平、健康的商业环境。公司通过优秀的研发能力、稳定的产品质量、优质的销售服务等赢得了客户的认可，成功构建了沟通协调、互利共赢的客户体系。同时，公司建立了包括《内部审计制度》《员工职业道德及廉洁自律管理制度》在内的相关内控制度，严格监控并防范商业贿赂和不正当交易情形的发生。

## 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	何燕	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺：何燕保证不会从事或促使所控制的公司及其他任何类型的企业从事任何在商业上对振芯科技或振芯科技所控制的子公司、分公司、合营或联营公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。	2009年07月22日	长期	截至填报日，承诺人严格信守承诺，未发生违反上述承诺之情形。
	国腾电子集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺：国腾电子集团及其控制的除振芯科技及振芯科技控股子公司外的企业保证不会从事或促使国腾电子集团所控制的公司及其他任何类型的企业从事任何在商业上对振芯科技或振芯科技所控制的子公司、分公司、合营或联营公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动。	2009年07月22日	长期	截至填报日，承诺主体严格信守承诺，未发生违反上述承诺之情形。
	何燕	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免资金占用的承诺：何燕及其控制的其他企业（除振芯科技及振芯科技控股子公	2009年04月08日	长期	截至填报日，承诺人严格信守承诺，未发生违反上述承诺之情形。

			司外)，今后不会以任何理由、任何形式占用振芯科技及振芯科技控股子公司资金。			
	国腾电子集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免资金占用的承诺：国腾电子集团及其控制的其他企业（除振芯科技及振芯科技控股子公司外）承诺不会以任何理由、任何形式占用振芯科技及振芯科技控股子公司资金。	2009年04月08日	长期	截至填报日，承诺主体严格信守承诺，未发生违反上述承诺之情形。
	振芯科技	其他承诺	振芯科技承诺申请的自有商标“国翼”和“GOTECOM”获准注册后，将不再使用国腾实业的“GoldTel”商标。	2009年02月11日	长期	截至填报日，承诺主体严格信守承诺，未发生违反上述承诺之情形。
	国腾实业	其他承诺	国腾实业承诺将注册的使用在第9类商品上的第3677904号普通商标许可给振芯科技使用在第9类商品上，商品图样为“Goldtel”。许可使用的期限自2008年8月1日起至2014年7月31日止，许可方式为由振芯科技无偿独占使用。上述注册商标有效期于2014年7月到期后，如振芯科技需要，国腾实业承诺将无条件继续将上述商标无偿许可给振芯科技独占使用。	2009年02月11日	长期	截至填报日，承诺主体严格信守承诺，未发生违反上述承诺之情形。
承诺是否按时	是					

履行	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期清算子公司凉山州北斗科技有限公司，新增子公司海南国宏芯启科技有限公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈超、郑迪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈超 1 年、郑迪 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于控股股东国腾电子集团建议公司更换原会计师事务所四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙），董事会在综合考虑公司行业及审计服务需求下，经重新履行选聘程序并经公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过，最终聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“容诚事务所”）为公司 2025 年度财务报告及内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司通过邀请招标方式选聘容诚事务所对 2025 年度财务报表和内部控制进行审计，并经审计委员会、第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十五次会议以及 2025 年第一次临时股东大会审议通过。公司支付给容诚事务所内部控制审计的报酬为 20 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项汇总	7,098.15	否	截至本公告披露日,未达到重大诉讼披露标准的诉讼或仲裁案件共计11件,其中8件已判决或达成调解,3件尚在审理	对公司无重大影响	已审结案件按照判决或和解、调解方案执行		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

### (一) 公司的诚信情况

截至本报告期末,公司诚信良好,不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

### (二) 公司控股股东的诚信情况

根据控股股东国腾电子集团对公司的问询回复,截至本报告期末,国腾电子集团不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

### (三) 公司实际控制人的诚信状况

根据实际控制人何燕女士对公司的问询回复,截至本报告期末,实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
国翼电子	2023年08月28日	3,000	2023年11月06日	2,998.5	连带责任保证			3年	是	否
国翼电子	2024年02月06日	3,000	2024年03月07日	3,000	连带责任保证			3年	是	否
国翼电子	2024年10月24日	2,000	2024年11月08日	2,000	连带责任保证			3年	是	否
国翼电子	2024年10月24日	3,000	2024年12月30日	2,498	连带责任保证			3年	否	否
国翼电子	2025年02月12日	3,000	2025年03月18日	3,000	连带责任保证			3年	是	否
国翼电子	2025年09月17日	2,000	2025年09月28日	2,000	连带责任保证			3年	否	否
国翼电子	2025年10月29日	4,000	2026年01月04日	1,850.23	连带责任保证			3年	否	否
国翼电子	2025年10月29日	2,000								否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			11,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						13,496.5
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			22,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						5,999
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	11,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	13,496.5
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	22,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	5,999
全部担保余额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			3.41%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额(E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额(F)			0
上述三项担保金额合计(D+E+F)			0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	17,100	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理, 或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

报告期内及报告期末至本公告披露日期间, 公司及控股子公司购买理财产品的情况如下:

序号	委托人	受托人名称	产品名称	产品类型	金额(万元)	起始日	到期日	预期年化收益率	关联关系
----	-----	-------	------	------	--------	-----	-----	---------	------

1	国弘天启	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 009 期 B 款	保本浮动收益型	3,400	2025/01/10	2025/02/10	0.40%-1.99%	无
2	国弘天启	中国光大银行股份有限公司成都分行	2025 年挂钩汇率对公结构性存款定制第一期产品 279	保本浮动收益型	1,400	2025/01/09	2025/02/11	1.00%-2.20%	无
3	国弘天启	中信银行股份有限公司成都东湖支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 19919 期	保本浮动收益、封闭式	500	2025/01/20	2025/02/21	1.05%-2.10%	无
4	国星通信	成都银行股份有限公司高新支行	“芙蓉锦程”单位结构性存款	保本浮动收益、封闭式	5,800	2025/01/23	2025/04/23	1.05%-2.30%	无
5	国星通信	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 031 期 A 款	保本浮动收益型	3,000	2025/02/05	2025/03/07	0.40%-1.99%	无
6	国星通信	中信银行股份有限公司成都分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 20167 期	保本浮动收益、封闭式	3,000	2025/02/01	2025/04/30	1.05%-2.25%	无
7	国星通信	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 093 期 C 款	保本浮动收益型	2,000	2025/03/18	2025/04/17	0.40%-1.99%	无

8	国弘天启	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 050 期 A 款	保本浮动收益型	3,400	2025/02/21	2025/05/27	0.75%-2.09%	无
9	国弘天启	中信银行股份有限公司成都东湖支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 20955 期	保本浮动收益、封闭式	500	2025/02/24	2025/05/28	1.05%-2.05%	无
10	国弘天启	中国光大银行股份有限公司成都分行	2025 年挂钩汇率对公结构性存款定制第二期产品 305	保本浮动收益型	1,400	2025/02/20	2025/05/20	1.30%-2.14%	无
11	国星通信	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 168 期 A 款	保本浮动收益型	3,000	2025/05/06	2025/06/03	0.90%-1.99%	无
12	国星通信	成都银行股份有限公司高新支行	“芙蓉锦程”单位结构性存款产品	保本浮动收益、封闭式	3,800	2025/04/29	2025/07/30	1.05%-2.40%	无
13	国星通信	中信银行股份有限公司成都分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A03068 期	保本浮动收益、封闭式	1,500	2025/05/01	2025/05/30	1.05%-2.15%	无
14	国弘天启	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 202 期 I 款	保本浮动收益型	3,900	2025/06/03	2025/09/03	0.80%-2.09%	无

15	国弘天启	中国光大银行股份有限公司成都分行	2025 年挂钩汇率对公结构性存款定制第五期产品 355	保本浮动收益型	1,100	2025/05/20	2025/08/20	1.30%-2.15%	无
16	国星通信	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 214 期 A 款	保本浮动收益型	3,500	2025/06/09	2025/06/30	0.65%-1.99%	无
17	国星通信	中信银行股份有限公司成都分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A06207 期	保本浮动收益、封闭式	1,500	2025/06/09	2025/07/14	1.00%-1.65%	无
18	国星通信	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 242 期 F 款	保本浮动收益型	3,000	2025/07/02	2025/07/31	0.65%-2.24%	无
19	国星通信	中信银行股份有限公司成都分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A10852 期	保本浮动收益、封闭式	1,300	2025/08/11	2025/09/12	1.00%-1.95%	无
20	国星通信	成都银行股份有限公司高新支行	“芙蓉锦程”单位结构性存款产品	保本浮动收益、封闭式	3,000	2025/08/08	2025/11/12	0.95%-2.40%	无
21	国星通信	成都银行股份有限公司高新支行	“芙蓉锦程”单位结构性存款产品	保本浮动收益、封闭式	3,000	2025/08/15	2025/09/15	0.85%-2.10%	无

22	国星通信	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 317 期 D 款	保本浮动收益型	2,000	2025/09/09	2025/12/10	0.80%-1.20%	无
23	国弘天启	中国光大银行股份有限公司成都分行	2025 年挂钩汇率对公结构性存款定制第八期产品 373	保本浮动收益型	1,100	2025/08/28	2025/11/28	1.00%-1.75%	无
24	国弘天启	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2025 年第 317 期 D 款	保本浮动收益型	3,900	2025/09/09	2025/12/10	0.80%-1.20%	无
25	国星通信	成都银行股份有限公司高新支行	“芙蓉锦程”单位结构性存款产品	保本浮动收益、封闭式	1,000	2025/09/25	2025/12/26	1.00%-2.20%	无
26	国星通信	中信银行股份有限公司成都分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A13849 期	保本浮动收益、封闭式	1,600	2025/10/01	2025/10/31	1.00%-1.65%	无
27	国星通信	成都银行股份有限公司高新支行	“芙蓉锦程”单位结构性存款产品	保本浮动收益、封闭式	3,000	2025/11/17	2025/12/17	0.85%-2.00%	无
28	国弘天启	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	七天通知存款	保本浮动收益型	3,900	2025/12/10	2025/12/25	0.65%	无

29	国弘天启	中国光大银行股份有限公司成都分行	2025 年挂钩汇率对公结构性存款定制第十一期产品 404	保本浮动收益型	1,400	2025/11/28	2025/12/28	0.70%-1.67%	无
30	国弘天启	中国工商银行股份有限公司成都高新技术产业开发区支行	中国工商银行区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2026 年第 037 期 B 款	保本浮动收益型	3,900	2026/01/20	2026/04/22	0.80%-1.60%	无
31	国弘天启	中国光大银行股份有限公司成都分行	2026 年挂钩汇率对公结构性存款定制第一期产品 369	保本浮动收益型	1,400	2026/01/15	2026/04/15	1.00%-1.75%	无
32	国星通信	成都银行股份有限公司高新支行	“芙蓉锦程”单位结构性存款产品	保本浮动收益、封闭式	1,500	2026/02/04	2026/05/06	1.00%-1.90%	无
33	国星通信	中信银行股份有限公司成都分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A27523 期	保本浮动收益、封闭式	1,500	2026/02/01	2026/02/28	1.00%-1.60%	无
34	国星通信	中信银行股份有限公司成都分行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A31697 期	保本浮动收益、封闭式	1,000	2026/03/27	2026/04/28	1.00%-1.65%	无
35	国星通信	成都银行股份有限公司高新支行	“芙蓉锦程”单位结构性存款产品	保本浮动收益、封闭式	1,600	2026/04/01	2026/05/08	0.85%-1.80%	无

## (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

### (一) 实际控制人变更事项

公司于 2025 年 1 月 14 日召开的第六届董事会第六次临时会议审议通过《关于实际控制人变更的议案》，上市公司由无实际控制人变更为何燕作为实际控制人。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于实际控制人变更的公告》（公告编号：2025-005）。

### (二) 控股股东解散诉讼进展

报告期内，控股股东国腾电子集团解散纠纷一案已由四川省高级人民法院作出《民事裁定书》（（2025）川民申 4930 号），裁定驳回莫晓宇、谢俊、徐进、柏杰的再审申请。本次裁定驳回再审申请维持了本案二审判决结果，故本次再审裁定结果不会改变公司实际控制人的认定，国腾电子集团作为公司的控股股东继续存续。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于控股股东诉讼事项进展的公告》（公告编号：2025-064）。

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	1,862,285	0.33%				64,393	64,393	1,926,678	0.34%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,862,285	0.33%				64,393	64,393	1,926,678	0.34%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,862,285	0.33%				64,393	64,393	1,926,678	0.34%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	566,043,415	99.67%				-64,393	-64,393	565,979,022	99.66%
1、人民币普通股	566,043,415	99.67%				-64,393	-64,393	565,979,022	99.66%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	567,905,700	100.00%				0	0	567,905,700	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

上述表格中：有限售条件股份中“境内自然人持股”和无限售条件股份中“人民币普通股”变动主要系：

报告期内，公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等相关法律法规及规范性文件的规定，调整治理结构，取消了监事会，原监事会职权由审计委员会行使，相关监事职务自然免除。原监事胡彪先生因此视为离职，其所持本公司股份需遵守离职后六个月内不得减持的规定。

胡彪先生离职前，持有公司股份 257,572 股，按照高管锁定规则，该部分股票中的 75%（即 193,179 股）计入限售股。胡彪先生离职后，其所持本公司股份全部锁定，有限售条件股份因此增加 64,393 股，无限售条件股份同步减少 64,393 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

## 2、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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
谢俊	177,881			177,881	高管锁定	每年按持股总数的 25%解除限售
杨章	333,750			333,750	高管锁定	每年按持股总数的 25%解除限售
杨国勇	536,250			536,250	高管锁定	每年按持股总数的 25%解除限售
莫然	399,225			399,225	高管锁定	每年按持股总数的 25%解除限售
胡彪	193,179	64,393		257,572	离职锁定	监事离职后六个月内，不得转让其持有的本公司股份
陈思莉	63,000			63,000	高管锁定	每年按持股总数的 25%解除限售
郑培	159,000			159,000	高管锁定	每年按持股总数的 25%解除限售
合计	1,862,285	64,393	0	1,926,678	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 □不适用

## 3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,229 (户)	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	54,090 (户)	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量
							股份状态		
成都国腾电子集团有限公司	境内非国有法人	29.21%	165,860,000	0	0	165,860,000	不适用		0
招商银行股份有限公司-泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金	其他	4.79%	27,216,132	119,888	0	27,216,132	不适用		0
刘静	境内自然人	2.54%	14,406,200	14,406,200	0	14,406,200	不适用		0
张樱姝	境内自然人	1.82%	10,360,000	10,360,000	0	10,360,000	不适用		0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.78%	10,086,645	6,171,073	0	10,086,645	不适用		0
关海果	境内自然人	1.40%	7,961,800	7,961,800	0	7,961,800	不适用		0

