

公司代码：688702

公司简称：盛科通信

# 苏州盛科通信股份有限公司 2024 年半年度报告

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”部分，请投资者注意投资风险。

此外，2024 年上半年，公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别为-5,688.71 万元、-8,013.79 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计未弥补亏损 12,056.62 万元。公司尚未实现盈利且存在累计未弥补亏损，主要因为公司坚守长期主义的发展策略，持续加大研发投入，扩大研发队伍，筑牢高质量发展的护城河。在高端产品方面，公司注重技术创新和研发积累，开展前瞻性的技术研发和布局，力争在快速发展的新兴市场中形成较强的核心竞争力；在中端和低端产品方面，积极推进当前产品系列裂变的延展扩充或迭代升级，加快提升公司产品的丰富度，力争把握住当下国产化的发展契机。随着研发投入的进一步提升，若未来产品的市场拓展不及预期，则会对公司盈利能力产生较大影响，可能会导致扭亏为盈时点出现延缓，甚至出现亏损幅度进一步扩大的情形。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人吕宝利、主管会计工作负责人王国华及会计机构负责人（会计主管人员）付俊亮声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	67
第九节	债券相关情况.....	68
第十节	财务报告.....	69

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

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、盛科通信	指	苏州盛科通信股份有限公司
中国振华	指	中国振华电子集团有限公司，公司的第一大股东
产业基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司，公司的股东
Centec	指	Centec Networks, Inc.，公司的股东
中新创投	指	中新苏州工业园区创业投资有限公司，公司的股东
中电发展基金	指	北京中电发展股权投资基金合伙企业（有限合伙），公司的股东
中国电子	指	中国电子信息产业集团有限公司，公司的股东
苏州君脉	指	苏州君脉企业管理合伙企业（有限合伙），公司的直接员工持股平台
涌弘壹号	指	嘉兴涌弘壹号企业管理合伙企业（有限合伙），公司的直接员工持股平台
涌弘贰号	指	嘉兴涌弘贰号企业管理合伙企业（有限合伙），公司的直接员工持股平台
涌弘叁号	指	嘉兴涌弘叁号企业管理合伙企业（有限合伙），公司的直接员工持股平台
涌弘肆号	指	嘉兴涌弘肆号企业管理合伙企业（有限合伙），公司的直接员工持股平台
君涌壹号	指	嘉兴君涌壹号企业管理合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台，曾用名“嘉兴君涌壹号投资合伙企业（有限合伙）”
君涌贰号	指	嘉兴君涌贰号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌叁号	指	嘉兴君涌叁号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌肆号	指	嘉兴君涌肆号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌伍号	指	嘉兴君涌伍号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌陆号	指	嘉兴君涌陆号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌柒号	指	嘉兴君涌柒号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌捌号	指	嘉兴君涌捌号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌玖号	指	嘉兴君涌玖号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌拾号	指	嘉兴君涌拾号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌拾壹号	指	嘉兴君涌拾壹号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
君涌拾贰号	指	嘉兴君涌拾贰号投资合伙企业（有限合伙），公司的间接员工持股平台
Harvest Valley	指	Harvest Valley (HK) Investment Limited，公司的股东
中电金投	指	中电金投控股有限公司，公司的股东

南京盛科	指	南京盛科通信有限公司，公司的全资子公司
盛科科技	指	苏州盛科科技有限公司，公司的全资子公司
新华三	指	新华三技术有限公司
锐捷网络	指	锐捷网络股份有限公司
思科	指	Cisco Systems, Inc.
迈普技术	指	迈普通信技术股份有限公司
博通	指	Broadcom Inc.
瑞昱	指	瑞昱半导体股份有限公司
美满	指	Marvell Technology, Inc.
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《企业会计准则》	指	最新修订的《企业会计准则——基本准则》和具体会计准则，财政部颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定
《注册管理办法》	指	《首次公开发行股票注册管理办法》及其不时修订
《公司章程》	指	《苏州盛科通信股份有限公司章程》
ASIC	指	Application Specific Integrated Circuit，即专用集成电路，是指应特定用户要求和特定电子系统的需要而设计、制造的集成电路
APS	指	Automatic Protection Switching，即故障发生后的保护切换。在运营商网络中，业务故障诊断的精度达到 3ms 的精度，保护切换的性能需要在 50ms 以内
CPU	指	Central Processing Unit，即中央处理器，是一台计算机的运算核心和控制核心，它的功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据
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
FlexE	指	Flexible Ethernet，即灵活以太网技术，是承载网实现业务隔离，业务带宽需求与物理接口带宽解耦合以及网络切片的一种接口技术
FPGA	指	Field Programmable Gate Array，现场可编程门阵列
IC、集成电路	指	Integrated Circuit，简称 IC，即集成电路，是采用一定的工艺，将一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线连在一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构
IP	指	Intellectual Property，即知识产权，为权利人对其智力劳动所创作的成果和经营活动中的标记、信誉所依法享有的专有权利；半导体 IP 指已验证的、可重复利用的、具有某种确定功能的集成电路模块
MPLS	指	Multi-Protocol Label Switching，即多协议标签交换，是一种在开放的通信网上利用标签引导数据高速、高效传输的新技术
OAM	指	Operations, Administration and Maintenance，即业务故障诊断
ODCC	指	Open Data Center Committee，即国内开放数据中心委员会
QoS	指	Quality of Service，即服务质量，指一个网络能够利用各种基础技术，为指定的网络通信提供更好的服务能力，是用来解决网络延迟和阻塞等问题的一种技术

SDK	指	Software Development Kit, 软件开发工具包
SDN	指	Software Defined Network, 即软件定义网络, 是一种新型网络创新架构, 是网络虚拟化的一种实现方式, 其核心技术通过将网络设备控制面与数据面分离开来, 从而实现了网络流量的灵活控制, 使网络作为管道变得更加智能
SRv6	指	Segment Routing over IPv6, 基于 IPv6 转发平面的段路由
TSN	指	Time Sensitive Network, 即时间敏感网络技术, 是新一代工业以太网技术, 具备符合标准的以太网架构, 具有精准的流量调度能力, 是下一代工业网络承载技术的重要演进方向之一
VxLAN	指	Virtual Extensible Local Area Network, 是一种网络虚拟化技术, 可以改进大型云计算在部署时的扩展问题, 是对 VLAN 的一种扩展。VxLAN 是一种功能强大的工具, 可以穿透三层网络对二层进行扩展。它可通过封装流量并将其扩展到第三层网关, 以此来解决 VMS (虚拟内存系统) 的可移植性限制, 使其可以访问在外部 IP 子网上的服务器
白盒交换机	指	硬件与软件分离的交换机。相对于传统黑盒交换机预装品牌商自有软件, 下游数据中心客户可选择为交换机安装外部操作系统或在交换机厂商已提供开放式操作系统基础上开发上层应用软件, 并实现对交换机的统一部署与维护
端口速率	指	以太网交换芯片/以太网交换机的每个端口每秒钟传输的最大 bit 数量, 对于以太网交换机, 目前常见的速率 10M、100M、1G、2.5G、5G、10G、25G、40G、100G、200G、400G 等
高密度	指	支持 48 个或以上的同一速率端口
交换容量	指	交换容量为交换机接口处理器或接口卡和数据总线间所能吞吐的最大数据量, 表明了交换芯片的数据交换能力
晶圆	指	制造半导体晶体管或集成电路的衬底, 可加工制作成各种电路元件结构, 而成为有特定电性功能的集成电路产品, 通常指做完电路加工后的成品晶圆, 其尺寸分为 6 英寸、8 英寸、12 英寸等
路由器	指	连接因特网中各局域网、广域网的设备, 它会根据信道的情况自动选择和设定路由, 以最佳路径按前后顺序发送信号。路由器已经广泛应用于各行各业, 各种不同档次的产品已成为实现各种骨干网内部连接、骨干网间互联和骨干网与互联网互联互通业务的主力军
全互联时代	指	伴随云计算、大数据、物联网、人工智能技术快速发展, 以及传统产业数字化转型, 人类社会从移动互联网时代进入人与人、人与机器、机器与机器之间无处不在的全互联时代。万物互联的全互联时代支撑云计算为中心、边缘计算为外延, 端到端确定性通路形成高速总线, 支撑算力在云、边、端的灵活运转
数据中心	指	互联网络的基础设施, 主要为用户提供服务器的托管、租用、运维、带宽租赁等基础服务以及网络入侵检测、安全防护、内容加速、网络接入等增值服务
芯片量产代工商	指	接受客户委托, 完成后端设计、晶圆制造、封装和测试的全部或部分服务环节, 进行芯片量产, 最后交付予客户芯片成品的厂商
以太网	指	一种计算机局域网技术, 基于 IEEE 802.3 标准制定, 它规定了包括物理层的连线、电子信号和介质访问层协议的内容。以太网是目前应用最普遍的局域网技术
以太网交换机	指	一种用于电信号转发的网络设备。基于以太网进行数据传输的多端口网络设备, 每个端口都可以连接到主机或网络节点, 主

		要功能就是根据接收到数据帧中的硬件地址，把数据转发到目的主机或网络节点
以太网交换芯片	指	在以太网交换机中用于交换处理大量数据及报文转发的专用芯片，相当于网络方面的ASIC（专用集成电路）
云计算	指	一种通过互联网以服务的方式提供可伸缩的虚拟化的资源的计算模式，可使用户通过与云计算服务商的少量交互，快速、便捷地进入可配置的计算资源共享池，并按用户需求调取计算、存储、网络等各类资源并按用量付费
本期、本报告期、报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
上期、上年同期、去年同期	指	2023年1月1日至2023年6月30日

注：本报告部分数据的加总之和与列示的合计数尾数部分可能存在差异，本期数据与上期对比数据存在尾数差异，均为四舍五入所致，不视为错误列报。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	苏州盛科通信股份有限公司
公司的中文简称	盛科通信
公司的外文名称	Suzhou Centec Communications Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Centec Communications
公司的法定代表人	吕宝利
公司注册地址	苏州工业园区江韵路258号
公司注册地址的历史变更情况	2007年4月，公司注册地址由“苏州工业园区机场路328号国际科技园二期A305室”变更为“苏州工业园区机场路328号”；2008年12月，公司注册地址变更为“苏州金鸡湖大道1355号”；2009年6月，公司注册地址变更为“苏州工业园区星汉街5号B幢4楼13/16单元”；2022年11月，公司注册地址变更为“苏州工业园区江韵路258号”。
公司办公地址	苏州工业园区江韵路258号
公司办公地址的邮政编码	215021
公司网址	<a href="https://www.centec.com/">https://www.centec.com/</a>
电子信箱	ir@centec.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	翟留镜	杨颖
联系地址	苏州工业园区江韵路258号	苏州工业园区江韵路258号
电话	0512-62885850	0512-62885850
传真	0512-62885870	0512-62885870
电子信箱	ir@centec.com	ir@centec.com

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、经济参考报
---------------	-----------------------------



登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

#### 四、 公司股票/存托凭证简况

##### （一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A）股	上海证券交易所科创板	盛科通信	688702	不适用

##### （二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

#### 五、 其他有关资料

√适用 □不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	孔亚迪、吴明阳
	持续督导的期间	2023年9月14日至2026年12月31日

#### 六、 公司主要会计数据和财务指标

##### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
营业收入	532,196,047.42	643,357,414.81	-17.28
归属于上市公司股东的净利润	-56,887,124.64	35,458,041.22	-260.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-80,137,939.23	28,652,265.32	-379.69
经营活动产生的现金流量净额	-36,114,164.79	181,744,758.46	-119.87
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减（%）
归属于上市公司股东的净资产	2,328,478,144.22	2,369,025,327.66	-1.71
总资产	2,975,093,102.34	3,144,903,168.15	-5.40

##### （二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期（1-6月）	上年同期	本报告期比上年同期增减（%）
基本每股收益（元/股）	-0.14	0.10	-240.00
稀释每股收益（元/股）	-0.14	0.10	-240.00

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.20	0.08	-350.00
加权平均净资产收益率（%）	-2.41	9.18	减少 11.59 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-3.40	7.42	减少 10.82 个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	42.11	20.03	增加 22.08 个百分点

#### 公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 53,219.60 万元，同比下降 17.28%，环比 2023 年下半年增长 35.06%。受国际贸易经济环境以及全球半导体供应形势的影响，2023 年第一季度起，下游客户对上游产能供应不确定性的担忧加剧，部分客户在 2023 年上半年加大了提货力度，2023 年上半年的营业收入波动性抬高。随着公司与产业链上下游建立了更为稳定的长期订单机制，通过持续、稳定的交付保障客户的信心，2024 年起异常波动已逐步消除。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润、扣非后净利润分别为-5,688.71 万元、-8,013.79 万元，净利润同比下降 260.44%，扣非后净利润同比下降 379.69%，除受前述 2023 年上半年异常波动因素影响外，另一关键因素系为响应下游客户对公司提升产品性能及规格丰富度要求，抓住当下国产化、集成电路和网络通信行业发展趋势带来的机会，加大新产品的研发投入，扩充研发团队，致使利润表现承压。随着公司总体亏损情况的增加，公司每股收益类各项指标同比有所下降。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-3,611.42 万元，同比下降 119.87%，主要系受预收客户款项影响，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期有所下降。

报告期内，研发投入占营业收入的比例达到 42.11%，同比增长 22.08 个百分点，主要系公司保持较高强度研发投入，通过技术创新进一步提高产品丰富度及性能功能，以满足客户需求，抓住国产化和行业发展机会，保持竞争优势。

#### 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	15,584,328.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,750,067.32	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,916,418.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	23,250,814.59	

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

适用 不适用

### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### （一）公司所属行业情况

公司的主营业务为以太网交换芯片及配套产品的研发、设计和销售。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“新一代信息技术产业”之“新兴软件和新型信息技术服务”之“新型信息技术服务”之“集成电路设计”行业，是国家重点发展的战略性新兴产业之一。

以太网交换芯片领域集中度较高，少量参与者掌握了大部分市场份额。以太网交换芯片设计企业分为自用厂商与商用厂商两类。自用厂商以思科、华为等为主，其自研芯片主要用于自研交换机，而非用于供应予其竞争对手。在商用方面，随着全球以太网交换芯片市场的扩大，自用厂

商已无法满足下游日益增长的需求，因此全球范围内涌现出博通、美满、瑞昱、盛科通信等以太网交换芯片商用厂商，部分自用厂商亦通过外购商用芯片丰富自身交换机产品线。

以太网交换芯片行业具备较高的技术壁垒、客户及应用壁垒和资金壁垒，因此当前行业整体国产程度较低，国内参与厂商较少。公司的以太网交换芯片在国内具备先发优势和市场引领地位，为我国数字化网络建设提供了坚实的芯片保障。

## （二）公司主营业务情况

公司主营业务为以太网交换芯片及配套产品的研发、设计和销售，面向国家数字化网络建设需求，以打造更快、更灵活、更安全、更智能的网络为目标，坚持自主研发。以太网交换芯片是构建企业网络、运营商网络、数据中心网络和工业网络的核心平台型芯片。公司在国内具备先发优势和市场引领地位，产品覆盖从接入层到核心层的以太网交换产品，为我国数字化网络建设提供了丰富的芯片解决方案。