中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	1.09%	6,210,403	6,210,403	0	6,210,403	不适用	0
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	其他	1.04%	5,911,827	5,911,827	0	5,911,827	不适用	0
中信银行股份有限公司—华夏卓越成长混合型证券投资基金	其他	0.89%	5,043,000	5,043,000	0	5,043,000	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	其他	0.78%	4,455,801	-745,000	0	4,455,801	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，成都国腾电子集团有限公司与其他股东之间无任何关联关系，不属于一致行动人；其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	报告期末，公司回购专用证券账户合计持有公司股份数量 5,051,600 股，占总股本的 0.89%，属于前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
成都国腾电子集团有限公司	165,860,000	人民币普通股	165,860,000					
招商银行股份有限公司	27,216,132	人民币普通股	27,216,132					

公司—泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金			
刘静	14,406,200	人民币普通股	14,406,200
张樱姝	10,360,000	人民币普通股	10,360,000
香港中央结算有限公司	10,086,645	人民币普通股	10,086,645
关海果	7,961,800	人民币普通股	7,961,800
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	6,210,403	人民币普通股	6,210,403
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	5,911,827	人民币普通股	5,911,827
中信银行股份有限公司—华夏卓越成长混合型证券投资基金	5,043,000	人民币普通股	5,043,000
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	4,455,801	人民币普通股	4,455,801
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，成都国腾电子集团有限公司与其他股东之间无任何关联关系，不属于一致行动人；其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	成都国腾电子集团有限公司除通过普通证券账户持有 139,860,000 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 26,000,000 股，实际合计持有 165,860,000 股；刘静除通过普通证券账户持有 5,288,200 股外，还通过中信证券（山东）有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 9,118,000 股，实际合计持有 14,406,200 股；张樱姝除通过普通证券账户持有 4,560,000 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,800,000 股，实际合计持有 10,360,000 股；关海果除通过普通证券账户持有 1,287,600 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,674,200 股，实际合计持有 7,961,800 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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 10 名股东及前 10 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

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
--------	------------	------	--------	--------

	人			
成都国腾电子集团有限公司	高虹	2005 年 09 月 27 日	91510100780115246Y	开发、生产、加工、销售电子元器件、集成电路、电子系统及有关电子应用产品、电子计算机软件、硬件、产品及相关技术咨询；信息产业投资（不含金融、证券业务）；系统集成；公共安全技防工程、施工、产品销售
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

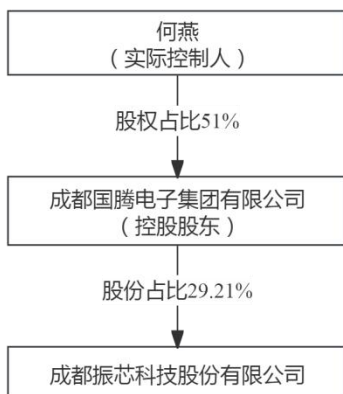
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何燕	本人	中国	否
主要职业及职务	无		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	无
新实际控制人名称	何燕
变更日期	2025 年 01 月 14 日
指定网站查询索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 巨潮资讯网/最新公告/振芯科技：关于实际控制人变更的公告
指定网站披露日期	2025 年 01 月 15 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024年11月11日	1,334,816-2,669,632	0.24%-0.47%	3,600-7,200	2024年11月8日至2025年11月7日	用于员工持股计划及/或股权激励	1,859,600	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

### 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026年04月24日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	陈超、郑迪

审计报告正文

成都振芯科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了成都振芯科技股份有限公司（以下简称振芯科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了振芯科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于振芯科技公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对振芯科技公司本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

- 收入确认

## 1、事项描述

参见“七、42、营业收入和营业成本”，振芯科技公司 2025 年度的营业收入为 95,509.85 万元，同比增长率为 19.82%。

由于营业收入是振芯科技公司的关键业绩指标之一，从而存在振芯科技公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解和评价振芯科技公司与收入确认相关的内部控制的设计，并测试其关键内部控制运行的有效性。

（2）评价管理层诚信及舞弊风险。

（3）通过向管理层访谈，并检查主要客户合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价振芯科技公司的收入确认是否符合会计准则要求且一贯执行。

（4）对收入执行分析程序，包括对主要产品收入、成本、毛利率波动等因素进行分析。

（5）获取振芯科技公司主要客户的销售合同或订单、出库单、物流单、客户签收或验收单、销售发票、销售收款单据、记账凭证等支持性文件，核对相关文件是否一致，并对主要客户的销售情况执行函证程序，测试销售收入的发生、完整性及准确性认定。

（6）检查振芯科技公司业务系统中的销售记录，确认是否与财务系统中的收入数据一致、是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况。

（7）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样截止性测试，核对至客户签收单或验收单等，以判断销售收入是否在恰当的会计期间确认。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

- 应收账款坏账准备

## 1、事项描述

参见“七、3、应收账款”，截至 2025 年 12 月 31 日，振芯科技公司应收账款账面价值为 110,086.05 万元，占总资产的比例为 36.34%。

由于应收账款坏账准备计提涉及管理层作出的重大会计估计和判断，且对财务报表影响较为重大，因此，我们将应收账款坏账准备计提作为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对应收账款坏账准备计提实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价振芯科技公司与应收账款坏账准备计提相关的内部控制的设计，并测试其关键内部控制运行的有效性。

(2) 评估振芯科技公司计提应收账款坏账准备时所使用的会计估计的合理性，包括组合划分及相关依据、各组合坏账准备计提政策及相关依据、对单项计提的判断等。

(3) 获取振芯科技公司应收账款坏账准备计提表，检查其计提方法是否符合振芯科技公司坏账准备计提政策，并按照坏账准备计提政策重新计算坏账准备计提金额。

(4) 分析振芯科技公司应收账款的账龄结构，了解主要客户、长账龄客户的信誉情况，并执行应收账款函证及期后回款检查程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

通过实施以上程序，我们没有发现应收账款坏账准备计提存在异常。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括振芯科技公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估振芯科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算振芯科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督振芯科技公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对振芯科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致振芯科技公司不能持续经营。

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：成都振芯科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	265,625,134.51	341,312,231.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	240,854,296.00	214,179,911.17
应收账款	1,100,860,489.64	1,069,860,616.33
应收款项融资	16,287,793.28	1,938,610.89
预付款项	43,746,425.74	46,931,463.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	10,690,878.72	7,900,480.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	474,890,626.39	581,770,378.14
其中：数据资源		
合同资产	1,843,962.46	8,850,842.02
持有待售资产		2,572,642.32
一年内到期的非流动资产	7,583,247.59	
其他流动资产	23,421,543.94	23,852,786.42
流动资产合计	2,185,804,398.27	2,299,169,962.33
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	104,066,851.35	123,908,870.20
长期股权投资	1,910,636.10	4,320,148.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	105,841,409.19	137,718,907.61
在建工程	211,393,564.72	22,918,419.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,663,496.83	12,880,333.55
无形资产	133,145,298.11	149,736,262.69
其中：数据资源		
开发支出	109,613,557.17	90,494,172.29
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,110,764.70	4,304,628.39
递延所得税资产	68,181,764.50	65,606,516.76
其他非流动资产	69,771,478.68	3,162,879.23
非流动资产合计	836,698,821.35	615,051,138.86
资产总计	3,022,503,219.62	2,914,221,101.19
流动负债：		
短期借款	350,979,703.61	365,351,648.02
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	6,218,018.39	21,510,767.12

应付账款	360,197,901.00	351,041,463.95
预收款项		
合同负债	50,978,377.48	70,822,663.70
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	97,756,727.88	92,597,556.59
应交税费	4,925,111.56	14,330,097.57
其他应付款	12,143,208.47	5,402,173.50
其中：应付利息		273,530.17
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	10,004,794.93	6,004,587.50
其他流动负债	2,181,170.57	2,081,237.34
流动负债合计	895,385,013.89	929,142,195.29
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	163,400,339.96	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,657,544.97	6,099,864.10
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	14,597,210.92	12,649,992.21
递延收益	10,202,014.53	11,689,833.33
递延所得税负债		1,512,335.11
其他非流动负债	609,156.78	3,026,170.92
非流动负债合计	205,466,267.16	34,978,195.67
负债合计	1,100,851,281.05	964,120,390.96
所有者权益：		
股本	567,905,700.00	567,905,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	384,067,582.50	353,091,022.02
减：库存股	84,002,112.45	45,002,734.75
其他综合收益		
专项储备	15,330,521.41	15,169,763.94
盈余公积	85,777,130.08	85,777,130.08
一般风险准备		
未分配利润	791,973,262.61	805,193,635.99

归属于母公司所有者权益合计	1,761,052,084.15	1,782,134,517.28
少数股东权益	160,599,854.42	167,966,192.95
所有者权益合计	1,921,651,938.57	1,950,100,710.23
负债和所有者权益总计	3,022,503,219.62	2,914,221,101.19

法定代表人：梁丽涛

主管会计工作负责人：郑灵怡

会计机构负责人：曾旭辉

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	68,898,511.35	176,709,653.53
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	174,668,227.72	161,615,322.34
应收账款	667,855,879.92	597,808,626.98
应收款项融资	6,097,257.54	1,129,810.89
预付款项	53,919,327.94	58,089,150.50
其他应收款	98,701,562.00	94,100,016.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	276,736,538.96	346,768,972.93
其中：数据资源		
合同资产	689,461.20	6,801,647.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,968,654.71	3,403,704.52
流动资产合计	1,350,535,421.34	1,446,426,904.99
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	47,315,545.85	54,182,046.53
长期股权投资	214,796,487.36	280,175,588.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	77,957,815.47	92,320,147.42
在建工程	210,317,164.72	22,090,419.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,036,126.65	1,558,558.59
无形资产	81,925,768.73	67,940,758.85
其中：数据资源		
开发支出	65,071,100.62	60,147,321.25

其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,423,772.66	3,541,914.63
递延所得税资产	14,395,763.08	16,718,262.16
其他非流动资产	13,978,905.84	2,589,679.23
非流动资产合计	744,218,450.98	601,264,696.63
资产总计	2,094,753,872.32	2,047,691,601.62
流动负债：		
短期借款	280,931,184.69	270,366,648.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,000,000.00	9,134,563.61
应付账款	179,568,525.11	142,115,764.43
预收款项		
合同负债	11,164,395.26	6,366,028.21
应付职工薪酬	50,509,879.79	46,000,074.76
应交税费	441,458.95	11,102,673.46
其他应付款	4,254,279.83	3,700,649.16
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	3,983,120.81	430,838.25
其他流动负债	1,040,875.93	554,623.77
流动负债合计	532,893,720.37	489,771,863.67
非流动负债：		
长期借款	143,600,339.96	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,979,669.31	444,385.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,418,681.20	7,906,500.00
递延所得税负债		1,438,528.35
其他非流动负债	15,920.27	15,920.23
非流动负债合计	159,014,610.74	9,805,334.25
负债合计	691,908,331.11	499,577,197.92
所有者权益：		
股本	567,905,700.00	567,905,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	345,149,158.61	314,172,598.13

减：库存股	84,002,112.45	45,002,734.75
其他综合收益		
专项储备	9,612,262.33	9,727,216.29
盈余公积	85,777,130.08	85,777,130.08
未分配利润	478,403,402.64	615,534,493.95
所有者权益合计	1,402,845,541.21	1,548,114,403.70
负债和所有者权益总计	2,094,753,872.32	2,047,691,601.62

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	955,098,491.12	797,087,244.70
其中：营业收入	955,098,491.12	797,087,244.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	859,645,454.47	758,987,588.16
其中：营业成本	435,608,209.08	375,337,490.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,783,607.16	8,568,012.35
销售费用	71,901,644.65	55,221,501.71
管理费用	179,901,696.98	158,824,512.85
研发费用	155,989,928.85	155,678,415.26
财务费用	8,460,367.75	5,357,655.13
其中：利息费用	9,903,889.96	8,964,829.57
利息收入	1,668,318.70	3,658,819.75
加：其他收益	29,409,601.12	34,909,835.74
投资收益（损失以“-”号填列）	988,864.50	1,612,031.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,559,718.97	43,546.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-43,796,565.65	-30,660,912.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-50,088,577.16	-22,492,940.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-606,341.06	-9,191.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	31,360,018.40	21,458,479.32
加：营业外收入	208,491.37	4,303,798.49
减：营业外支出	806,091.47	1,028,964.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30,762,418.30	24,733,313.26
减：所得税费用	5,849,326.66	-14,784,513.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	24,913,091.64	39,517,827.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	24,913,091.64	39,517,827.13
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	28,306,788.87	40,000,092.35
2.少数股东损益	-3,393,697.23	-482,265.22
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	24,913,091.64	39,517,827.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,306,788.87	40,000,092.35
归属于少数股东的综合收益总额	-3,393,697.23	-482,265.22
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0499	0.0709

(二) 稀释每股收益	0.0496	0.0707
------------	--------	--------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：梁丽涛

主管会计工作负责人：郑灵怡

会计机构负责人：曾旭辉

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	479,796,165.70	429,977,105.41
减：营业成本	175,511,289.47	165,409,096.14
税金及附加	5,016,135.86	5,147,349.34
销售费用	36,473,286.65	26,697,210.47
管理费用	106,097,302.33	87,633,578.62
研发费用	92,783,694.20	91,411,959.05
财务费用	7,033,315.55	5,327,536.20
其中：利息费用	7,049,978.41	6,042,472.89
利息收入	194,589.84	729,827.31
加：其他收益	19,279,343.21	27,880,036.85
投资收益（损失以“-”号填列）	1,911,871.31	-156,484.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,611,478.69	-156,484.45
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,854,359.94	-10,737,764.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-146,469,761.53	-19,964,643.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-9,191.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-84,251,765.31	45,362,327.96
加：营业外收入	43,015.95	2,549,380.28
减：营业外支出	710,669.09	1,000,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-84,919,418.45	46,911,708.24
减：所得税费用	10,684,510.61	-4,965,812.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-95,603,929.06	51,877,521.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-95,603,929.06	51,877,521.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他		

综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-95,603,929.06	51,877,521.17
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.1684	0.0913
(二) 稀释每股收益	-0.1676	0.0911

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	809,527,234.91	806,454,864.11
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		198,407.10
收到其他与经营活动有关的现金	21,884,785.36	39,028,757.89
经营活动现金流入小计	831,412,020.27	845,682,029.10
购买商品、接受劳务支付的现金	359,817,370.86	293,110,881.33
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	280,868,723.91	260,174,083.89
支付的各项税费	58,901,238.37	57,528,056.38
支付其他与经营活动有关的现金	108,890,285.31	96,653,377.70
经营活动现金流出小计	808,477,618.45	707,466,399.30
经营活动产生的现金流量净额	22,934,401.82	138,215,629.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	712,000,000.00	469,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,121,225.79	1,568,484.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	294,380.05	19,862,129.79
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	714,415,605.84	490,430,614.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	210,038,470.43	203,790,952.79
投资支付的现金	708,999,999.99	431,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	919,038,470.42	634,790,952.79
投资活动产生的现金流量净额	-204,622,864.58	-144,360,338.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		66,219,687.00
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	540,558,924.47	425,290,212.34
收到其他与筹资活动有关的现金	269,100.00	1,540,810.80
筹资活动现金流入小计	540,828,024.47	493,050,710.14
偿还债务支付的现金	329,975,000.00	365,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	52,731,514.28	9,125,525.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,126,650.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	51,603,883.70	53,445,636.44
筹资活动现金流出小计	434,310,397.98	427,571,161.48
筹资活动产生的现金流量净额	106,517,626.49	65,479,548.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-75,170,836.27	59,334,839.79
加：期初现金及现金等价物余额	338,279,231.77	278,944,391.98
六、期末现金及现金等价物余额	263,108,395.50	338,279,231.77