公司主要产品包括以太网交换芯片及配套产品。以太网交换芯片广泛应用于整个信息化产业，随着网络通信技术的不断更新迭代以及云计算、物联网等技术的发展，网络的边界和能力将得到前所未有的拓展与提升，其蓬勃发展将推动信息化产业进入全互联时代。

公司目前产品主要定位中高端产品线，量产产品覆盖 100Gbps~2.4Tbps 交换容量及 100M~400G 的端口速率，全面覆盖企业网络、运营商网络、数据中心网络和工业网络等应用领域。其中，TsingMa.MX 系列交换容量达到 2.4Tbps，支持 400G 端口速率，支持新一代网络通信技术的承载特性和数据中心特性；GoldenGate 系列芯片交换容量达到 1.2Tbps，支持 100G 端口速率，支持可视化和无损网络特性；TsingMa 系列芯片集成高性能 CPU，为企业提供安全、可靠的网络，并面向边缘计算提供可编程隧道、安全互联等特性。公司面向大规模数据中心和云服务的高端旗舰芯片产品已于 2023 年给客户送样测试，预计 2024 年实现小批量交付，该产品支持最大端口速率 800G，搭载增强安全互联、增强可视化和可编程等先进特性。

## （三）公司经营模式

以太网交换芯片方面，公司采用集成电路设计企业通行的 Fabless 经营模式。在该模式下，公司负责集成电路设计、质量控制及销售等环节，将晶圆制造、封装和测试等环节交给芯片量产代工完成，或者公司直接将研发成果交付给晶圆制造厂进行晶圆制造，再交由封装测试厂进行封装测试。公司最终将芯片成品通过直销或经销方式销售予客户。

在芯片模组及以太网交换机方面，公司以自主研发的以太网交换芯片为基础，将模组或以太网交换机整机的生产制造环节委托予硬件加工商进行，生产得到成品芯片模组或以太网交换机后，公司进行内部成品测试，最终通过直销或经销方式销售予客户。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

#### 1、核心技术及其先进性

##### （1）高性能交换架构

公司自主研发全系列交换架构源代码。公司具备单核心和多核心两套核心架构，单核心架构应用于交换容量 Tbps 级别以下的以太网交换芯片，多核心架构应用于交换容量 Tbps 级别以上的以太网交换芯片。单核心架构具备全面、多级的流量管理能力，具备多种低功耗设计手段，满足接入级别的应用需求；多核心架构具备良好的延展性，包括 2 核心、4 核心和 8 核心架构，当前已具备 12.8Tbps/25.6Tbps 的高性能架构设计能力，可以支撑在不同工艺下快速迁移。

##### （2）高性能端口设计技术

以太网交换芯片的特点是集成了高密度、高速率的以太网端口，公司技术积累了 100M、1G、2.5G、5G、10G、25G、100G、200G、400G、800G 端口设计技术。在具备高密度端口的高性能交换芯片中，公司多端口 MAC 采用统一设计，每个设计单元可以同时支持多路多速率端口，可显著降低芯片的面积和功耗。同时，以太网交换芯片需要与众多以太网交换芯片、网卡、光模块等进行互通，公司在规模应用的基础上积累了大量的产品工程经验，具备良好的可靠性和稳健性。

##### （3）多特性流水线技术

传统以太网交换芯片针对不同场景设计不同流水线，产品覆盖场景相对单一。公司多年积累的多特性流水线技术能够使一颗芯片覆盖更多场景，同时满足企业网络、运营商网络、数据中心

网络和工业网络等多场景应用，实现在特定场景的差异化竞争特点。多特性流水线技术大幅缩短客户针对多应用的开发周期、降低客户开发成本，并降低客户供应链管理的复杂性。在全互联时代，网络融会贯通，公司的多特性流水线架构具备先发优势。

#### **(4) 芯片榫卯可编程技术**

公司的榫卯可编程技术是将可编程和传统流水线进行的无缝拼接，是灵活流水线和二层、三层、隧道网络模型的结合，在企业网络、运营商网络和数据中心网络中提供具备高可靠性和高易用性。公司基于榫卯的理念，第一代榫卯可编程支持对报文的二到四层灵活编辑，推动 SDN 技术在国内的落地应用；第二代榫卯可编程技术支持 UPF 的隧道加解封装，支撑运营商边缘计算的落地应用；第三代榫卯可编程技术支持 SRv6 和 G-SRv6 等新一代组网协议。榫卯可编程技术对比固化流水线具备对新型业务的支撑能力，对比业界其他可编程架构，提供更高性能及更高业务可靠性。

#### **(5) 交换芯片安全互联技术**

公司以太网交换芯片在业务处理同时具备零信任安全分类特性，不需要海量接入控制访问列表的前提下，支持对全部业务流量进行安全标记，并创新地实现了云网互联安全技术，将安全标记作为标识添加到 VxLAN 隧道中，形成端到端的统一网络安全管理域，解决传统业务管理域和安全域同步难，安全域受限表项容量无法做到零信任等业务难题，形成网络数据平面和安全平面统一、高效、低开销的管理，保障网络信息安全。

#### **(6) 交换芯片可视化技术**

伴随着网络速率和节点的高速增长，人工运维已无法满足海量节点和业务的有效运维。智能化的网络运维需要以太网交换芯片提供深度、精确的基础数据支撑。公司以太网交换芯片具备基于统计、基于流、基于路径的三种数据可视化手段。统计可视化包括缓存利用率、时延分布、队列统计、业务统计；流可视化包括业务流的硬件学习、状态收集和硬件记录以及大象流的学习；路径可视化包括随路的路径描绘、时延收集、状态收集。公司三种可视化手段均采用 ASIC 实现，在统计刷新速率、流学习效率、路径收集的时间精度均达到国际先进水平。

#### **(7) 网络低时延与确定性技术**

在数据中心网络、运营商网络和工业网络场景中，低时延与确定性时延成为网络关键技术指标，公司通过 TSN 和 FlexE 支撑整网端到端的确定性部署。公司在低时延技术方面，具备基于全局、基于端口、基于流的 Cut-Through 技术，可以大幅度降低长包的转发时延；公司在确定性技术方面，通过 TSN 协议簇中的 802.1AS 技术将拥塞场景下的网络抖动降低一个量级，并通过 FlexE 物理层交叉实现长距离网络传输时延的低抖动。

#### **(8) 面向特定场景的高性能增强引擎技术**

传统以太网交换机通常需要使用 FPGA 或者多核心 CPU 进行功能拓展，例如高并发 OAM 链路和节点故障检测技术、高性能无线 AC 的卸载功能。公司创新地采用了高性能增强引擎技术，使公司芯片产品集成 OAM 引擎和无线 AC 卸载引擎。OAM 引擎可实现大规模高精度并发并收，对比业界主流 CPU 协处理方案，精度和规模均提升一个量级；无线 AC 卸载引擎可有效支撑 WiFi-6 的带宽升级演进。

#### **(9) 以太网交换芯片验证技术**

以太网交换芯片具备高复杂性和多特性的特点，公司多年积累了可靠的验证 workflows 以及数个测试用例，以保障以太网交换芯片的充分验证和快速量产。公司验证系统实现综合验证平台，基于 C 语言模型、大规模 FPGA 仿真平台各自验证，并具备协同验证能力。基于综合验证平台，开展驱动层、SDK 层、交换机操作系统层可实现多层次的自动化验证，充分保障了产品的高可用和高可靠性。

#### **(10) SDK 内核与接口兼容性技术**

公司一体化 SDK (Software Development Kit) 是公司自主研发的高性能以太网交换芯片的开发工具包，旨在帮助用户更好的基于以太网交换芯片进行应用开发。公司一体化 SDK 具备良好的前向兼容性，其设计目标为客户针对特定场景设计过的公司芯片能够快速前向扩展至多个应用场景的开发，缩短产品面向市场的周期。公司一体化 SDK 可运行在 ARM、X86、MIPS 等多个 CPU 体系，并可运行在 Linux、Vxworks 等多个操作系统，避免客户 CPU 和操作系统平台迁移带来的额外工作量。

#### **(11) 开放标准化驱动设计与实现技术**

SAI 是一种交换芯片开放标准化驱动，解耦了白盒交换机操作系统和芯片厂商的绑定，一套交换机软件同时支持多个厂商的以太网交换芯片。公司活跃在 SAI 社区，贡献了二层组播和三层组播模块的标准接口定义，并基于系列芯片均完成了接口的开发实现，在国内，公司与运营商合作，针对承载应用设计了 SRv6、FlexE、H-QoS 的标准化驱动接口，并进行了实现。

## 2、报告期内的变化情况

报告期内，公司的核心技术及其先进性没有发生重大变化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请知识产权 71 项，其中发明专利 70 项；新获取知识产权 31 项，其中发明专利 25 项。截至 2024 年 6 月 30 日，累计申请知识产权 1,368 项，其中发明专利 1,118 项；累计获得知识产权 623 项，其中发明专利 453 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	70	25	1,188	453
实用新型专利	0	0	0	0
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	1	1	138	138
其他	0	5	42	32
合计	71	31	1,368	623

注：其他为国内商标和集成电路布图。

## 3. 研发投入情况表

单位：万元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	22,410.80	12,886.06	73.92
资本化研发投入	0	0	-
研发投入合计	22,410.80	12,886.06	73.92
研发投入总额占营业收入比例（%）	42.11	20.03	增加 22.08 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

本期研发投入较上年同期大幅增长，主要系公司保持较高强度研发投入，通过技术创新进一步提高产品丰富度及性能功能，以满足客户需求，抓住国产化和行业发展机会，保持竞争优势。

### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高性能核心交换芯片项目	124,430.00	17,232.99	76,123.99	已完成 2.4T-25.6T 系列产品研发，其中 2.4T 芯片已经量产，12.8T/25.6T 产品已向客户送样测试	1、支持最大端口 800G 2、支持榫卯可编程能力 3、集成确定性、高安全、可视化等能力	具备丰富的特性和多样化接口，目前市场同类水平芯片不具备确定性和高安全能力，公司拟支持 800G 确定性接口	大规模数据中心、行业数据中心、企业网
2	汇聚与接入交换芯片项目	58,110.00	3,612.90	37,830.84	已完成 TsingMa 系列产品研发，大部分已经量产	1、集成 CPU，支持 10G、25G、50G、100G 接口 2、支持二层、三层、VxLAN、SR 等业务能力 3、集成安全互联、可视化等亮点特性	具备丰富的企业网络、运营商网络和数据中心网络特性，具备 100M-100G 全类型端口速率	企业网、运营商接入
3	芯片基础设计平台研发项目	5,300.00	450.89	4,015.38	根据公司产品研发需求，持续研发	1、面向通用网络交换芯片集成开发平台，实现全流程开发工具 2、自研 SmartSpec 语言，建立自研编译器编译成 C++、verilog、python 等语言	实现全流程开发自动化，各开发节点代码自动化生成率 70% 以上，大幅度提高开发效率和开发质量	研发内部使用
4	SDN 系统解决方案项目	6,800.00	584.88	4,235.15	根据公司芯片产品推出节奏持续研发，已经量产了数款交换机	1、支持二层、三层、MPLS 等丰富的协议栈 2、支持 SDN 控制协议 3、支持 SDN 与二三层	具备 SDN 和传统协议栈混合管理方式，对比目前传统的协议栈和 SDN 交换机，针对业务	数据中心、企业网

						混用场景	场景具备更好的易用性和更高的管理效率	
5	网络接口芯片合作项目	200.00	0.00	128.17	已完成系列产品研发，大部分已经量产	1、单口、4口、8口系列接口芯片 2、具备长距离传输能力	具备系列化和长距离传输特点，对比市场同类型芯片，传输距离提高50%以上	企业网、工业网
6	其他技术积累项目	6,200.00	529.13	3,618.50	研发中	形成高性能、灵活性、高安全、可视化的产品族	形成低时延技术积累，有效提高数据中心通讯效率；形成可视化技术积累，不断提高业务运维准确性	企业网等
合计	/	201,040.00	22,410.80	125,952.03	/	/	/	/



## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	378	334
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	74.26	73.08
研发人员薪酬合计	10,739.12	7,666.40
研发人员平均薪酬	27.54	22.35

注:研发人员平均薪酬=当期研发人员总薪酬/当期加权平均研发人员数量

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	1	0.26
硕士研究生	188	49.74
本科	187	49.47
专科	2	0.53
高中及以下	0	0.00
合计	378	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	216	57.15
30-40岁(含30岁,不含40岁)	117	30.95
40-50岁(含40岁,不含50岁)	40	10.58
50-60岁(含50岁,不含60岁)	4	1.06
60岁及以上	1	0.26
合计	378	100.00

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1、领先的核心技术优势

全互联时代对以太网交换芯片提出了全面需求,要求芯片实现更快、更灵活、更安全、更智能的网络连接。公司深耕网络技术多年,对网络需求具备深刻理解能力、准确的趋势判断能力,始终坚持以太网交换芯片不仅是简单的高速连接,产品的高性能、灵活性、高安全、可视化更符合全互联时代的网络业务诉求,公司核心价值将进一步放大,持续保持核心竞争力。

在公司产品与同行业主要企业同期推出的同档位产品竞争中,公司产品具备高性能、灵活性、高安全、可视化的技术优势。在端口速率方面,公司芯片产品相较竞品支持更多端口速率。在特性设计上,依托于公司的核心技术积累、对市场需求的充分理解和对趋势的良好判断,针对企业网络、运营商网络、数据中心网络和工业网络关键需求进行大量优化,公司在 FlexE、可编程隧道、OAM/APS 引擎等特性方面具备领先性。

在高端产品方面,公司面向大规模数据中心和云服务需求,最大端口速率达到 800G、交换容量为 12.8Tbps 及 25.6Tbps 的高端旗舰芯片已向客户送样,交换容量和端口速率等性能将达到国际竞品水平;规模量产的产品中 TsingMa.MX 产品具备 2.4Tbps 转发能力,支持国内运营商面向新一代通信技术提出的 FlexE 切片网络技术和 G-SRv6 技术。

在产业生态方面,公司积极参与行业标准建设和网络生态组织。公司积极组织参与新一代通信技术、边缘计算和下一代网络和数据中心的标准化工作,参与起草制定行业规范标准、技术白

皮书，公司为国内首个开放虚拟化联盟（OVA）成员，亦为 OCP（Open Compute Project）、国内开放数据中心委员会（ODCC）以及中国通信标准化协会（CCSA）的网络组成员。

## 2、公司在国内具备先发优势

基于以太网交换芯片长期的技术积累和基础行业特征，要成功研发并量产应用具备竞争力的以太网交换芯片至少需要 2-3 代产品、5-7 年的过程。公司自 2005 年设立即开始自主研发以太网交换芯片的历程，为国内最早投入以太网交换芯片研发的厂商之一。通过大量的研发投入，现已成功开发丰富的以太网交换芯片产品序列、积累领先的核心技术、具备完善的产业链配套、拥有充足人才储备，在国内以太网交换芯片领域具备先发优势。