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	326,583,865.89	408,222,994.13
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	240,993,992.52	30,869,096.85
经营活动现金流入小计	567,577,858.41	439,092,090.98
购买商品、接受劳务支付的现金	90,371,631.18	163,980,956.62
支付给职工以及为职工支付的现金	155,034,444.76	141,811,936.96

支付的各项税费	42,581,877.49	30,612,281.84
支付其他与经营活动有关的现金	288,763,759.98	70,423,117.86
经营活动现金流出小计	576,751,713.41	406,828,293.28
经营活动产生的现金流量净额	-9,173,855.00	32,263,797.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		4,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,523,350.00	3,523,350.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	62,050.00	19,858,804.79
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	3,585,400.00	27,382,154.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	205,971,409.04	74,180,933.14
投资支付的现金	20,000,000.00	
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	225,971,409.04	74,180,933.14
投资活动产生的现金流量净额	-222,386,009.04	-46,798,778.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		66,219,687.00
取得借款收到的现金	440,578,924.47	323,305,212.34
收到其他与筹资活动有关的现金	269,100.00	1,540,810.80
筹资活动现金流入小计	440,848,024.47	391,065,710.14
偿还债务支付的现金	225,000,000.00	278,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,134,601.42	6,290,525.03
支付其他与筹资活动有关的现金	42,301,701.19	46,646,043.82
筹资活动现金流出小计	316,436,302.61	330,936,568.85
筹资活动产生的现金流量净额	124,411,721.86	60,129,141.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-107,148,142.18	45,594,160.64
加：期初现金及现金等价物余额	173,676,653.53	128,082,492.89
六、期末现金及现金等价物余额	66,528,511.35	173,676,653.53

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	567,905,700.00				353,091,022.02	45,002,734.75		15,169,763.94	85,777,130.08		805,193,635.99		1,782,134,517.28	167,966,192.95	1,950,107,710.23
加：会															

计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	567,905,700.00				353,091,022.02	45,002,734.75		15,169,763.94	85,777,130.08		805,193,635.99		1,782,213,451.728	167,966,192.95	1,950,100,710.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					30,976,560.48	38,999,377.70		160,757.47			-13,220,373.38		-21,082,433.13	-7,366,338.53	-28,448,771.66
（一）综合收益总额										28,306,788.87		28,306,788.87	-3,393,697.23	24,913,091.64	
（二）所有者投入和减少资本					30,976,560.48	38,999,377.70							-8,022,817.22	-8,022,817.22	
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					30,976,560.48							30,976,560.48			30,976,560.48

者权益的金额															
4. 其他						38,999,377.70								-38,999,377.70	-38,999,377.70
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															

本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								160,757.47				160,757.47	-4,736.92	156,020.55	
1. 本期提取								295,262.06				295,262.06		295,262.06	
2. 本期使用								-134,504.59				-134,504.59	-4,736.92	-139,241.51	
(六) 其他															
四、本期期末余额	567,905,700.00				384,067,582.50	84,002,124.5		15,330,521.41	85,777,130.08		791,973,262.61	1,761,052,084.15	160,599,854.42	1,921,651,938.57	

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、上年期末	564,546,000.				289,893,766.			10,928,028.4	80,589,377.9		770,381,295.	1,716,338,46	167,979,315.	1,884,317,78		

余额	00				87			5	6		76		9.04	69	4.73
加： 会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、 本年期初余额	564,546,000.00				289,893,766.87			10,928,028.45	80,589,377.96		770,381,295.76		1,716,338,469.04	167,979,315.69	1,884,317,784.73
三、 本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	3,359,700.00				63,197,255.15	45,002,734.75		4,241,735.49	5,187,752.12		34,812,340.23		65,796,048.24	-13,122.74	65,782,925.50
(一) 综合收益总额											40,000,923.5		40,000,923.5	-482,265.22	39,517,827.13
(二) 所有者投入和减少资本	3,359,700.00				63,197,255.15	45,002,734.75							21,554,200.0		21,554,200.0
1. 所有者投入的普通股	3,359,700.00				62,839,987.00								66,199,687.00		66,199,687.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份					357,268.								357,268.		357,268.

支付计入所有者权益的金额					15								15		15
4. 其他						45,002,734.75								-45,002,734.75	-45,002,734.75
(三) 利润分配									5,187,752.12					-5,187,752.12	
1. 提取盈余公积									5,187,752.12					-5,187,752.12	
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															



一、上年期末余额	567,905,700.00				314,172,598.13	45,002,734.75		9,727,216.29	85,777,130.08	615,534,493.95		1,548,114,403.70
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	567,905,700.00				314,172,598.13	45,002,734.75		9,727,216.29	85,777,130.08	615,534,493.95		1,548,114,403.70
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					30,976,560.48	38,999,377.70		-114,953.96		-137,131,091.31		-145,268,862.49
（一）综合收益总额										-95,603,929.06		-95,603,929.06
（二）所有者投入和减少资本					30,976,560.48	38,999,377.70						-8,022,817.22
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					30,976							30,976

份支付计入所有者权益的金额					,560.48							,560.48
4. 其他						38,999,377.70						-38,999,377.70
(三) 利润分配										41,527,162.25		-41,527,162.25
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										41,527,162.25		-41,527,162.25
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补												

损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								- 114,953.96				- 114,953.96
1. 本期提取												
2. 本期使用								114,953.96				114,953.96
(六) 其他												
四、本期期末余额	567,905,700.00				345,149,158.61	84,002,112.45		9,612,262.33	85,777,130.08	478,403,402.64		1,402,845,541.21

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	564,546,000.00				250,975,342.98			7,108,971.83	80,589,377.96	568,844,724.90		1,472,064,417.67
加：会计政策变更												

期差错更正												
他												
二、本年期初余额	564,546,000.00				250,975,342.98			7,108,971.83	80,589,377.96	568,844,724.90		1,472,064,417.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,359,700.00				63,197,255.15	45,002,734.75		2,618,244.46	5,187,752.12	46,689,769.05		76,049,986.03
（一）综合收益总额										51,877,521.17		51,877,521.17
（二）所有者投入和减少资本	3,359,700.00				63,197,255.15	45,002,734.75						21,554,220.40
1. 所有者投入的普通股	3,359,700.00				62,839,987.00							66,199,687.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					357,268.15							357,268.15
4. 其他						45,002,734.75						-45,002,734.75

(三) 利润分配									5,187,752.12	-		
1. 提取盈余公积									5,187,752.12	-		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其												

他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								2,618,244.46				2,618,244.46
1. 本期提取								2,642,351.76				2,642,351.76
2. 本期使用								-24,107.30				-24,107.30
(六) 其他												
四、本期期末余额	567,905,700.00				314,172,598.13	45,002,734.75		9,727,216.29	85,777,130.08	615,534,493.95		1,548,114.403.70

### 三、公司基本情况

#### 一、公司的基本情况

成都振芯科技股份有限公司原名成都国腾电子技术股份有限公司，是由成都国腾微电子有限公司（以下简称“有限公司”）经整体变更形成的股份制企业。有限公司系由国腾通讯（集团）、四川道亨、创业园公司及谢俊、莫晓宇等 10 位自然人股东共同出资组建，于 2003 年 6 月 12 日成立，注册资本金为 1,000 万元，注册号：5101091001401，法定代表人：谢俊。

2006 年 3 月 2 日，经有限公司股东会决议，同意国腾实业（原国腾通讯（集团））、四川道亨、创业园公司将所持有的合计 69% 的有限公司股权转让给国腾电子集团，同意崔予红等 7 位自然人股东将所持有的合计 19.5% 的股权转让给自然人股东莫晓宇。此次股权转让后，有限公司股本由国腾电子集团持有 69%、莫晓宇持有 20.5%、谢俊持有 10%、赵虹持有 0.5%。

2007年12月18日，经有限公司股东会决议，同意国腾电子集团以货币资金对有限公司增资 2,700 万元，增资后，国腾电子集团持有有限公司股权 3,390 万元、持股比例 91.62%。

2008年2月18日，经有限公司股东会决议，同意国腾电子集团将所持有的 3,390 万元股权中的 1,170 万元股权、莫晓宇将所持有的全部 205 万元股权、谢俊将所持有的全部 100 万元股权转让给了徐奕等 32 名自然人股东。

2008年3月18日，根据有限公司股东会决议，全体股东一致同意以整体变更的方式共同发起设立成都国腾电子技术股份有限公司，并以审计确认的有限公司截至 2008 年 2 月 29 日的净资产 4,557.94 万元按 1.0266:1 的比例等额折为在股份有限公司的股本，并按照原出资比例享有净资产折股后的股份份额，新成立的股份公司总股本为 4,440 万股，每股面值人民币 1 元，于 2008 年 4 月 8 日取得变更后的《企业法人营业执照》。

2008年4月25日，经本公司 2008 年度第一次临时股东大会决议，同意将股份公司股本总额从 4,440 万股增加到 5,200 万股，新增股本 760 万股，其中上海领汇创业投资有限公司出资 250 万元、成都新兴创业投资有限责任公司出资 100 万元、成都聚芯投资有限责任公司出资 35 万元、邝中出资 125 万元、梁长江出资 100 万元、陈青云出资 80 万元、杨平西出资 70 万元，于 2008 年 6 月 5 日取得变更后的《企业法人营业执照》。

2010年7月26日，经中国证监会证监许可[2010]957 号文核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,750 万股，每股面值 1 元，每股发行价人民币 32.00 元，并于 2010 年 8 月 6 日在深圳证券交易所上市交易，股票代码：300101。公司股票上市后，股本总额增至 6,950 万元，并于 8 月 26 日完成工商变更登记。

2011年4月6日，公司根据 2010 年股东大会审议通过的《2010 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以 2010 年 12 月 31 日的总股份 6,950 万股为基数，以资本公积金每 10 股转增 10 股，共计 6,950 万股。变更后的注册资本人民币 13,900 万元、累计实收资本（股本）人民币 13,900 万元，并于 5 月 23 日完成工商变更登记。

2012年4月18日，公司根据 2011 年股东大会审议通过的《2011 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以 2011 年 12 月 31 日的总股份 13,900 万股为基数，以资本公积金每 10 股转增 10 股，共计 13,900 万股。变更后的注册资本人民币 27,800.00 万元、累计实收资本（股本）人民币 27,800.00 万元，并于 5 月 9 日完成工商变更登记。

2014年4月21日，公司根据2014年第一次临时股东大会审议通过的《关于变更公司名称和证券简称的议案》，经成都市工商行政管理局核准，自2014年4月22日起，公司由“成都国腾电子技术股份有限公司”更名为“成都振芯科技股份有限公司”。

2015年9月10日，公司2015年第二次临时股东大会审议通过了《2015年半年度利润分配预案》，以截至2015年6月30日公司总股本27,800万股为基数，使用资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，共计转增27,800万股；变更后的注册资本人民币55,600万元、累计实收资本（股本）人民币55,600万元，并于2015年11月19日完成工商变更登记。

2018年6月11日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过《关于公司〈2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》；2018年7月18日，公司第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于向公司2018年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，公司据此向共计7名激励对象授予335万股限制性股票，变更后的注册资本人民币55,935万元、累计实收资本（股本）人民币55,935万元，并于2018年10月28日完成工商变更登记。

2019年4月16日，公司2018年年度股东大会审议通过《关于公司2018年股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，公司于2019年8月9日回购注销依据《2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》首次授予的限制性股票第一期解除限售条件未达成的共计7名限制性股票激励对象所持的且未解锁的限制性股票1,005,000.00股。本次回购注销完成后，变更后的注册资本人民币55,834.50万元、累计实收资本（股本）人民币55,834.50万元，并于2019年11月13日完成工商变更登记。

2020年5月13日，公司2019年年度股东大会审议通过《关于公司2018年股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，公司于2020年9月17日回购注销依据《2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》首次授予的限制性股票第二期解除限售条件未达成的共计7名限制性股票激励对象所持的且未解锁的限制性股票1,005,000.00股。本次回购注销完成后，变更后的注册资本人民币

55,734.00 万元、累计实收资本（股本）人民币 55,734.00 万元，并于 2020 年 12 月 16 日完成工商变更登记。

2021 年 7 月 23 日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三期行权及解除限售条件成就的议案》，符合《2018 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》首次授予部分第三个行权期行权条件的 25 名股票期权激励对象采用自主行权模式在首次授予部分第三个行权期内合计行权 2,726,000 份。本次股票期权行权完成后，变更后的注册资本人民币 56,006.60 万元、累计实收资本（股本）人民币 56,006.60 万元，并于 2021 年 11 月 19 日完成工商变更登记。

2022 年 12 月 8 日，公司第五届董事会第十六次会议审议通过《关于公司 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》，本激励计划第一个归属期归属条件已成就，公司按规定为符合条件的 46 名激励对象在第一个归属期办理 448.00 万股限制性股票归属相关事宜。本次归属新增股份于 2023 年 1 月 12 日上市流通，变更后的注册资本人民币 56,454.60 万元、累计实收资本（股本）人民币 56,454.60 万元，并于 2023 年 3 月 13 日完成工商变更登记。

2024 年 2 月 6 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过《关于公司 2021 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件成就的议案》，本激励计划第二个归属期归属条件已成就，公司按规定为符合条件的 45 名激励对象（原 46 名激励对象中 1 名激励对象因离职不再具备激励对象资格）在第二个归属期办理 335.97 万股限制性股票归属相关事宜。本次归属新增股份于 2024 年 11 月 28 日上市流通，变更后的注册资本人民币 56,790.57 万元、累计实收资本（股本）人民币 56,790.57 万元，并于 2025 年 1 月 9 日完成工商变更登记。

本公司属于通信及相关设备制造业，是四川省认定的国家级高新技术企业，通过了中华人民共和国工业和信息化部“集成电路设计企业”认证。经营范围包括：设计、开发、销售集成电路、微波组件及相关电子器件；设计、开发、生产（另设分支机构或另择经营场地经营）、销售卫星导航应用设备、软件和相关电子应用产品；设计、开发、生产（另设分支机构或另择经营场地经营）、销售监控电视摄像机；软件开发、信息系统集成、工程设计、施工和相关技术服务、技术转让及信息咨询；数据处理、存储服务；货物进出口、技术进出口；电子与智能化工程设计、施工（凭资质证书从事经营）；电信业务代理（凭

电信业务代理合同在合同期内经营)；(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)。

本公司主要从事北斗卫星导航“元器件—终端—系统应用”全链条核心产品的研制、生产及销售运营,集成电路设计、开发及销售,视频光电、安防监控等智慧城市建设运营服务以及机器感知与智能化产品业务。公司营业执照统一社会信用代码 915101007497238179;注册资本 56,790.57 万元,注册地址及总部地址为成都高新区高朋大道 1 号。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 24 日决议批准报出。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》披露有关财务信息。

##### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估,未发现影响本公司持续经营能力的事项,本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

#### 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:

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

##### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司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、所有者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

本公司正常营业周期为一年。

## 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 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
重要的应收款项	占对应应收款项余额的 3%以上
重要的单项计提坏账准备的应收款项	200 万元人民币
重要的应收款项核销	200 万元人民币
重要的在建工程	预计投资额占总资产的 3%以上
重要的资本化研发项目	累计发生额 200 万元人民币
账龄超过 1 年的重要预付账款	200 万元人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	200 万元人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	200 万元人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	200 万元人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司净资产额占集团净资产额 $\geq$ 3%
重要的合营企业或联营企业	投资总额占总资产的 3%以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“五、7、（5）特殊交易的会计处理”。

## （2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“五、7、（5）特殊交易的会计处理”。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

## （2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

## （3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

#### ②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

#### (4) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

### **(5) 特殊交易的会计处理**

#### **①购买少数股东股权**

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

#### **②通过多次交易分步取得子公司控制权的**

##### **A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并**

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

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

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

##### **B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并**

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A.一次交易处置

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

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融

负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

## （2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和

以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## **(3) 金融负债的分类与计量**

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

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

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照

依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

## （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入

衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

### **(5) 金融工具减值**

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### **① 预期信用损失的计量**

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

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

#### A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收客户

应收账款组合 2 应收关联方

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

应收利息

应收股利

其他应收款组合 1 应收其他款项

其他应收款组合 2 应收关联方、备用金及代垫的保险及住房公积金款项等

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期的质保金等

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收项目款等

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

**B. 债权投资、其他债权投资**

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### ②具有较低的信用风险

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

### ③信用风险显著增加

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

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## （6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

### ① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

#### ③继续确认所转移的金融资产

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

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

### （7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

### （8）金融工具公允价值的确定方法

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

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

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

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

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

#### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 11、应收票据

详见“五、10、金融工具”。

## 12、应收账款

详见“五、10、金融工具”。

## 13、应收款项融资

详见“五、10、金融工具”。

## 14、其他应收款

详见“五、10、金融工具”。

## 15、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、10、金融工具”。

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

## 16、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

## （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

## （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

## （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

## （5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 17、持有待售资产

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

### (2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

### **(3) 终止经营的认定标准**

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### **(4) 列报**

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## **18、长期应收款**

## **19、长期股权投资**

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

### **(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所

有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

## （2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

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

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

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

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

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

### **(3) 后续计量及损益确认方法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

#### **①成本法**

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

#### **②权益法**

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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

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

#### **（4）持有待售的权益性投资**

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见“五、17、持有待售资产”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### **（5）减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“五、24、长期资产减值”。

## 20、固定资产

### (1) 确认条件

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

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30-40 年	5%	3.17%-2.38%
电子设备	年限平均法	3-6 年	5%	31.67%-15.83%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5%	19.00%-9.50%
通用设备	年限平均法	3-20 年	5%	31.67%-4.75%

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

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

## 21、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；3) 生产设备能够在一段时间内稳定地产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

## 22、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 23、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

#### 1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### 2) 无形资产使用寿命及摊销

##### ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
非专利技术	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
办公软件	1-10 年	参考实际使用计划确定使用寿命
运营分成权	3-5 年	参考实际使用计划确定使用寿命

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

##### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提

的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

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

## **(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

### **1) 研发支出归集范围**

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、材料、燃料和动力费、折旧费用与摊销费用、中间试验和产品试制费、研发成果论证、鉴定、评审、验收费、外协加工费、其他费用等。

### **2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

开发是指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。

### **3) 开发阶段支出资本化的具体条件**

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司研究开发项目支出各阶段的具体确认依据和时点：

①研究阶段的开始时点为取得经批准的立项评审表时，结束时点为取得经评审通过的调研论证阶段结束的阶段评审表时；

②开发阶段的开始时点为取得经评审通过的调研论证阶段结束的阶段评审表时，结束时点为取得经评审通过的项目验收报告时；

③结转无形资产的时点为取得经评审通过的项目验收报告时。

#### 24、长期资产减值

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

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 25、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，采用直线法在受益期限或规定的摊销期限内摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 26、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“五、10、金融工具”。

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

## 27、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

## ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## ④短期带薪缺勤

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

## ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### ①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ②设定受益计划

#### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 28、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

## **(2) 预计负债的计量方法**

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## **29、股份支付**

### **(1) 股份支付的种类**

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### **(2) 权益工具公允价值的确定方法**

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

### **(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据**

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

### **(4) 股份支付计划实施的会计处理**

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

### **(5) 股份支付计划修改的会计处理**

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

### **(6) 股份支付计划终止的会计处理**

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

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

## **30、收入**

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### **(1) 一般原则**

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

#### 销售退回条款

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

#### 质保义务

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

#### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

### **(2) 具体方法**

本公司收入确认的具体方法如下：

#### ①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同属于在某一时点履行履约义务。

公司以产品已经发出且经客户签收或验收，即客户已取得产品控制权时，为收入确认时点。公司部分产品需执行特定行业审价流程，由于审价流程周期较长，针对尚未审价确定的合同，公司在符合收入确认条件时，按照供销双方签订的暂定价格确认收入和应收账款。

款，同时结转产品成本，完成审价后按暂定价与审定价之间的差额调整当期收入和应收账款。

### ②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同包含集成电路设计服务的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间按照履约进度确认收入。

公司对外提供集成电路设计服务，由于设计服务技术复杂，需要经过较长时期的可靠性测试，研发和验证周期长，因此公司在合同期内按照履约进度确认收入，履约进度按实际发生的成本占预计总成本的比例确认，实际发生的成本包括直接人工、直接材料、其他成本等。

### ③安防监控集成项目

对于简单的集成项目，公司于项目完工并经客户验收合格时确认收入；对于复杂重大且建造周期较长的集成项目，公司按照某一时间段履行履约义务并确认收入进行处理，具体如下：

当某一集成项目的最终结果能够可靠地衡量时，则根据合同履约进度在资产负债表日确认该合同的收入与费用，合同履约进度的确认方法为：按实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度。

*如合同的最终结果不能可靠计量，则区别下列情况处理：*

A. 合同成本能够收回的，合同销售收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当年度确认为费用；

B. 合同成本不能够收回的，则在发生时立即确认为当年度费用，不确认合同销售收入。

已经完成的合同工作量占预计合同的总工作量的比例计算之累计在建合同毛利，大于以前年度累计已确认在建合同毛利时，其超过部分应确认为当年度收益，若小于，该部分则列为当年度损失。当合同预计总成本大于总收入时，则将预计损失确认为当期费用。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的情况。

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的情况

### 31、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

## 32、政府补助

### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

### （3）政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

### ③政策性优惠贷款贴息

按实际借款金额的参考格式一：财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

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

## 33、递延所得税资产/递延所得税负债

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

### （1）递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税

资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

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

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

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

## （2）递延所得税负债的确认

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

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

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

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

- A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

#### ②直接计入所有者权益的项目

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

#### ③可弥补亏损和税款抵减

##### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

##### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

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

#### ⑤以权益结算的股份支付

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

#### ⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

### （4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 34、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

#### （1）租赁的识别

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

中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

## （2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

## （3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“五、28、预计负债”。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

## ②租赁负债

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

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

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## （4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公

司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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

## （5）租赁变更的会计处理

### ①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

### ②租赁变更未作为一项单独租赁

#### A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

#### B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### **(6) 售后租回**

本公司按照“五、30、收入”的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

- 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照“五、10、金融工具”对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

- 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照“五、10、金融工具”对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

#### **(2) 作为出租方租赁的会计处理方法**

### **35、其他重要的会计政策和会计估计**

### **36、重要会计政策和会计估计变更**

#### **(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) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

## 37、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
消费税	-	-
城市维护建设税	应交增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育附加	应交增值税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
成都国星通信有限公司	15%
成都国翼电子技术有限公司	15%
成都国弘天启智能科技有限公司	15%
成都桔果物联科技有限公司	20%
成都芯智星河科技有限公司	20%
成都维思芯科电子科技有限公司	20%
海南国宏芯启科技有限公司	20%
北京国翼恒达导航科技有限公司	15%

## 2、税收优惠

## (1) 增值税

①根据财政部、国家税务总局发布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）的相关规定，企业提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，按国家规定享受免征增值税的政策。

②根据财政部、国家税务总局发布的《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税[2023]17号）的相关规定，集成电路企业可按可抵扣进项税额加计15%抵减应纳税增值税。

## (2) 企业所得税

①2023 年 12 月 12 日，成都振芯科技股份有限公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局认定的高新技术企业证书（编号 GR202351003936），有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2023 年至 2025 年减按 15%的税率征收企业所得税。

②2023 年 12 月 12 日，成都国星通信有限公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局认定的高新技术企业证书（编号 GR202351004100），有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2023 年至 2025 年减按 15%的税率征收企业所得税。

③2025 年 12 月 8 日，成都国翼电子有限公司取得四川省科学技术厅、四川省经济和信息化厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局认定的高新技术企业证书（编号 GR202551001710），有效期为三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2025 年至 2027 年减按 15%的税率征收企业所得税。

④2024 年 12 月 6 日，成都国弘天启智能科技有限公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局认定的高新技术企业证书（编号 GR202451006099），有效期为三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2024 年至 2026 年减按 15%的税率征收企业所得税。

⑤2024 年 12 月 31 日，北京国翼恒达取得北京市科学技术委员会、北京市财政局和国家税务总局北京市税务局认定的高新技术企业证书（编号 GR202411006779），有效期为三年；根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2024 年至 2026 年减按 15%的税率征收企业所得税。

⑥根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。成都桔果物联科技有限公司、成都芯智星河科技有限公司、成都维思芯科电子科技有限公司、海南国宏芯启科技有限公司适用上述政策。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	958,093.67	625,439.47
银行存款	263,457,063.55	340,683,887.04
其他货币资金	1,209,977.29	2,905.26
合计	265,625,134.51	341,312,231.77

## 2、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	240,854,296.00	214,179,911.17
合计	240,854,296.00	214,179,911.17

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	249,795,349.38	100.00%	8,941,053.38	3.58%	240,854,296.00	222,619,263.73	100.00%	8,439,352.56	3.79%	214,179,911.17
其中：										
组合 1	249,795,349.38	100.00%	8,941,053.38	3.58%	240,854,296.00	222,619,263.73	100.00%	8,439,352.56	3.79%	214,179,911.17
合计	249,795,349.38	100.00%	8,941,053.38	3.58%	240,854,296.00	222,619,263.73	100.00%	8,439,352.56	3.79%	214,179,911.17

按组合计提坏账准备：8,941,053.38

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	249,795,349.38	8,941,053.38	3.58%
合计	249,795,349.38	8,941,053.38	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,439,352.56	501,700.82				8,941,053.38
合计	8,439,352.56	501,700.82				8,941,053.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

无 (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		123,395,679.40
合计		123,395,679.40

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

无 3、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	712,159,396.65	704,334,642.22
1至2年	275,307,731.76	277,537,024.16
2至3年	131,092,692.53	158,130,675.60
3年以上	184,993,340.84	86,638,121.20
3至4年	106,872,820.92	34,617,405.26
4至5年	30,486,276.38	6,302,028.49
5年以上	47,634,243.54	45,718,687.45
合计	1,303,553,161.78	1,226,640,463.18

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	28,863,373.06	2.21%	28,863,373.06	100.00%	0.00	12,657,694.87	1.03%	12,657,694.87	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,274,689,788.72	97.79%	173,829,299.08	13.64%	1,100,860,489.64	1,213,982,768.31	98.97%	144,122,151.98	11.87%	1,069,860,616.33
其中：										
组合 1	1,274,689,788.72	97.79%	173,829,299.08	13.64%	1,100,860,489.64	1,213,982,768.31	98.97%	144,122,151.98	11.87%	1,069,860,616.33
合计	1,303,553,161.78	100.00%	202,692,672.14	15.55%	1,100,860,489.64	1,226,640,463.18	100.00%	156,779,846.85	12.78%	1,069,860,616.33

按单项计提坏账准备：28,863,373.06

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	12,657,694.87	12,657,694.87	28,863,373.06	28,863,373.06	100.00%	预计无法收回
合计	12,657,694.87	12,657,694.87	28,863,373.06	28,863,373.06		

按组合计提坏账准备：173,829,299.08

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	1,274,689,788.72	173,829,299.08	13.64%
合计	1,274,689,788.72	173,829,299.08	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	12,657,694.87	16,429,178.19		223,500.00		28,863,373.06
按组合计提坏账准备	144,122,151.98	30,238,652.80		531,505.70		173,829,299.08
合计	156,779,846.85	46,667,830.99		755,005.70		202,692,672.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	755,005.70

其中重要的应收账款核销情况：无。

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	116,404,790.00	0.00	116,404,790.00	8.86%	2,468,725.28
客户二	83,450,429.99	0.00	83,450,429.99	6.35%	2,433,943.16
客户三	78,489,765.11	1,752,870.00	80,242,635.11	6.11%	48,772,442.74
客户四	60,857,410.78	376,245.00	61,233,655.78	4.66%	1,615,007.70
客户五	50,287,236.90	0.00	50,287,236.90	3.83%	1,072,370.18
合计	389,489,632.78	2,129,115.00	391,618,747.78	29.81%	56,362,489.06

## 4、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
未到期的质保金	1,487,575.61	333,074.35	1,154,501.26	2,304,234.50	255,039.65	2,049,194.85
分期履约的应收账款	712,000.00	22,538.80	689,461.20	7,813,459.67	1,011,812.50	6,801,647.17
合计	2,199,575.61	355,613.15	1,843,962.46	10,117,694.17	1,266,852.15	8,850,842.02

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
列示于其他非流动资产、一年内到期的非流动资产的合同资产	8,000,636.14	主要系本期质保金重分类到一年内到期的非流动资产导致
减：减值准备	-417,388.55	
合计	7,583,247.59	—

### (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中:										
按组合计提坏账准备	2,199,575.61	100.00%	355,613.15	16.17%	1,843,962.46	10,117,694.17	100.00%	1,266,852.15	12.52%	8,850,842.02
其中:										
组合 1	2,199,575.61	100.00%	355,613.15	16.17%	1,843,962.46	10,117,694.17	100.00%	1,266,852.15	12.52%	8,850,842.02
合计	2,199,575.61	100.00%	355,613.15	16.17%	1,843,962.46	10,117,694.17	100.00%	1,266,852.15	12.52%	8,850,842.02

按组合计提坏账准备：355,613.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	2,199,575.61	355,613.15	16.17%
合计	2,199,575.61	355,613.15	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
组合 1	-911,239.00			预期信用损失
合计	-911,239.00			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

**(5) 本期实际核销的合同资产情况**

无。

**5、应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	16,287,793.28	1,938,610.89
合计	16,287,793.28	1,938,610.89

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

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	
其中:										
按组合计提坏账准备	16,287,793.28	100.00%	0.00	0.00%	16,287,793.28	1,938,610.89	100.00%	0.00	0.00%	1,938,610.89
其中:										
银行承兑汇票	16,287,793.28	100.00%	0.00	0.00%	16,287,793.28	1,938,610.89	100.00%	0.00	0.00%	1,938,610.89
合计	16,287,793.28	100.00%	0.00	0.00%	16,287,793.28	1,938,610.89	100.00%	0.00	0.00%	1,938,610.89