以太网交换芯片具备客户和应用壁垒，具有平台型和长生命周期的特点。公司产品和技术经过多轮技术迭代和反复终端验证，现已在下游产业规模应用。客户在采用公司产品后，全方位匹配大量软硬件开发成本及软硬件工程人员，部署全新营销方案。考虑到产品对于网络设备整体性能的重大影响以及已有产品的巨大投入，客户极为重视供应商结构的稳定性，使得客户对芯片新进入者接纳性较弱。公司产品在产业链中具备较强的客户粘性，产品生命周期长达 8-10 年。客户往往在产品生命周期中对产品进行长期投资、持续采购并与公司协作开发，不断提升产品渗透率，与公司建立长期稳定的合作伙伴关系。对于其他行业新进入企业，客户在全产业链中更换供应商的意愿较低，更换的时间成本、资金成本与风险较高，新进入企业较难在短时间内克服公司的先发优势。

## 3、客户资源优势

公司在发展初期就尤其注重客户服务并关注客户体验，通过持续在技术研发、质量管控等方面的投入，为客户提供具有竞争力的产品以及快速响应的优质服务，与国内主流通信和信息技术厂商等建立了长期、稳定的合作伙伴关系，为公司的持续、较快发展奠定了坚实的客户基础。

凭借高性能、灵活性、高安全、可视化的产品优势，公司自主研发的以太网交换芯片已进入国内主流网络设备商的供应链，以公司芯片为核心生产的以太网交换设备已在国内主要运营商以及金融、政府、交通、能源等各大行业网络实现规模应用。进入下游客户供应链后，公司严格筛选经销商，严格把关服务质量，始终在倾听客户的第一线，并通过快速响应的能力、稳定的产品交付能力获得客户的一致好评。此外，公司通过整体解决方案和定制化服务，为客户解决特殊场景以太网交换芯片需求，在最终用户群体赢取口碑、培养市场，从而影响网络设备商开发基于公司芯片的产品，构建全产业链竞争力。

## 4、本土化优势

我国网络设备行业经过长足发展，已经形成了较为完善的产业体系，具备较强的国际竞争力，并涌现出一批具备国际影响力和知名度的网络设备龙头厂商，也为本土以太网交换芯片设计企业提供了重要的竞争优势。

相对于博通、美满、瑞昱等境外竞争对手，公司一方面坚持立足中国，符合芯片供应链国产替代的行业趋势；另一方面，国内在部分新兴网络通信领域与国际技术路线不同，公司更为贴近、了解本土市场，能够深度理解客户需求并快速响应，予以充分的服务支持，以本地化的支持和服务来吸引客户和提高客户粘性，稳步占据供应链的关键位置；此外，公司与本土网络设备商在企业文化、市场理念和售后服务等方面更能相互认同，业务合作通畅、高效，形成了密切且相互依存产业生态链。

## 5、人才优势

公司建有国家级博士后工作站、江苏省工程技术研究中心、江苏省企业技术中心和苏州市工程技术研究中心。经过十余年的发展以及多代芯片的经验积累，公司逐渐培养并成功打造了一支专业过硬、经验丰富的研发团队，为保障公司持续快速发展奠定了人才基础。公司拥有由多名行业内专家组成的核心技术团队，核心技术人员均拥有 15 年以上集成电路设计经验，团队在以太网交换芯片领域有深厚的技术积累和敏锐的市场嗅觉，能前瞻性地把握行业的发展方向并制定公司研发规划。公司研发团队整体较为稳定，积累了丰富的研发经验和较高的技术水平；同时公司注重研发经验的传承，形成了合理的梯队结构，并设立了行之有效的股权和薪酬激励制度，保证了公司研发团队的长远健康发展。

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

适用 不适用

#### 四、经营情况的讨论与分析

2024年上半年,我国经济运行中的积极因素不断积累,宏观经济整体处于温和复苏阶段;但国际贸易经济环境依旧复杂严峻,国际政治格局呈现不确定性上升的趋势。在全球科技竞争日趋激烈的今天,半导体产业已成为世界各国争夺经济科技制高点的焦点领域,国内半导体市场仍然面临较大压力。报告期内,公司持续增强研发实力,立足核心优势,抓住市场机会,攻坚克难,实现稳健发展。

##### (一) 2024年上半年的经营业绩完成情况

截至2024年6月30日,公司总资产297,509.31万元,净资产232,847.81万元;2024年上半年,公司实现营业收入53,219.60万元,较上年同期减少17.28%;归属于上市公司所有者的净利润为-5,688.71万元,较上年同期减少260.44%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为-8,013.79万元,较上年同期减少379.69%。

公司2024年上半年与去年同期相比,营业收入出现一定幅度下降,主要系2023年受国际贸易经济环境以及国际地缘政治冲突加剧的影响,2023年季度间营收分布呈现与往年不同的波动,自2023年第一季度起,下游客户对上游产能供应不确定性的担忧加剧,部分客户在2023年上半年加大了提货力度,导致上半年营业收入波动性抬高,下半年营业收入季度间环比下降,而全年营业收入保持稳步增长的趋势;随着公司与产业链上下游建立了更为稳定的长期订单机制,并通过持续稳定的交付保障客户信心,异常波动已被逐步消除;2024年第1季度营业收入环比2023年第4季度营业收入有所增长,第2季度营业收入环比第1季度营业收入有所增长,公司市场竞争力和行业影响力持续稳步增强。

公司2024年上半年与去年同期相比,净利润由盈转亏。除前述2023年上半年异常波动因素影响外,另一关键因素系公司始终坚守长期主义的发展策略,持续加码研发投入,报告期内发生研发投入金额22,410.80万元,研发投入同比增长73.92%,占营业收入比例高达42.11%,研发投入的持续增长导致短期内公司利润情况承压。随着公司产品线深度延展,产品类别广度拓宽,高强度研发产生的规模效应将持续凸显,形成更强劲的发展动能,筑牢高质量发展的护城河。

##### (二) 2024年上半年的主要经营举措和成效

###### 1、加大研发投入,持续完善产品线,优化产品性能

持续高水平的研发投入是公司保持核心竞争力的关键因素。2024年上半年,公司紧紧围绕产品战略目标,持续加大研发投入和不断积累核心技术,尤其是关键核心领域高端芯片产品的研发投入和技术创新,为公司长期高质量发展提供坚实保障。

公司持续完善产品线并优化产品性能,主要包括三个方面:第一,以引领超大规模数据中心互联为目标,明确高端产品投入决心,力争在快速发展的新兴市场中形成较强的核心竞争力;第二,以已有市场和客户需求为牵引,加快推进已量产产品的裂变或迭代升级,提升公司产品丰富度和优化产品性能,力争把握住当下国产化的发展契机,进一步提高市场份额和行业地位;第三,系列化布局接入级产品,优先构筑底层平台化能力体系,为提升接入级产品的综合竞争力夯实基础。

公司坚持技术创新,加大研发投入,凸显公司在构建长期竞争力方面的战略决心。2024年上半年,公司发生研发费用22,410.80万元,较上年同期增长73.92%,占营业收入比例为42.11%,高额研发投入在新产品开发和核心技术攻关方面均取得了积极成效。截至2024年6月30日,公司研发人员总数378人,较去年同期增加44人,研发人员占公司总人数的比例为74.26%,50%以上研发技术人员拥有硕士及以上学历。报告期内,公司新增申请知识产权71项,其中发明专利70项;新增授权知识产权31项,其中发明专利25项,不断拓宽公司技术和产品的护城河,构筑坚实的核心技术壁垒。