按组合计提坏账准备: 0

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	16,287,793.28	0.00	0.00%
合计	16,287,793.28	0.00	

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位: 元

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	
银行承兑汇票	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 无。

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

无。

**(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	400,191.11	
合计	400,191.11	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,690,878.72	7,900,480.18
合计	10,690,878.72	7,900,480.18

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	6,514,059.49	2,718,256.76
员工备用金	1,776,382.80	2,031,062.14
代垫保险及住房公积金等	3,747,450.46	2,490,391.24
其他	1,886,703.85	4,975,097.93
合计	13,924,596.60	12,214,808.07

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,424,418.79	5,846,462.56
1 至 2 年	1,016,741.76	1,226,952.95
2 至 3 年	1,055,449.11	979,648.44
3 年以上	3,427,986.94	4,161,744.12
3 至 4 年	885,648.44	328,951.62
4 至 5 年	210,950.00	32,971.40
5 年以上	2,331,388.50	3,799,821.10
合计	13,924,596.60	12,214,808.07

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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

				例					例	
按单项计提坏账准备	382,206.42	2.74%	382,206.42	100.00%	0.00	382,206.42	3.13%	382,206.42	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	13,542,390.18	97.26%	2,851,511.46	21.06%	10,690,878.72	11,832,601.65	96.87%	3,932,121.47	33.23%	7,900,480.18
其中：										
组合 1	7,622,101.15	54.74%	2,851,511.46	37.41%	4,770,589.69	7,311,148.27	59.85%	3,932,121.47	53.78%	3,379,026.80
组合 2	5,920,289.03	42.52%	0.00	0.00%	5,920,289.03	4,521,453.38	37.02%	0.00	0.00%	4,521,453.38
合计	13,924,596.60	100.00%	3,233,717.88	23.22%	10,690,878.72	12,214,808.07	100.00%	4,314,327.89	35.32%	7,900,480.18

按单项计提坏账准备：382206.42

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 2	360,000.00	360,000.00	360,000.00	360,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 3	5,800.00	5,800.00	5,800.00	5,800.00	100.00%	预计无法收回
个人 1	7,406.42	7,406.42	7,406.42	7,406.42	100.00%	预计无法收回
合计	382,206.42	382,206.42	382,206.42	382,206.42		

按组合计提坏账准备：2,851,511.46

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	7,622,101.15	2,851,511.46	37.41%
合计	7,622,101.15	2,851,511.46	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	5,920,289.03	0.00	0.00%
合计	5,920,289.03	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	3,932,121.47		382,206.42	4,314,327.89
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-915,406.28			-915,406.28

本期核销	165,203.73			165,203.73
2025 年 12 月 31 日余额	2,851,511.46		382,206.42	3,233,717.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	382,206.42					382,206.42
按组合计提坏账准备	3,932,121.47	-915,406.28		165,203.73		2,851,511.46
合计	4,314,327.89	-915,406.28		165,203.73		3,233,717.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	165,203.73

其中重要的其他应收款核销情况：无。

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
代垫保险及住房公积金	代垫保险及住房公积金	3,747,450.46	1 年以内	26.91%	0.00
中国工程物理研究院核物理与化学研究所	保证金及押金	846,262.00	1 年以内, 1-4 年	6.08%	187,542.40
北京四季慧谷园区管理有限公司	保证金及押金	707,619.96	1 年以内, 2-3 年	5.08%	36,839.05
中招工业发展(北京)有限公司	保证金及押金	700,000.00	1 年以内	5.03%	35,000.00
成都集成电路设计产业化基地有限公司	保证金及押金	693,952.62	1 年以内, 2-4 年	4.98%	341,586.85
合计		6,695,285.04		48.08%	600,968.30

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	40,299,184.39	92.12%	39,832,330.89	84.88%
1 至 2 年	494,133.37	1.13%	4,450,994.14	9.48%
2 至 3 年	699,572.32	1.60%	305,585.70	0.65%
3 年以上	2,253,535.66	5.15%	2,342,552.36	4.99%
合计	43,746,425.74		46,931,463.09	

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

单位名称	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
四川数据集团有限公司	18,706,160.00	42.76
上海华虹宏力半导体制造有限公司	3,371,047.50	7.71
威之信科技（上海）有限公司	3,145,902.91	7.19
成都锐成芯微科技股份有限公司	1,702,521.85	3.89
广州汇智科技有限公司	1,674,034.00	3.83
合计	28,599,666.26	65.38

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	216,391,898.41	41,696,089.73	174,695,808.68	226,091,371.58	29,585,535.70	196,505,835.88
在产品	77,101,377.44	8,420,379.98	68,680,997.46	153,964,915.15	8,671,272.77	145,293,642.38
库存商品	224,177,985.68	55,590,661.82	168,587,323.86	205,450,238.01	49,769,553.55	155,680,684.46
合同履约成本	22,077,982.73	0.00	22,077,982.73	61,296,933.77	404,172.58	60,892,761.19

发出商品	32,303,009.98	19,700,363.12	12,602,646.86	31,343,252.95	19,620,555.50	11,722,697.45
委托加工物资	28,288,008.07	42,141.27	28,245,866.80	11,713,168.34	38,411.56	11,674,756.78
合计	600,340,262.31	125,449,635.92	474,890,626.39	689,859,879.80	108,089,501.66	581,770,378.14

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	29,585,535.70	14,338,547.25	0.00	601,180.24	1,626,812.98	41,696,089.73
在产品	8,671,272.77	383,100.49	0.00	633,993.28	0.00	8,420,379.98
库存商品	49,769,553.55	23,815,262.74	0.00	5,030,947.22	12,963,207.25	55,590,661.82
合同履约成本	404,172.58	0.00	0.00	404,172.58	0.00	0.00
发出商品	19,620,555.50	1,721,455.20	0.00	1,641,647.58	0.00	19,700,363.12
委托加工物资	38,411.56	3,729.71	0.00	0.00	0.00	42,141.27
合计	108,089,501.66	40,262,095.39	0.00	8,311,940.90	14,590,020.23	125,449,635.92

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的合同资产	8,000,636.14	
减：减值准备	-417,388.55	
合计	7,583,247.59	

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用  不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用  不适用

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	3,300,404.84	3,803,594.62
待抵扣进项税	19,924,321.95	19,857,893.57
其他预缴税费	196,817.15	191,298.23
合计	23,421,543.94	23,852,786.42

## 11、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	134,154,980.13	30,088,128.78	104,066,851.35	156,454,558.86	32,545,688.66	123,908,870.20	
合计	134,154,980.13	30,088,128.78	104,066,851.35	156,454,558.86	32,545,688.66	123,908,870.20	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	22,950,000.00	17.11%	22,950,000.00	100.00%	0.00	22,950,000.00	14.67%	22,950,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	111,204,980.13	82.89%	7,138,128.78	6.42%	104,066,851.35	133,504,558.86	85.33%	9,595,688.66	7.19%	123,908,870.20
其中：										
组合 1	111,204,980.13	82.89%	7,138,128.78	6.42%	104,066,851.35	133,504,558.86	85.33%	9,595,688.66	7.19%	123,908,870.20
合计	134,154,980.13	100.00%	30,088,128.78	22.43%	104,066,851.35	156,454,558.86	100.00%	32,545,688.66	20.80%	123,908,870.20

按单项计提坏账准备：22,950,000.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	22,950,000.00	22,950,000.00	22,950,000.00	22,950,000.00	100.00%	预期信用损失
合计	22,950,000.00	22,950,000.00	22,950,000.00	22,950,000.00		

按组合计提坏账准备：7,138,128.78

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	111,204,980.13	7,138,128.78	6.42%
合计	111,204,980.13	7,138,128.78	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	9,595,688.66		22,950,000.00	32,545,688.66
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,457,559.88			-2,457,559.88
2025 年 12 月 31 日余额	7,138,128.78		22,950,000.00	30,088,128.78

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	22,950,000.00					22,950,000.00
按组合计提坏账准备	9,595,688.66	-2,457,559.88				7,138,128.78
合计	32,545,688.66	-2,457,559.88				30,088,128.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

无。

## 12、长期股权投资

单位：元

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												
杭州静元												
二、联营企业												
成都子昂网络科技有限公司												
北京瀚诺	3,357,104.21				-1,446,468.11							1,910,636.10

北京 静元	963,04 4.58				- 165,01 0.58				798,03 4.00		0.00	798,03 4.00
小计	4,320, 148.79				- 1,611, 478.69				798,03 4.00		1,910, 636.10	798,03 4.00
合计	4,320, 148.79				- 1,611, 478.69				798,03 4.00		1,910, 636.10	798,03 4.00

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年 限	预测期的关 键参数	稳定期的关 键参数	稳定期的关 键参数的确 定依据
北京静元	798,034.00	0.00	798,034.00				
合计	798,034.00	0.00	798,034.00				

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

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

### 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	105,841,409.19	137,718,907.61
合计	105,841,409.19	137,718,907.61

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	89,037,155.24	302,413,011.29	19,887,821.98	8,779,607.25	420,117,595.76
2.本期增加 金额	0.00	11,659,285.90	415,265.93	898,248.82	12,972,800.65
(1) 购 置	0.00	11,659,285.90	415,265.93	898,248.82	12,972,800.65
(2) 在 建工程转入					
(3) 企 业合并增加					
3.本期减少 金额	0.00	7,017,180.18	890,672.99	103,653.52	8,011,506.69
(1) 处 置或报废	0.00	7,017,180.18	890,672.99	103,653.52	8,011,506.69

4.期末余额	89,037,155.24	307,055,117.01	19,412,414.92	9,574,202.55	425,078,889.72
二、累计折旧					
1.期初余额	47,672,928.28	212,079,030.11	15,872,644.27	6,586,635.60	282,211,238.26
2.本期增加金额	2,788,613.45	39,263,838.52	776,840.59	839,873.43	43,669,165.99
(1) 计提	2,788,613.45	39,263,838.52	776,840.59	839,873.43	43,669,165.99
3.本期减少金额	0.00	5,912,645.22	832,379.60	85,348.79	6,830,373.61
(1) 处置或报废	0.00	5,912,645.22	832,379.60	85,348.79	6,830,373.61
4.期末余额	50,461,541.73	245,430,223.41	15,817,105.26	7,341,160.24	319,050,030.64
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	187,449.89	0.00	0.00	187,449.89
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	0.00	187,449.89	0.00	0.00	187,449.89
四、账面价值					
1.期末账面价值	38,575,613.51	61,437,443.71	3,595,309.66	2,233,042.31	105,841,409.19
2.期初账面价值	41,364,226.96	90,146,531.29	4,015,177.71	2,192,971.65	137,718,907.61

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

无。

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

无。

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

无。

**(5) 固定资产的减值测试情况**

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理

无。

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	211,393,564.72	22,918,419.35
合计	211,393,564.72	22,918,419.35

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
产业园建设项目	211,393,564.72		211,393,564.72	21,973,762.24		21,973,762.24
信息化建设				828,000.00		828,000.00
办公区改造				116,657.11		116,657.11
合计	211,393,564.72		211,393,564.72	22,918,419.35		22,918,419.35

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
产业园建设项目	630,000.00	21,973,762.24	188,343,402.47			211,393,564.72	33.38%	35%	1,484,617.17	1,484,617.17	2.80%	金融机构贷款
合计	630,000.00	21,973,762.24	188,343,402.47			211,393,564.72			1,484,617.17	1,484,617.17	2.80%	

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## (5) 工程物资

无。

## 15、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	29,849,368.71	29,849,368.71
2.本期增加金额	23,772,181.85	23,772,181.85
3.本期减少金额	5,597,308.36	5,597,308.36
4.期末余额	48,024,242.20	48,024,242.20
二、累计折旧		
1.期初余额	16,969,035.16	16,969,035.16
2.本期增加金额	9,370,873.36	9,370,873.36
(1) 计提		
3.本期减少金额	4,979,163.15	4,979,163.15
(1) 处置		
4.期末余额	21,360,745.37	21,360,745.37
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		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	26,663,496.83	26,663,496.83
2.期初账面价值	12,880,333.55	12,880,333.55

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 16、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	运营分成权	合计
一、账面原值						
1.期初余	49,820,333.55		303,275,101.02	8,874,050.16	379,218,778.85	741,188,263.58

额						
2.本期增加金额			36,438,980.79	2,507,083.52		38,946,064.31
(1) 购置			489,739.79	2,507,083.52		2,996,823.31
(2) 内部研发			35,949,241.00			35,949,241.00
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			438,354.72	83,516.88		521,871.60
(1) 处置			438,354.72	83,516.88		521,871.60
4.期末余额	49,820,333.55		339,275,727.09	11,297,616.80	379,218,778.85	779,612,456.29
二、累计摊销						
1.期初余额	8,384,168.65		236,574,876.00	6,432,344.37	324,341,053.88	575,732,442.90
2.本期增加金额	996,165.09		21,895,962.96	662,309.80	31,591,461.76	55,145,899.61
(1) 计提	996,165.09		21,895,962.96	662,309.80	31,591,461.76	55,145,899.61
3.本期减少金额			297,555.96	53,396.80		350,952.76
(1) 处置			297,555.96	53,396.80		350,952.76
4.期末余额	9,380,333.74		258,173,283.00	7,041,257.37	355,932,515.64	630,527,389.75
三、减值准备						
1.期初余额			15,719,557.99			15,719,557.99
2.本期增加金额			220,210.44			220,210.44
(1) 计提			220,210.44			220,210.44
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额			15,939,768.43			15,939,768.43
四、账面价值						
1.期末账面价值	40,439,999.81		65,162,675.66	4,256,359.43	23,286,263.21	133,145,298.11
2.期初账面价值	41,436,164.90		50,980,667.03	2,441,705.79	54,877,724.97	149,736,262.69

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 36.52%。

## (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

无。

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 17、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
维思芯科	7,315,737.86					7,315,737.86
合计	7,315,737.86					7,315,737.86

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
维思芯科	7,315,737.86					7,315,737.86
合计	7,315,737.86					7,315,737.86

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
维思芯科资产组	固定资产、无形资产、其他非流动资产等长期资产	维思芯科资产组	是

### (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

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

### (5) 业绩承诺完成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：

#### ①商誉资产组或资产组组合的相关情况：

公司商誉主要系非同一控制下企业合并形成的、在合并报表时产生的合并商誉，公司期末商誉系收购从事高速接口 IP 设计服务的维思芯科 100% 股权形成的商誉。按照中国证监会“关于 2019 年度商誉减值审计与评估专项检查情况的通报”的意见，即：“按照准则要求，资产组一般以长期资产为主，不包括流动资产、流动负债、非流动负债、溢余资产与负债、非经营性资产与负债，除非不考虑相关资产或负债便难以预计资产组的可收回金额”，公司于本期进行商誉减值测试所确定的资产组范围主要为长期资产，包括与主营业务直接相关的固定资产、无形资产（包括未资本化账面价值为 0 的无形资产）、长期待摊费用等构成的资产组所形成的资产组组合。期末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

#### ②商誉减值测试

公司收购维思芯科 100% 股权形成商誉的账面价值为 731.57 万元，公司采用收益现值法确定高速接口 IP 设计服务资产组的可收回价值；本次收益法的折现率为 7.34%，分预测期和稳定期，预测期为 5 年，预测期内营业收入、营业成本、相关费用及增长率等关键假设均以高速接口 IP 设计服务资产组历史经营业绩及未来经营规划为基础进行预测，预测期的预测数据已经公司管理层批准；根据高速接口 IP 设计服务的发展预测，预测期内营业收入的增长率均为 5%；稳定期内按预测期第五年的预测值确定，并假设永续不变，即稳定期内增长率均为 0%。

根据上述商誉减值测试关键假设，经公司测试，维思芯科资产组的可收回金额为低于账面价值，公司收购维思芯科 100% 股权形成的商誉在 2024 年 12 月 31 日全额确认商誉减值准备。

### 18、长期待摊费用

单位：元

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	1,687,173.24	409,439.90	1,457,947.99		638,665.15
租入固定资产改良支出	2,368,312.75	3,461,189.44	373,352.64		5,456,149.55
其他	249,142.40	480,956.67	714,149.07		15,950.00
合计	4,304,628.39	4,351,586.01	2,545,449.70		6,110,764.70

## 19、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

单位：元

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	116,047,185.98	14,637,943.41	101,986,772.74	15,298,015.90
内部交易未实现利润	26,798,998.10	2,679,899.81	43,380,183.00	6,507,027.45
可抵扣亏损	74,096,719.90	11,168,173.49	79,714,736.49	11,957,210.47
信用减值准备	207,886,747.75	28,777,374.17	168,092,517.32	25,213,877.61
递延收益	5,957,223.95	745,722.40		
折旧摊销税会差异	34,374,634.93	4,573,668.72	30,426,864.05	4,564,029.61
已计提未实际发生的成本费用	14,597,210.92	2,189,581.64	12,649,992.21	1,897,498.84
股份支付	30,936,101.60	4,142,298.19	352,504.57	52,875.69
租赁负债	25,873,480.75	3,283,226.82	12,766,549.46	2,010,124.10
合计	536,568,303.88	72,197,888.65	449,370,119.84	67,500,659.67

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
使用权资产	26,207,023.48	3,326,951.01	12,212,137.84	1,926,962.36
固定资产加计扣除	6,723,079.74	689,173.14	9,863,437.76	1,479,515.66
合计	32,930,103.22	4,016,124.15	22,075,575.60	3,406,478.02

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,016,124.15	68,181,764.50	1,894,142.91	65,606,516.76
递延所得税负债	4,016,124.15		1,894,142.91	1,512,335.11

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	198,121,450.33	51,683,696.63
可抵扣亏损	133,718,429.40	115,631,221.41

合计	331,839,879.73	167,314,918.04
----	----------------	----------------

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026年	10,867,249.53	10,867,249.53	
2027年	15,954,106.87	15,954,106.87	
2028年	14,276,933.53	14,276,933.53	
2029年	8,493,241.83	8,493,241.83	
2030年	13,297,187.63	13,495,788.34	
2031年	20,024,334.43	20,024,334.43	
2032年	18,382,778.31	8,555,768.22	
2033年	13,016,499.63	13,214,474.39	
2034年	10,749,324.27	10,749,324.27	
2035年	8,656,773.37	0.00	
合计	133,718,429.40	115,631,221.41	

## 20、其他非流动资产

单位：元

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
合同履约成本	55,050,172.84	0.00	55,050,172.84	0.00	0.00	0.00
预付工程设备款	14,721,305.84	0.00	14,721,305.84	3,162,879.23	0.00	3,162,879.23
合计	69,771,478.68	0.00	69,771,478.68	3,162,879.23	0.00	3,162,879.23

## 21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	2,370,000.00	2,370,000.00	政府项目 补助金	政府项目 补助金	3,033,000.00	3,033,000.00	政府项目 补助金	政府项目 补助金
无形资产	40,439,999.81	40,439,999.81	借款抵押	借款抵押				
货币资金	146,739.01	146,739.01	履约保证 金	履约保证 金				
合计	42,956,738.82	42,956,738.82			3,033,000.00	3,033,000.00		

## 22、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	39,990,000.00	64,985,000.00

信用借款	310,711,338.37	300,366,648.02
未支付利息	278,365.24	0.00
合计	350,979,703.61	365,351,648.02

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：无。

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,218,018.39	21,510,767.12
合计	6,218,018.39	21,510,767.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为不适用。

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	197,454,947.05	222,787,744.25
工程设备款	58,199,177.12	23,336,634.11
劳务费	94,000,314.75	92,937,346.75
其他	10,543,462.08	11,979,738.84
合计	360,197,901.00	351,041,463.95

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州清陶新能源科技有限公司	15,177,264.21	尚未结算
上海双微导航技术有限公司	5,212,451.40	尚未结算
工业和信息化部电子第五研究所	5,079,905.06	尚未结算
合计	25,469,620.67	

### (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		273,530.17
其他应付款	12,143,208.47	5,128,643.33

合计	12,143,208.47	5,402,173.50
----	---------------	--------------

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		273,530.17
合计		273,530.17

重要的已逾期未支付的利息情况：无。

**(2) 应付股利****(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	400,000.00	100,000.00
代收代付款	4,356,970.20	3,479,988.34
预提费用	1,750,519.36	584,268.00
其他	5,635,718.91	964,386.99
合计	12,143,208.47	5,128,643.33

**2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款**

无。

**26、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	50,978,377.48	70,822,663.70
合计	50,978,377.48	70,822,663.70

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中电信数智科技有限公司	6,801,735.47	暂未结算
中兵北斗卫星通信有限公司	4,311,637.74	暂未结算
北方自动控制技术研究所	3,586,085.07	暂未结算
合计	14,699,458.28	

**27、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	92,592,326.17	287,314,294.40	282,189,472.90	97,717,147.67
二、离职后福利-设定提存计划	5,230.42	16,864,907.89	16,866,558.10	3,580.21
三、辞退福利		1,285,465.00	1,249,465.00	36,000.00
合计	92,597,556.59	305,464,667.29	300,305,496.00	97,756,727.88

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	60,786,407.53	247,413,238.48	246,207,979.64	61,991,666.37
2、职工福利费	0.00	5,955,798.39	5,955,798.39	0.00
3、社会保险费	3,169.19	16,858,278.87	16,861,431.34	16.72
其中：医疗保险费	657.36	16,369,770.03	16,370,427.39	0.00
工伤保险费	2,511.83	488,508.84	491,003.95	16.72
4、住房公积金	1,116.00	13,019,111.74	13,020,227.74	0.00
5、工会经费和职工教育经费	31,801,633.45	4,067,866.92	144,035.79	35,725,464.58
合计	92,592,326.17	287,314,294.40	282,189,472.90	97,717,147.67

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	4,989.28	16,258,741.37	16,260,242.33	3,488.32
2、失业保险费	241.14	606,166.52	606,315.77	91.89
合计	5,230.42	16,864,907.89	16,866,558.10	3,580.21

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,328,982.06	10,737,929.08
消费税	0.00	0.00
企业所得税	0.00	207,290.20
个人所得税	347,232.71	1,863,036.00
城市维护建设税	443,786.25	632,575.19
教育费附加	193,264.48	272,011.56
地方教育费附加	127,329.82	179,827.88
资源税	154,583.20	0.00
土地使用税	97,666.42	97,666.42
房产税	115,808.70	115,808.70
印花税	116,457.92	223,952.54

合计	4,925,111.56	14,330,097.57
----	--------------	---------------

## 29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	338,135.84	0.00
一年内到期的租赁负债	9,666,659.09	6,004,587.50
合计	10,004,794.93	6,004,587.50

## 30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,181,170.57	2,081,237.34
合计	2,181,170.57	2,081,237.34

## 31、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	143,723,198.03	
保证借款	20,015,277.77	
减：一年内到期的长期借款	-338,135.84	
合计	163,400,339.96	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：2.50%-2.80%。

## 32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	27,994,416.75	12,711,144.37
减：未确认融资费用	-1,670,212.69	-606,692.78
减：一年内到期的租赁负债	-9,666,659.09	-6,004,587.49
合计	16,657,544.97	6,099,864.10

## 33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后服务费	14,597,210.92	12,649,992.21	计提售后服务费
合计	14,597,210.92	12,649,992.21	

### 34、递延收益

单位：元

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	11,689,833.33	200,000.00	1,687,818.80	10,202,014.53	政府补助
合计	11,689,833.33	200,000.00	1,687,818.80	10,202,014.53	

### 35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	609,156.78	3,026,170.92
合计	609,156.78	3,026,170.92

### 36、股本

单位：元

	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	567,905,700.00						567,905,700.00

### 37、资本公积

单位：元

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）	305,194,989.28	75,502.67	0.00	305,270,491.95
其他资本公积	47,896,032.74	30,976,560.48	75,502.67	78,797,090.55
合计	353,091,022.02	31,052,063.15	75,502.67	384,067,582.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加主要系公司实施 2024 年限制性股票激励计划确认股份支付费用并同步确认资本公积 30,956,560.48 元。

### 38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	45,002,734.75	38,999,377.70		84,002,112.45
合计	45,002,734.75	38,999,377.70		84,002,112.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 11 月 8 日召开第六届董事会第四次临时会议和第六届监事会第四次临时会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金及股票回购专项贷款以集中竞价交易方式回购公司股份，用于员工持股计划及/或股权激励。

公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 1,859,600 股，占公司当前总股本的 0.3274%，最高成交价 21.16 元/股，最低成交价 20.81 元/股，成交总金额为 38,993,139.00 元（不含交易费用）。本次回购资金总额已经达到公司董事会审议通过的回购资金总额下限，且不超过回购资金总额上限，本次回购股份方案已于 2025 年 11 月 3 日实施完毕。

本次回购股份用于员工持股计划及/或股权激励，在实施前暂时存放于公司开立的回购专用证券账户，存放期间不享有股东会表决权、利润分配、公积金转增股本、配股、质押等权利。公司如未能在股份回购完成之日起 36 个月内实施前述用途，未使用的已回购股份将予以注销。

### 39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	15,169,763.94	295,262.06	134,504.59	15,330,521.41
合计	15,169,763.94	295,262.06	134,504.59	15,330,521.41

### 40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	85,777,130.08			85,777,130.08
合计	85,777,130.08			85,777,130.08

### 41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	805,193,635.99	770,381,295.76
调整后期初未分配利润	805,193,635.99	770,381,295.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,306,788.87	40,000,092.35
减：提取法定盈余公积	0.00	5,187,752.12
应付普通股股利	41,527,162.25	0.00
期末未分配利润	791,973,262.61	805,193,635.99

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 42、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	952,657,310.99	434,483,970.36	787,909,749.40	370,398,564.91
其他业务	2,441,180.13	1,124,238.72	9,177,495.30	4,938,925.95
合计	955,098,491.12	435,608,209.08	797,087,244.70	375,337,490.86

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位: 元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	955,098,491.12	435,608,209.08					955,098,491.12	435,608,209.08
其中:								
集成电路业务	437,973,623.55	150,584,541.73					437,973,623.55	150,584,541.73
北斗导航综合应用	349,063,262.90	160,455,991.46					349,063,262.90	160,455,991.46
智慧城市建设运营服务	145,488,368.80	108,674,521.81					145,488,368.80	108,674,521.81
机器感知与智能化产品	20,132,055.74	14,768,915.36					20,132,055.74	14,768,915.36
其他	2,441,180.13	1,124,238.72					2,441,180.13	1,124,238.72
按经营地区分类	955,098,491.12	435,608,209.08					955,098,491.12	435,608,209.08
其中:								
东北	24,659,470.08	16,406,330.33					24,659,470.08	16,406,330.33
华北	313,886,822.18	159,256,568.50					313,886,822.18	159,256,568.50
华东	108,436,640.09	28,687,005.02					108,436,640.09	28,687,005.02
华南	56,034,376.09	26,523,703.21					56,034,376.09	26,523,703.21
华中	77,670,803.86	28,247,331.16					77,670,803.86	28,247,331.16
西北	48,444,182.	10,341,273.					48,444,182.	10,341,273.

	41	51					41	51
西南	325,966,19 6.41	166,145,99 7.35					325,966,19 6.41	166,145,99 7.35

与履约义务相关的信息：

集成电路、北斗终端、机器感知与智能化等产品销售类业务一般在 1 年以内完成合同标的交付，根据不同类型客户的付款条件有所不同，对于新开发客户一般采用预收款方式结算，对于长期合作客户一般为产品交付并验收合格后按合同约定期限进行结算。公司作为主要责任人，交付的产品均为自主研发生产的产品，质保期一般为 1-5 年，质保期内免费提供与产品有关的技术维护、技术支持等服务。

集成电路设计业务履约期与项目的开发难度相关联，一般为 1-5 年，公司作为主要责任人承担相关研制任务并根据项目进度节点收取价款，完成最终验收后收取项目尾款。

智慧城市安防监控施工类业务一般在 1-3 年内完成项目交付，该类项目一般于客户完成验收后进行结算，质保期通常为 1-3 年，质保期内免费提供维护服务。安防监控运营业务履约期间一般为 1-5 年，公司对项目进行日常调试、运营及维护，并按期与客户进行结算。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 573,781,365.35 元，其中，461,416,123.13 元预计将于 2026 年度确认收入，83,054,605.03 元预计将于 2027 年度确认收入，27,943,988.81 元预计将于 2028 年度确认收入。

#### 43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,176,179.78	3,891,775.18
教育费附加	1,365,678.80	1,669,553.64
资源税	692,554.20	0.00
房产税	694,852.20	694,852.20
土地使用税	385,998.52	385,998.52
车船使用税	33,960.00	35,020.00
印花税	523,931.14	777,777.06
地方教育附加	910,452.52	1,113,035.75
合计	7,783,607.16	8,568,012.35

#### 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	126,458,520.55	96,719,796.74
房租物管费	13,274,369.81	9,991,870.85

安全生产费及材料消耗	10,117,557.57	10,331,190.59
中介机构费	8,755,251.72	3,251,132.03
折旧摊销小计	7,057,968.34	25,374,575.71
业务招待费	4,132,948.15	4,208,074.96
办公费	2,819,703.03	2,365,384.47
差旅费	2,487,272.95	2,368,261.35
车辆交通费	1,025,593.59	1,014,661.57
资产维护维修费	942,464.94	1,775,365.67
人力资源费	767,576.48	390,476.86
广告宣传费	160,587.22	159,928.02
会议费	91,323.17	178,544.63
其他	1,810,559.46	695,249.40
合计	179,901,696.98	158,824,512.85

#### 45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,524,246.66	35,499,473.84
差旅费	9,279,639.58	7,817,038.34
业务招待费	7,974,163.24	7,626,732.29
办公费	1,391,797.61	1,220,978.98
市场营销费	2,700,628.80	1,356,169.43
运输费	906,001.49	531,876.49
代理中介费	679,923.60	1,064,058.78
其他	445,243.67	105,173.56
合计	71,901,644.65	55,221,501.71