###### 2、加强市场拓展,推动新产品、新客户的导入

公司密切关注市场动态,不断投入研发和创新资源,开发新产品和改进现有产品,产品体系进一步丰富,覆盖更为广泛的应用场景和客户群体。

报告期内,一方面,公司持续推进已处于量产阶段的产品销售,加强客户持续深度合作并取得积极成效;另一方面,公司积极推动面向大规模数据中心和云服务的高端旗舰芯片产品的客户导入,加速应用场景落地,高端旗舰芯片产品目前已在客户处导入测试并取得了良好进展。

###### 3、加强企业精细化管理,夯实持续稳定的运营能力

面对错综复杂的经济形势和行业波动，公司着力“修炼内功”，强化内部管理和精细化运营，构建自身核心竞争能力，积极应对机遇与挑战，实现可持续发展。

报告期内，在经营管理层的带领下，公司日常运营中更加注重细节、追求精确、力求高效，以实现资源的优化配置和企业的长远发展。在提升精细化管理并夯实持续稳定运营能力方面，公司主要实施如下三个方面的举措：第一，公司不断完善经营分析与决策，优化全面预算管理和费用管控机制，推进降本增效；第二，公司进一步提升组织能力，持续完善公司管理制度和各项业务流程，提升综合管理水平；第三，公司加强对员工的培训和教育，提高员工的精细化意识和能力，通过文化引领和示范带动，让员工了解精细化管理的重要性和必要性，掌握精细化管理的方法和技巧。

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

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### (一) 尚未盈利的风险

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别为-5,688.71万元、-8,013.79万元。截至2024年6月30日，公司累计未弥补亏损12,056.62万元。

公司尚未实现盈利且存在累计未弥补亏损，主要因为公司坚守长期主义的发展策略，持续加大研发投入，扩大研发队伍，筑牢高质量发展的护城河。在高端产品方面，公司注重技术创新和研发积累，开展前瞻性的技术研发和布局，力争在快速发展的新兴市场中形成较强的核心竞争力；在中端和低端产品方面，积极推进当前产品系列裂变的延展扩充或迭代升级，加快提升公司产品的丰富度，力争把握住当下国产化的发展契机。

公司认为，高质量的研发投入是芯片行业实现长远发展的坚实基础，是支撑企业未来发展不可或缺的基石。公司深知，只有坚持技术创新，持续加大研发投入，创造出性能更优异、可靠性更高、更具差异化的高质量产品，才能满足客户需求并得到市场全方位认可，在国产厂商中保持领先地位。

### (二) 核心竞争力风险

#### 1、研发未达预期风险

公司围绕市场需求，开展核心技术研发、新产品拓展、技术升级改造等工作，投入了大量的资金和人力，公司对技术成果的产业化和市场化进程具有一定不确定性，如果在研发过程中关键技术未能突破、性能指标未达预期，或者研发出的产品未能得到市场认可，公司将面临前期的研发投入无法收回且难以实现预计效益的风险，并将对公司业绩产生不利影响。

#### 2、研发人员不足或流失的风险

集成电路行业是技术密集型行业，关键技术和人才是公司保持持续竞争优势的基础，随着技术研发的深入，技术创新在深度和广度上都将会更加困难。这就需要公司在技术研发方面不断加大投入，同时加大对高端、复合型技术人才的引进。如果公司现有的盈利不能保证公司未来在技术研发方面的持续投入，不能吸引和培养更加优秀的技术人才，或者出现研发人员流失的情况，都将会导致公司的竞争力下降。

### (三) 经营风险

#### 1、供应商集中度较高的风险

公司采用Fabless经营模式，专注于产品的研发、设计和销售环节，将晶圆制造及封装测试等生产环节外包予供应商进行。因为量产代工模式的存在，公司当前供应商的集中度较高。此外，基于行业特点，全球范围内符合公司技术及生产要求的晶圆制造及封装测试供应商数量较少，公司芯片量产代工商建立合作关系的晶圆制造厂和封测厂呈现较为集中的状态。若公司主要供应商业务经营发生不利变化、市场需求旺盛造成产能紧张或合作关系紧张，可能导致其不能及时足量出货，从而对公司生产经营产生不利影响。

## 2、客户集中度较高的风险

公司下游客户集中度较高，主要由于采取“直销+经销”的销售模式，经销模式下一名经销商会对应多名终端客户。此外，公司的主要客户还包含有大型央企集团，集团合并口径交易金额较大。公司不存在对单一客户严重依赖的情况。未来公司将继续保持当前的经营模式，因此未来客户集中度仍然会保持较高水平。若公司主要客户在经营上出现较大风险，大幅降低对公司产品的采购量或者公司不能继续维持与主要客户的合作关系，公司的业绩可能会产生显著不利的变化。

## 3、国拨项目拨款无法获得足额拨付的风险

截至2024年6月30日，公司累计垫付的国拨项目投入余额为2,364万元。鉴于国拨项目的验收、审计及资金拨付由委托方主导，未来存在可能因项目未通过委托方验收而无法获得足额经费拨付，从而导致已投入资金转入费用并对公司经营业绩构成不利影响的风险。

### (四) 财务风险

#### 1、经营业绩波动风险

报告期内，公司整体市场竞争力稳步提升，由于公司持续加大研发投入，依旧处于亏损状态。公司净利润的波动主要受营业收入金额变动、产品毛利率变动、研发费用金额变动等影响。若未来由于国际政治经济环境恶化、国内宏观经济形势恶化、行业政策变更、行业竞争加剧、技术迭代更新而公司未能及时推出符合市场需求的产品、公司研发投入较大的新品未能受到市场认可而大量出货、上游原材料涨价或供应紧张、下游市场需求波动、在手订单无法按期执行等情况导致公司主要产品供需发生不利变化，可能对公司业务开展产生不利影响，并导致公司收入及经营业绩下滑。

#### 2、毛利率波动风险

公司主要产品毛利率主要受下游市场需求、产品售价、原材料及委外加工服务采购成本及公司技术水平等多种因素影响。近年来，随着国际政治经济形势变化、国际产业链格局变化等外部环境的影响，集成电路行业的供应链相对紧张，导致公司的原材料采购价格面临上涨压力。若未来公司无法及时推出高毛利新品、提升业务规模以增强对上下游议价能力从而化解上述压力，可能导致公司毛利率波动，从而影响公司的盈利能力及业绩表现。

#### 3、存货金额较大且发生减值的风险

公司存货主要为原材料、半成品、库存商品、委托加工物资和发出商品。报告期末，存货金额为85,992.18万元，占期末总资产比重为28.90%。公司期末存货金额持续增加，主要系随着销售规模的扩大、产品市场需求量的增加以及受全球半导体供应形势的影响导致上游产能供应的不确定性增加，公司为满足销售要求并及时响应客户需求而增加备货所致。

公司高度关注存货的安全性，会结合市场需求情况定期对公司存货情况及产品预订情况进行分析，确保存货结构的合理性。公司亦定期根据存货的可变现净值低于成本的金额计提相应的跌价准备，以确保公司财务数据能够更加真实、准确地反映公司的资产和财务状况。若未来市场环境发生变化、竞争加剧或存货管理水平无法满足公司快速发展的需求，可能导致短期内公司存货周转速度快速下降，存货跌价风险增加，对公司的盈利能力产生不利影响。

### (五) 行业风险

公司是集成电路设计企业，属于集成电路行业的上游环节。集成电路设计行业具有技术密集型和资金密集型等特征，本身呈现一定周期性波动的特点。如果宏观经济发生剧烈波动或存在下行趋势，将导致行业发生波动或需求减少，对公司经营情况造成一定的不利影响。