#### 46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	88,912,597.17	82,767,095.61
外协加工费	31,999,148.76	37,047,373.84
材料、燃料和动力费	12,559,025.27	15,595,906.61
中间试验和产品试制费	8,125,147.72	8,106,401.38
折旧费	7,352,872.35	6,576,351.26
设计费	1,846,895.03	1,628,231.78
研发成果论证、鉴定、评审、验收费	405,633.50	464,399.73
其他	4,788,609.05	3,492,655.05
合计	155,989,928.85	155,678,415.26

#### 47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,903,889.96	8,964,829.57
减：利息收入	-1,668,318.70	-3,658,819.75
银行手续费	220,234.19	51,645.31
其他	4,562.30	0.00
合计	8,460,367.75	5,357,655.13

#### 48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	14,994,535.15	27,593,619.63
其中：与递延收益相关的政府补助(与资产相关)	1,262,818.80	770,946.67
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	13,731,716.35	26,822,672.96
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	14,415,065.97	7,316,216.11
其中：个税扣缴税款手续费	444,048.58	100,435.44
进项税加计扣除	7,206,167.77	1,734,516.72
减免增值税	6,750,551.26	5,481,263.95
减免其他税款	14,298.36	0.00
合计	29,409,601.12	34,909,835.74

#### 49、投资收益

单位：元

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	-1,559,718.97	43,546.97
处置长期股权投资产生的投资收益	427,357.68	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,121,225.79	1,568,484.33
合计	988,864.50	1,612,031.30

#### 50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-501,700.82	-1,783,659.04
应收账款坏账损失	-46,667,830.99	-28,131,753.68
其他应收款坏账损失	915,406.28	-359,384.08
长期应收款坏账损失	2,457,559.88	-386,115.59
合计	-43,796,565.65	-30,660,912.39

#### 51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-40,262,095.39	-18,490,867.18
二、长期股权投资减值损失	-798,034.00	
九、无形资产减值损失	-220,210.44	0.00
十、商誉减值损失		-7,315,737.86
十一、合同资产减值损失	908,508.61	3,313,664.56
十二、其他	-9,716,745.94	0.00

合计	-50,088,577.16	-22,492,940.48
----	----------------	----------------

其他说明：

其他资产减值分别为开发支出减值损失 9,299,357.39 元和 一年内到期的非流动资产减值损失 417,388.55 元。

## 52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	-606,341.06	-9,191.39
其中：固定资产处置利得	-606,341.06	-9,191.39
合计	-606,341.06	-9,191.39

## 53、营业外收入

单位：元

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
政府补助	0.00	3,985,000.00	0.00
非流动资产毁损报废利得	22,015.95	0.00	22,015.95
其他	186,475.42	318,798.49	186,475.42
合计	208,491.37	4,303,798.49	208,491.37

## 54、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠		1,000,000.00	
非流动资产毁损报废损失	114,490.19	17,887.85	114,490.19
其他	691,601.28	11,076.70	691,601.28
合计	806,091.47	1,028,964.55	806,091.47

## 55、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,936,909.51	-2,001,391.75
递延所得税费用	-4,087,582.85	-12,783,122.12
合计	5,849,326.66	-14,784,513.87

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	30,762,418.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,614,362.74
子公司适用不同税率的影响	-96,280.44
调整以前期间所得税的影响	5,992,408.11
非应税收入的影响	-352,335.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,501,404.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,430,102.28
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,229,515.14
研发费用加计扣除	-14,807,836.16
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	6,198,189.66
所得税费用	5,849,326.66

## 56、其他综合收益

## 57、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,931,716.35	33,563,629.72
存款利息收入	1,668,318.70	1,275,174.82
其他	6,284,750.31	4,189,953.35
合计	21,884,785.36	39,028,757.89

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	47,165,434.06	50,739,061.78
业务招待费	12,107,111.39	11,834,807.25
差旅费	11,766,912.53	10,185,299.69
办公费	4,211,500.64	3,275,261.20
中介机构费用	9,435,175.32	3,258,120.71
其他	24,204,151.37	17,360,827.07
合计	108,890,285.31	96,653,377.70

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

无。

收到的重要的与投资活动有关的现金

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

无。

支付的重要的与投资活动有关的现金

无。

### (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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到股权激励股票期权代扣代缴个人所得税	0.00	1,540,810.80
贷款贴息	269,100.00	0.00
合计	269,100.00	1,540,810.80

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票	38,999,377.70	45,002,734.75
支付使用权资产租赁费	9,763,251.62	8,442,901.69
清算子公司向少数股东分配	2,841,254.38	0.00
合计	51,603,883.70	53,445,636.44

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	365,351,648.02	377,526,724.03	278,365.24	392,177,033.68		350,979,703.61
其他应付款-应付利息	273,530.17			273,530.17		
一年内到期的非流动负债-长期借款			338,135.84			338,135.84
租赁负债	6,099,864.10		27,797,948.73	7,573,608.77	9,666,659.09	16,657,544.97
一年内到期的非流动负债-租赁负债	6,004,587.50		9,666,659.09	6,004,587.50		9,666,659.09
长期借款		163,600,339.96	138,135.84		338,135.84	163,400,339.96
合计	377,729,629.79	541,127,063.99	38,219,244.74	406,028,760.12	10,004,794.93	541,042,383.47

### (4) 以净额列报现金流量的说明

(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

## 58、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	24,913,091.64	39,517,827.13
加：资产减值准备	93,885,142.81	53,153,852.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,830,468.74	47,054,935.84
使用权资产折旧	9,370,873.36	7,805,680.00
无形资产摊销	55,127,397.58	56,650,015.60
长期待摊费用摊销	2,545,449.70	2,003,283.79
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）	606,341.06	9,191.39
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	92,474.24	17,887.85
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	9,256,527.86	9,929,908.07
投资损失（收益以“－”号填列）	671,606.22	-1,612,031.30
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,575,247.74	-12,320,018.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,512,335.11	-463,103.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	66,617,656.36	-85,168,470.28
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-228,077,455.24	-126,903,081.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-80,808,168.60	92,388,544.26
其他	30,990,578.94	56,151,208.15
经营活动产生的现金流量净额	22,934,401.82	138,215,629.80
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	263,108,395.50	338,279,231.77
减：现金的期初余额	338,279,231.77	278,944,391.98
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	-75,170,836.27	59,334,839.79

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

无。

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

无。

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	263,108,395.50	338,279,231.77
其中：库存现金	958,093.67	625,439.47
可随时用于支付的银行存款	261,087,063.55	337,650,887.04
可随时用于支付的其他货币资金	1,063,238.28	2,905.26
三、期末现金及现金等价物余额	263,108,395.50	338,279,231.77

**(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况**

无。

**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	2,370,000.00	3,033,000.00	暂未验收的政府项目补助受到限制的金额
其他货币资金	146,739.01	0.00	履约保证金
合计	2,516,739.01	3,033,000.00	

**(7) 其他重大活动说明****59、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无。

**60、租赁****(1) 本公司作为承租方**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**与租赁相关的当期损益及现金流**

项目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	755,723.59

项目	2025 年度金额
租赁负债的利息费用	868,794.67
与租赁相关的总现金流出	12,383,299.67

涉及售后租回交易的情况

## (2) 本公司作为出租方

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

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## (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

## 61、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料、燃料和动力费	18,075,819.60	23,108,362.99
人工费用	116,186,754.26	112,363,969.02
折旧费	8,141,916.79	6,876,219.95
无形资产摊销费	1,131,982.62	3,321,385.72
中间试验和产品试制费	32,446,640.67	9,911,159.03
研发成果论证、鉴定、评审、验收费	691,178.78	624,465.65
设计费	1,870,352.17	2,272,877.18
外协加工费	29,062,209.04	50,442,387.77
其他	7,436,008.33	4,184,602.53
合计	215,042,862.26	213,105,429.84
其中：费用化研发支出	155,989,928.85	155,678,415.26
资本化研发支出	59,052,933.41	57,427,014.58

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	计提减值	
集成电路项目	60,147,321.25	40,071,992.16			28,785,795.12		9,299,357.39	62,134,160.90
视频图像	11,435,175.	9,350,332.6			4,591,190.6	1,489,997.2		14,704,320.

产品项目	93	2			2	5		68
北斗三代卫星	24,226,724.97	11,120,605.88			2,572,255.26			32,775,075.59
合计	95,809,222.15	60,542,930.66			35,949,241.00	1,489,997.25	9,299,357.39	109,613,557.17

## 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
高性能集成电路项目 1	完成	2025 年 02 月 28 日	产品销售	2022 年 12 月 28 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 2	改进设计	2027 年 07 月 31 日	产品销售	2023 年 05 月 16 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 3	改进设计	2027 年 06 月 30 日	产品销售	2023 年 05 月 15 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 4	完成	2025 年 06 月 30 日	产品销售	2024 年 01 月 12 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 5	鉴定检验	2026 年 04 月 30 日	产品销售	2025 年 03 月 26 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 6	鉴定检验	2026 年 02 月 28 日	产品销售	2024 年 09 月 03 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 7	暂停	2027 年 08 月 31 日	产品销售	2025 年 10 月 11 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 8	完成	2025 年 04 月 30 日	产品销售	2023 年 03 月 22 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 9	正样测试	2026 年 12 月 31 日	产品销售	2024 年 05 月 10 日	通过方案论证评审，技术开发可行，资金保障充足，具备较好的市场前景
高性能集成电路项目 10	正样测试	2026 年 12 月 31 日	产品销售	2024 年 05 月 10 日	通过方案论证评审，技术开发可

					行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
视频图像产品项目 1	研制中	2026 年 12 月 31 日	产品销售	2024 年 10 月 23 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
视频图像产品项目 2	S 样机研制中	2027 年 06 月 30 日	产品销售	2023 年 08 月 29 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
视频图像产品项目 3	S 样机研制中	2027 年 06 月 30 日	产品销售	2023 年 08 月 29 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
视频图像产品项目 4	S 样机研制中	2027 年 06 月 30 日	产品销售	2023 年 08 月 29 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
视频图像产品项目 5	S 样机研制中	2027 年 10 月 31 日	产品销售	2025 年 05 月 06 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
视频图像产品项目 6	研制中	2026 年 12 月 31 日	产品销售	2025 年 11 月 03 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 1	进行中	2026 年 06 月 30 日	产品销售	2021 年 07 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 2	进行中	2026 年 06 月 30 日	产品销售	2024 年 04 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 3	正在进行状态鉴定	2026 年 06 月 30 日	产品销售	2022 年 06 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 4	完成状态鉴定审查	2026 年 06 月 30 日	产品销售	2022 年 08 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 5	进行中	2026 年 12 月 31 日	产品销售	2022 年 08 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的

					市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 6	进行中	2026 年 06 月 30 日	产品销售	2023 年 02 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 7	进行中	2026 年 12 月 31 日	产品销售	2023 年 02 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 8	正在进行鉴定试验	2026 年 06 月 30 日	产品销售	2024 年 08 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 9	正在进行鉴定试验	2026 年 06 月 30 日	产品销售	2024 年 04 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 10	进行中	2026 年 12 月 31 日	产品销售	2024 年 04 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 11	完成性能验证试验	2026 年 05 月 31 日	产品销售	2024 年 08 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 12	进行中	2026 年 12 月 31 日	产品销售	2024 年 08 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 13	完成状态鉴定审查	2026 年 06 月 30 日	产品销售	2024 年 04 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景
北斗三代卫星导航定位终端项目 14	完成定型	2025 年 06 月 30 日	产品销售	2025 年 08 月 01 日	通过方案论证评审, 技术开发可行, 资金保障充足, 具备较好的市场前景

## 开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
高性能集成电路项目	0.00	9,299,357.39	0.00	9,299,357.39	
合计	0.00	9,299,357.39	0.00	9,299,357.39	

## 2、重要外购在研项目

无。

## 九、合并范围的变更

### 1、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：

本期清算子公司凉山州北斗科技有限公司，新增子公司海南国宏芯启科技有限公司。

### 2、其他

## 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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
国星通信	31,000,000.00	成都	成都	设计、生产	75.77%		非同控合并
国翼电子	50,000,000.00	成都	成都	设计、生产	100.00%		设立
国弘天启	129,600,000.00	成都	成都	设计、生产	54.74%		设立
桔果物联	14,565,000.00	成都	成都	设计、生产		72.93%	非同控合并
芯智星河	20,000,000.00	成都	成都	设计、生产	100.00%		设立
维思芯科	2,000,000.00	成都	成都	设计、生产	100.00%		非同控合并
国翼恒达	66,290,600.00	北京	北京	设计、生产	100.00%		设立
国宏芯启	50,000,000.00	海南	海南	设计、生产	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
国星通信	24.23%	1,057,228.53	1,126,650.00	121,332,907.19

国弘天启	45.26%	-4,450,925.76	39,266,947.23
------	--------	---------------	---------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
国星通信	707,574,999.42	125,827,797.71	833,402,797.13	279,680,622.60	17,722,180.71	297,402,803.31	742,362,756.86	122,343,720.82	864,706,477.68	324,290,951.15	20,252,480.22	344,543,431.37
国弘天启	77,608,281.73	7,576,612.33	85,184,894.06	16,331,527.36	108,190.57	16,439,717.93	89,907,842.41	7,847,920.08	97,755,762.49	16,691,960.67	18,682.30	16,710,642.97

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
国星通信	346,468,804.03	4,363,483.96	4,363,483.96	41,363,688.51	245,191,345.92	9,725,351.45	9,725,351.45	19,604,871.43
国弘天启	738,582.20	9,458,689.01	9,458,689.01	1,398,257.31	1,356,151.73	6,332,551.53	6,332,551.53	2,124,281.32

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (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

## 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

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		

下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,910,636.10	4,320,148.79
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-18,932,828.49	774,546.60
--综合收益总额	-18,932,828.49	774,546.60

## (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

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
子昂网络	1,124,148.84	0.00	1,124,148.84
杭州静元	792,795.79	3,006.13	795,801.92

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

## 6、其他

## 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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
卫星导航应用北斗系列终端产业化（发改委项目）	3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
基于高速高	2,800,000.00					2,800,000.00	与收益相关

精度 ADC 芯片关键技术							
基于微机电系统 (MEMS) 的组合导航产业化	1,459,940.00					1,459,940.00	与收益相关
高性能集成电路检测中心生产条件建设项目	2,210,000.00			1,051,258.80		1,158,741.20	与资产相关
基于北斗的重点车辆应用系统及产业化	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
抗转发欺骗干扰抑制技术的北斗三代高性能导航设备研究	783,333.33			200,000.00		583,333.33	与资产相关
卫星导航干扰监测抑制与授时安全防护加固技术研究及应用		200,000.00				200,000.00	与资产相关
面向半导体、芯片领域的产业技术基础公共服务平台建设	436,560.00			11,560.00	-425,000.00	0.00	与资产相关
合计	11,689,833.33	200,000.00		1,262,818.80	-425,000.00	10,202,014.53	

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,262,818.80	770,946.67
其他收益	28,146,782.32	34,036,610.39
营业外收入	0.00	3,895,423.00
合计	29,409,601.12	38,702,980.06

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

## 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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

### （1）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；定性标准为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。

### （2）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。

### （3）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。

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。信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本

公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 29.88%（比较期：28.92%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 24.90%（比较：32.01%）。

### 1. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2025 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	350,979,703.61	-	-	-
应付票据	6,218,018.39	-	-	-
应付账款	360,197,901.00	-	-	-
其他应付款	12,143,208.47	-	-	-
一年内到期的非流动负债	10,004,794.93	-	-	-
长期借款	-	28,750,000.00	57,500,000.00	77,150,339.96
租赁负债	-	6,700,814.98	4,351,943.91	5,604,786.08
合计	739,543,626.40	35,450,814.98	61,851,943.91	82,755,126.04

（续上表）

项目	2024 年 12 月 31 日			
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年
短期借款	365,351,648.02	-	-	-
应付票据	21,510,767.12	-	-	-
应付账款	351,041,463.95	-	-	-
应付利息	273,530.17	-	-	-
其他应付款	5,128,643.33	-	-	-
一年内到期的非流动负债	6,004,587.50	-	-	-
租赁负债	-	4,415,664.71	1,684,199.39	-
合计	749,310,640.09	4,415,664.71	1,684,199.39	-

## 1. 市场风险

### (1) 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险，汇率变动的风险主要与外币货币性资产和负债有关，截至 2025 年 12 月 31 日，公司无外币货币性资产和负债，故汇率的变动对公司无影响。

### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2025 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 291,499.09 元。

## 2、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	94,606,046.56	未终止确认	商业承兑汇票，已背书或贴现的商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
贴现	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	28,789,632.84	未终止确认	商业承兑汇票，已背书或贴现的商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	400,191.11	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由

				信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		123,795,870.51		

**(2) 因转移而终止确认的金融资产**

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	400,191.11	0.00
合计		400,191.11	0.00

**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**

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**

单位：元

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	--	--	--	--
（一）应收款项融资			16,287,793.28	16,287,793.28
持续以公允价值计量的资产总额			16,287,793.28	16,287,793.28
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

上述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

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
成都国腾电子集团有限公司	成都	设计、生产	5,000 万元	29.21%	29.21%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是何燕。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“十、在其他主体中的权益”。

### 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“十、在其他主体中的权益”。

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：无。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都西部大学生科技创业园有限公司	实际控制人的亲属担任董事的法人

成都国恒空间技术工程股份有限公司	报告期内公司董事间接控制并担任董事长、总经理的法人
成都国恒信息安全技术有限责任公司	控股股东控制的法人
成都国腾实业集团有限公司	实际控制人的亲属控制的法人
新疆青鸟天宇科技有限公司	控股股东控制的法人
成都因纳伟盛科技股份有限公司	实际控制人的亲属控制的法人
北京星维时空科技有限公司	历史持股企业

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
成都因纳伟盛科技股份有限公司	采购商品	3,943.68	3,943.68	否	91,656.41
成都因纳伟盛科技股份有限公司	委托加工	880,810.72	880,810.72	否	868,602.94
成都国恒信息安全技术有限责任公司	采购商品	0.00	0.00	否	57,587.83
成都国恒空间技术工程股份有限公司	采购商品	1,125.18	1,125.18	否	40,042.39
北京星维时空科技有限公司	采购商品	1,854,026.61	1,854,026.61	否	12,468,460.90

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京星维时空科技有限公司	产品销售	0.00	497,980.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

### (3) 关联租赁情况

无。

### (4) 关联担保情况

无。

### (5) 关联方资金拆借

无。

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,440,567.91	9,136,821.76

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京星维时空科技有限公司	68,717.50	17,000.71	68,717.50	6,954.21
应收账款	新疆青鸟天宇科技有限公司	1,632,200.00	1,632,200.00	1,632,200.00	1,632,200.00
其他应收款	成都国腾实业集团有限公司	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00
其他应收款	成都西部大学生科技园有限公司	0.00	0.00	8,866.00	5,319.60

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都国恒信息安全技术有限责任公司	5,575.23	5,575.23
应付账款	成都国恒空间技术工程股份有限公司	9,999.18	62,785.50
应付账款	成都因纳伟盛科技股份有限公司	876,592.66	1,025,772.24
应付账款	北京星维时空科技有限公司	2,721,623.95	12,912,597.34
合同负债	成都国腾实业集团有限公司	128,991.26	128,991.26

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

高管及核心人员	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5,988,000.00	45,348,800.64
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5,988,000.00	45,348,800.64

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高管及核心人员			授予日约定股份支付计划的限制性股票行权价格为 15.36 元/股	合同剩余期限分别为 0.326027 年、1.326027 年、2.326027 年

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	1、第一类限制性股票公司按照授予日股票市场价格确定公允价值；2、第二类限制性股票以及首次授予期权公司选择 Black-Scholes 模型来计算期权的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、公司业绩以及对未来年度公司业绩的预测进行确定
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	107,855,998.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	30,956,560.48

## 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

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
高管及核心人员	30,956,560.48	
合计	30,956,560.48	

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

# 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位名称	担保事项	金额	截止期限	备注
一、子公司				
国翼电子	日常经营周转及置换银行合规贷款 2 年长期借款	20,000,000.00	2027/9/24	保证
国翼电子	日常生产经营周转 1 年短期借款	9,990,000.00	2026/4/29	保证
合计		29,990,000.00		

截至 2025 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

# 十七、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

无。

## 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

## 6、分部信息

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	412,679,747.56	382,158,088.26
1至2年	207,675,337.83	192,747,343.40
2至3年	74,538,619.17	52,599,539.54
3年以上	17,476,094.28	7,942,647.95
3至4年	11,351,915.70	2,742,555.10
4至5年	1,739,699.76	975,999.24
5年以上	4,384,478.82	4,224,093.61
合计	712,369,798.84	635,447,619.15

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	2,350,013.14	0.33%	2,350,013.14	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	710,019,785.70	99.67%	42,163,905.78	5.94%	667,855,879.92	635,447,619.15	100.00%	37,638,992.17	5.92%	597,808,626.98
其中：										
组合 1	656,034,238.03	92.09%	42,163,905.78	6.43%	613,870,332.25	593,538,333.12	93.40%	37,638,992.17	6.34%	555,899,340.95
组合 2	53,985,547.67	7.58%			53,985,547.67	41,909,286.03	6.60%			41,909,286.03
合计	712,369,798.84	100.00%	44,513,918.92	6.25%	667,855,879.92	635,447,619.15	100.00%	37,638,992.17	5.92%	597,808,626.98

按单项计提坏账准备：2,350,013.14

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备			2,350,013.14	2,350,013.14	100.00%	预期信用损失
合计			2,350,013.14	2,350,013.14		

按组合计提坏账准备：42,163,905.78

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	656,034,238.03	42,163,905.78	6.43%
合计	656,034,238.03	42,163,905.78	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	53,985,547.67	0.00	0.00%
合计	53,985,547.67	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	0.00	2,350,013.14				2,350,013.14
按组合计提坏账准备	37,638,992.17	4,524,913.61				42,163,905.78
合计	37,638,992.17	6,874,926.75				44,513,918.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	116,301,290.00		116,301,290.00	16.31%	2,467,079.63
客户二	47,853,636.91		47,853,636.91	6.71%	987,158.92
客户三	41,450,475.29		41,450,475.29	5.81%	1,057,095.42
客户四	37,941,080.91		37,941,080.91	5.32%	0.00
客户五	37,124,880.00		37,124,880.00	5.21%	9,146,255.31
合计	280,671,363.11		280,671,363.11	39.36%	13,657,589.28

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	98,701,562.00	94,100,016.13
合计	98,701,562.00	94,100,016.13

#### (1) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

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	108,844,113.58	96,265,283.95
保证金及押金	1,728,542.77	607,488.35
员工备用金	209,365.67	360,058.89
代垫保险及住房公积金	1,704,898.08	746,042.27
其他		58,560.97
合计	112,486,920.10	98,037,434.43

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	47,643,141.31	85,642,881.14
1至2年	57,074,798.10	5,014,923.25
2至3年	404,923.25	5,000.00
3年以上	7,364,057.44	7,374,630.04
3至4年	-	3,788,769.77
4至5年	3,788,769.77	4,572.60
5年以上	3,575,287.67	3,581,287.67
合计	112,486,920.10	98,037,434.43

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	13,427,806.42	11.94%	13,427,806.42	100.00%	0.00	3,690,769.77	3.76%	3,690,769.77	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	99,059,113.68	88.06%	357,551.68	0.36%	98,701,562.00	94,346,664.66	96.24%	246,648.53	0.26%	94,100,016.13
其中：										
组合1	1,728,542.77	1.54%	357,551.68	20.69%	1,370,991.09	3,577,601.92	3.65%	246,648.53	6.89%	3,330,953.39
组合2	97,330,570.91	86.53%	0.00	0.00%	97,330,570.91	90,769,062.74	92.59%	0.00	0.00%	90,769,062.74
合计	112,486,920.10	100.00%	13,785,358.10	12.26%	98,701,562.00	98,037,434.43	100.00%	3,937,418.30	4.02%	94,100,016.13

按单项计提坏账准备：13,427,806.42

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	3,690,769.77	3,690,769.77	13,427,806.42	13,427,806.42	100.00%	预期信用损失
合计	3,690,769.77	3,690,769.77	13,427,806.42	13,427,806.42		

按组合计提坏账准备：357,551.68

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1	1,728,542.77	357,551.68	20.69%
合计	1,728,542.77	357,551.68	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	97,330,570.91	0.00	0.00%
合计	97,330,570.91	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	246,648.53		3,690,769.77	3,937,418.30
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	110,903.15		9,737,036.65	9,847,939.80
2025 年 12 月 31 日余额	357,551.68		13,427,806.42	13,785,358.10

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	3,690,769.77	9,737,036.65				13,427,806.42
按组合计提坏账准备	246,648.53	110,903.15				357,551.68
合计	3,937,418.30	9,847,939.80				13,785,358.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国翼电子	往来款	91,700,000.00	1年以内、1-2年	81.52%	
国翼恒达	往来款	9,737,036.65	1年以内	8.66%	9,737,036.65
国星通信	往来款	3,715,520.67	1-2年、5年以上	3.30%	
国弘天启	往来款	3,690,769.77	4-5年	3.28%	3,690,769.77
北京四季慧谷园区管理有限公司	保证金及押金	697,899.60	1年以内	0.62%	34,894.98
合计		109,541,226.69		97.38%	13,462,701.40

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

### 3、长期股权投资

单位：元

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	324,326,405.83	111,440,554.57	212,885,851.26	283,171,177.69	7,315,737.86	275,855,439.83
对联营、合营企业投资	2,708,670.10	798,034.00	1,910,636.10	4,320,148.79		4,320,148.79
合计	327,035,075.93	112,238,588.57	214,796,487.36	287,491,326.48	7,315,737.86	280,175,588.62

#### (1) 对子公司投资

单位：元

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		
国星通信	73,620,164.74					16,143,014.18	89,763,178.92	
国翼恒达	66,290,600.00				66,290,600.00		0.00	66,290,600.00
国翼电子	62,362,209.53					4,714,753.20	67,076,962.73	
国弘天启	70,948,900.00				37,834,216.71		33,114,683.29	37,834,216.71
维思芯科	2,633,565.56	7,315,737.86				297,460.76	2,931,026.32	7,315,737.86
芯智星河			20,000,000.00				20,000,000.00	
合计	275,855,439.83	7,315,737.86	20,000,000.00		104,124,816.71	21,155,228.14	212,885,851.26	111,440,554.57

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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		
一、合营企业											
杭州静元											
二、联营企业											
北京瀚诺	3,357,104.21				-1,446,468.10						1,910,636.10
北京静元	963,044.58				-165,010.58				798,034.00		798,034.00
小计	4,320,148.79				-1,611,478.68				798,034.00		1,910,636.10 798,034.00
合计	4,320,148.79				-1,611,478.68				798,034.00		1,910,636.10 798,034.00

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京静元	798,034.00	0.00	798,034.00				
合计	798,034.00	0.00	798,034.00				

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

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

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	469,493,991.47	165,515,142.32	428,833,874.38	165,409,096.14
其他业务	10,302,174.23	9,996,147.15	1,143,231.03	
合计	479,796,165.70	175,511,289.47	429,977,105.41	165,409,096.14

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	479,796,16 5.70	175,511,28 9.47					479,796,16 5.70	175,511,28 9.47
其中：								
集成电路业务	461,951,78 1.29	157,810,85 0.86					461,951,78 1.29	157,810,85 0.86
智慧城市建设运营服务	6,925,389.8 3	6,932,098.0 6					6,925,389.8 3	6,932,098.0 6
机器感知与智能化产品	616,820.35	772,193.40					616,820.35	772,193.40
其他	10,302,174. 23	9,996,147.1 5					10,302,174. 23	9,996,147.1 5
按经营地区分类	479,796,16 5.70	175,511,28 9.47					479,796,16 5.70	175,511,28 9.47
其中：								
东北	1,438,805.3 6	203,406.17					1,438,805.3 6	203,406.17
华北	87,112,620. 27	26,357,247. 13					87,112,620. 27	26,357,247. 13
华东	87,329,822. 27	23,410,796. 29					87,329,822. 27	23,410,796. 29
华南	44,649,680. 28	24,198,289. 84					44,649,680. 28	24,198,289. 84
华中	37,199,431. 10	8,620,188.1 1					37,199,431. 10	8,620,188.1 1
西北	21,623,645. 92	3,985,599.4 7					21,623,645. 92	3,985,599.4 7
西南	200,442,16 0.50	88,735,762. 46					200,442,16 0.50	88,735,762. 46

与履约义务相关的信息：

集成电路产品销售类业务一般在一年以内完成合同标的交付，根据不同类型客户的付款条件有所不同，对于新开发客户一般采取预收款方式结算，对于长期合作客户一般为产品交付并验收合格后按合同约定期限进行结算。公司作为主要责任人，交付的产品均为自主研发生产的产品，质保期一般为 1-5 年，质保期内免费提供与产品有关的技术维护、技术支持等服务。

集成电路设计业务履约期与项目的开发难度相关联，一般为 1-5 年，公司作为主要责任人承担相关研制任务并根据项目进度节点收取价款，完成最终验收后收取项目尾款。

智慧城市安防监控施工类业务一般在 1-3 年内完成项目交付，该类项目一般于客户完成验收后进行结算，质保期通常为 1-3 年，质保期内免费提供维护服务。安防监控运营业务履约期间一般为 1-5 年，公司对项目进行日常调试、运营及维护，并按期与客户进行结算。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 160,109,206.19 元，其中，

136,093,875.26 元预计将于 2026 年度确认收入，24,015,330.93 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,523,350.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,611,478.69	-156,484.45
合计	1,911,871.31	-156,484.45

## 6、其他

### 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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-698,815.30	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	13,731,716.35	
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	2,548,583.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-505,125.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,298.36	
减：所得税影响额	3,123,392.60	
少数股东权益影响额（税后）	680,699.59	
合计	11,286,564.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

减免的其他税费。

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项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.60%	0.0499	0.0496
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.96%	0.0300	0.0300

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

## 4、其他