### (六) 宏观环境风险

#### 1、全球贸易摩擦风险

近年来，美国出台一系列半导体出口管制政策。2023年3月3日，美国商务部工业与安全局将公司及子公司盛科科技列入美国《出口管制条例》“实体清单”中。根据《出口管制条例》规定，公司采购含有美国受限技术比例较高的“管制物品”将会受到限制。公司主要供应商包括芯片量产代工商、EDA供应商、IP供应商等，由于集成电路领域专业化分工程度及技术门槛较高，部分供应商提供的产品或服务具有稀缺性和专有性，公司更换新供应商会产生额外成本。

鉴于国际形势的持续变化和不可预测性，公司能否被移除出“实体清单”以及是否会受到来自于美国的进一步技术限制措施均存在不确定性。如果公司受到进一步的制裁措施，可能会进一步影响量产代工商、EDA供应商、IP供应商对公司的产品生产或服务支持，对公司包括新产品研

发、供应链保障等正常的生产经营活动造成较大不利影响。公司将持续关注相关规则的更新并积极做好应对措施。

## 2、宏观经济波动风险

公司的芯片产品主要定位中高端产品线，应用领域较为广泛，全面覆盖企业网络、运营商网络、数据中心网络和工业网络等应用领域，自主研发的以太网交换芯片已进入新华三、锐捷网络、迈普技术等国内主流网络设备商的供应链，以公司芯片为核心生产的以太网交换设备已在国内主要运营商以及金融、政府、交通、能源等各大行业网络实现规模应用，因此公司业务发展不可避免会受宏观经济波动的影响。如果宏观经济形势不及预期或公司下游细分市场出现较大不利变化，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

## 3、汇率波动风险

公司存在部分境外采购及境外销售的情况，并主要通过美元进行相关采购和销售的结算。未来如果人民币与美元汇率发生大幅波动，可能导致公司产生较大的汇兑损益，引起公司利润水平的波动，对公司未来的经营业绩稳定造成不利影响。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 53,219.60 万元，较上年同期下降 17.28%；归属于上市公司股东的净利润-5,688.71 万元，较上年同期下降 260.44%。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	532,196,047.42	643,357,414.81	-17.28
营业成本	332,821,308.97	441,020,257.24	-24.53
销售费用	20,747,585.75	15,261,483.42	35.95
管理费用	29,155,106.13	21,504,695.40	35.58
财务费用	1,154,788.11	9,028,699.90	-87.21
研发费用	224,107,971.76	128,860,622.20	73.92
经营活动产生的现金流量净额	-36,114,164.79	181,744,758.46	-119.87
投资活动产生的现金流量净额	49,185,053.12	-34,836,744.09	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-28,885,869.27	198,554,093.51	-114.55

营业收入变动原因说明:主要系受国际贸易经济环境以及全球半导体供应形势的影响,2023年第一季度起,下游客户对上游产能供应不确定性的担忧加剧,部分客户在2023年上半年加大了提货力度,2023年上半年的营业收入波动性抬高。随着公司与产业链上下游建立了更为稳定的长期订单机制,并通过持续、稳定的交付保障客户的信心,2024年起异常波动已逐步消除。

营业成本变动原因说明:主要系报告期内营业收入同比下滑,带动营业成本相应减少。

销售费用变动原因说明:主要系报告期内,公司由过去计提年终奖的方式调整为按季度计提奖金。

管理费用变动原因说明:主要系报告期内,公司由过去计提年终奖的方式调整为按季度计提奖金。

财务费用变动原因说明:主要系本报告期内利息支出减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系报告期内公司高强度研发投入,募投项目研发工程费同比增加较多,公司由过去计提年终奖的方式调整为按季度计提奖金以及研发团队扩张。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系受预收客户款项影响,销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期有所下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司结构性存款到期所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内归还贷款所致。

#### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	18,802,822.56	0.63	35,763,145.52	1.14	-47.42	主要系报告期末持有的商业承兑汇票减少所致
应收账款	97,692,767.33	3.28	54,251,133.41	1.73	80.08	主要系本报告期营业收入环比 2023 年下半年增长所致
预付款项	149,757,070.54	5.03	404,313,769.62	12.86	-62.96	主要系报告期内公司预付款供应商陆续交货所致
其他流动资产	16,503,947.55	0.55	6,819,151.70	0.22	142.02	主要系报告期公司留抵进项税增加所致
使用权资产	1,501,010.43	0.05	2,578,083.87	0.08	-41.78	主要系本期使用权资产计提折旧所致
无形资产	16,194,509.19	0.54	28,223,974.15	0.90	-42.62	主要系 IP 特许权、软件使用权随本期摊销, 账面价值减小
合同负债	161,350,886.48	5.42	242,361,077.75	7.71	-33.43	主要系报告期内公司对前期预收款客户陆续交货所致
应付职工薪酬	26,882,224.84	0.90	45,721,602.24	1.45	-41.20	主要系报告期内支付上年度年终奖所致
一年内到期的非流动负债	1,369,430.53	0.05	2,377,378.55	0.08	-42.40	主要系租赁房产因剩余租期变动重分类至一年内到期的非流动负债所致

租赁负债	-	-	168,340.36	0.01	-100.00	主要系租赁房产因剩余租期变动重分类至一年内到期的非流动负债所致
递延收益	10,834,084.36	0.36	21,541,512.86	0.68	-49.71	主要系前期收到政府补助,本期结转所致
未分配利润	-120,566,200.54	-4.05	-63,679,075.90	-2.02	不适用	主要系报告期内公司亏损所致

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 4. 其他说明

适用 不适用



**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
60,000,000.00		100.00%

注：2024 年上半年，盛科通信对南京盛科增资 9,000 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，已实缴 6,000 万元（其中 2,000 万元为借款转资本金），剩余 3,000 万元将于增资之日起 5 年内实缴完毕。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	600,690,303.97	3,622,323.87			450,000,000.00	502,673,938.63		551,638,689.21
应收款项融资	13,785,830.00						-2,644,097.53	11,141,732.47
合计	614,476,133.97	3,622,323.87	0.00	0.00	450,000,000.00	502,673,938.63	-2,644,097.53	562,780,421.68

**证券投资情况**

□适用 √不适用

**衍生品投资情况**

适用 不适用

#### 4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

#### (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

报告期内，公司拥有两家全资子公司，具体经营情况如下：

单位：万元

公司名称	主要业务	持股比例（%）	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
南京盛科	以太网交换芯片及配套产品的研发和设计	100	14,000.00	3,544.80	3,117.34	294.50	-1,661.57
盛科科技	以太网交换芯片及配套产品的研发、设计和销售	100	5,000.00	4,071.98	-18,363.05	711.58	-1,141.58

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 七、其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 16 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 17 日	议案全部审议通过，不存在否决议案的情况

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况；股东大会的召集、召开程序符合有关法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》及《公司章程》的规定；出席本次股东大会的人员资格、召集人资格合法、有效；股东大会的表决程序和表决结果合法、有效。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

### 公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定依据如下：（1）任职期限：具有不低于 15 年的集成电路行业研发工作经验，并且在公司任职时间不低于 10 年；（2）专业背景：具备硕士及以上学历，研发专业能力与公司业务、产品研发方向相匹配；（3）岗位级别：在公司担任总监级或以上职务；（4）岗位职责：领导或深入参与公司核心研发工作、确定公司核心研发方向，担任公司研发体系中的重要岗位，对公司研发任务和成果落实情况负责；（5）对公司的贡献：为公司的核心技术和产品的研发作出重要贡献，或对未来重点布局的应用领域具备重要影响；（6）领导能力：具备对下属研发技术团队的统筹能力和对研发团队未来科研方向的领导能力。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

本公司员工持股平台的基本情况如下：

序号	直接员工持股平台	间接员工持股平台	直接持有公司股份数量(万股)	在公司的持股比例	涉及员工类型
1	苏州君脉	君涌壹号	4,532.2617	1.00%	在职员工
2		君涌贰号		0.93%	在职员工
3		君涌叁号		0.94%	在职员工
4		君涌肆号		0.98%	在职员工
5		君涌伍号		0.95%	在职员工
6		君涌陆号		0.98%	在职员工
7		君涌柒号		0.94%	在职员工
8		君涌捌号		0.99%	在职员工
9		君涌玖号		0.98%	在职员工
10		君涌拾号		0.97%	在职员工
11		君涌拾壹号		0.92%	在职员工
12		君涌拾贰号		0.46%	在职员工
13	涌弘壹号	-	381.9492	0.93%	在职、离职员工
14	涌弘贰号	-	382.6746	0.93%	在职、离职员工
15	涌弘叁号	-	380.3722	0.93%	在职、离职员工
16	涌弘肆号	-	380.0745	0.93%	在职、离职员工
合计			<b>6,057.3322</b>	<b>14.77%</b>	-

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

## 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金(单位:万元)	0

**(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**

□适用 √不适用

**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**

□适用 √不适用

**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**

√适用 □不适用

公司采用集成电路设计企业通行的 Fabless 经营模式。在该模式下，公司负责集成电路设计、质量控制及销售等环节，将晶圆制造、封装和测试等环节交给芯片量产代工完成，或者公司直接将研发成果交付给晶圆制造厂进行晶圆制造，再交由封装测试厂进行封装测试。不属于国家规定的重污染行业，污染物排放量及处理均符合相关标准，不存在生产工艺产生污染物无法满足排放标准的情形。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

□适用 √不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

□适用 √不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

公司高度重视对环境合规的日常管控，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规要求，积极履行上市公司在节能减排、环境保护、污染防治等方面的环境责任。

公司主营业务为集成电路芯片设计及销售，采购的原材料主要为技术授权、晶圆和各类电子材料，公司及子公司均不直接从事生产制造业务，不涉及相关的环保回收政策。公司在日常运营中，践行“节能减排”相关政策，坚持绿色、可持续、降耗增效的管理理念，致力于对环境可持续发展贡献价值。公司经营过程中产生的固体废弃物主要为生活垃圾，由当地环卫部门统一清运，生活污水排入市政污水管网后由水处理厂集中处理。与此同时，公司严格实施垃圾分类，张贴垃圾分类倡导语，引导垃圾分类有效执行。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司将低碳环保、绿色可持续发展理念，融入到企业日常经营管理中，倡导全体员工参与环境管理，提高员工环保意识，注重培养员工养成良好的环保习惯，尽量减少能源、原材料的消耗。公司采购节能设备，通过电子设备节能、中央空调节能、废弃物分类处理等措施，提高能源使用效率。公司通过推广无纸化办公、节电、节水等环保办公活动，努力实现资源及能源消耗最小化，减少碳排放。

具体说明

适用 不适用

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	中国振华、中国电子、Centec、苏州君脉	<p>1、自本次发行上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>在发行人实现盈利前，自发行人股票上市之日起 3 个完整会计年度内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份；自发行人股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，本企业每年转让在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份数不超过发行人股份总数的 2%。</p> <p>发行人股票上市且实现盈利后，本企业可以自发行人当年年度报告披露后次日与自发行人股票上市之日起 36 个月届满之日中较晚之日起转让本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>2、在发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的上述锁定期自动延长 6 个月。上述发行价指发行人本次发行上市的发行价格，如果发行人上市后因利润</p>	2021.12.17	是	自上市之日起四十二个月内；详见承诺内容	是	不适用	不适用

		<p>分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照上交所的有关规定作除权除息处理。</p> <p>3、本企业所持发行人股份锁定期满之日起 2 年内，如进行减持，减持价格不低于发行人发行价，但如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照上交所的有关规定作除权除息价格调整导致低于发行价的情形除外。</p> <p>4、如相关法律法规及规范性文件或中国证监会及上交所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本企业同意对本企业所持发行人股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>5、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业应依法承担相应责任。以上承诺为不可撤销之承诺。</p>							
股份限售	涌弘壹号、涌弘贰号、涌弘叁号、涌弘肆号	<p>1、自本次发行上市之日起 36 个月内及自本企业取得发行人股份之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。在发行人实现盈利前，自发行人股票上市之日起 3 个完整会计年度内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份；自发行人股票上市之日起第 4 个会计年度和第 5 个会计年度内，本企业每年转让在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份数不超过发行人股份总数的 2%。</p> <p>发行人股票上市且实现盈利后，本企业可以自发行人当年年度报告披露后次日与自发行人股票上市之日起 36 个月届满之日中较晚之日起转让本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>2、在发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的上述锁定期自动延长 6 个月。上述发行价指发行人本次发行上市的发行价格，如果发行人上市后因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等原因进行除权、除息的，则按照上交所的有关规定作除权除息处理。</p>	2021.12.17	是	自上市之日起四十二个月内；详见承诺内容	是	不适用	不适用	



			<p>3、本企业所持发行人股份锁定期满之日起 2 年内，如进行减持，减持价格不低于发行人发行价，但因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照上交所的有关规定作除权除息价格调整导致低于发行价的情形除外。</p> <p>4、如相关法律法规及规范性文件或中国证监会及上交所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本企业同意对本企业所持发行人股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>5、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业应依法承担相应责任。以上承诺为不可撤销之承诺。</p>						
股份限售	中新创投、Harvest Valley		<p>1、自本次发行上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购本公司在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>2、如相关法律法规及规范性文件或中国证监会及上交所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本公司同意对本公司所持发行人股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>3、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业应依法承担相应责任。以上承诺为不可撤销之承诺。</p>	2021.12.17	是	自上市之日起十二个月内；详见承诺内容	是	不适用	不适用
股份限售	产业基金		<p>1、自本次发行上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托本公司基金管理人之外的他人管理本公司在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购本公司在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>2、如相关法律法规及规范性文件或中国证监会及上交所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本公司同意对本公司所持发行人股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>3、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业应依法承担相应责任。以上承诺为不可撤销之承诺。</p>	2021.12.17	是	自上市之日起十二个月内；详见承诺内容	是	不适用	不适用
股份限售	中电发展基金		<p>1、自本次发行上市之日起 12 个月内及自本企业取得发行人股份之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购本企业在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p>	2021.12.17	是	自上市之日起十二	是	不适用	不适用

			<p>2、如相关法律法规及规范性文件或中国证监会及上交所等证券监管机构对股份锁定期有其他要求，本企业同意对本企业所持发行人股份的锁定期进行相应调整。</p> <p>3、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业应依法承担相应责任。以上承诺为不可撤销之承诺。</p>			个月内；详见承诺内容			
股份限售	SUN JIANYONG、 ZHENG XIAOYANG	<p>1、自发行人股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份（以下简称“首发前股份”），也不要求由发行人回购首发前股份。发行人股票上市后且实现盈利前，自发行人股票上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不转让或者委托他人管理本人首发前已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。发行人股票上市后且实现盈利后，本人可以自发行人当年年度报告披露后次日与自发行人股票上市交易之日起 36 个月届满之日中较晚之日起转让本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>发行人股票上市交易后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）收盘价低于发行价，本人所持首发前股份的锁定期自动延长至少 6 个月。前述发行价指发行人首次公开发行股票的发行人价格，如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、上交所的有关规定作除权除息处理。</p> <p>2、本人所持首发前股份的锁定期届满后，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持发行人股份总数的 25%；本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期届满后离职的，离职后 6 个月内不转让首发前股份；本人在任职期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持发行人股份总数的 25%</p>	2021.12.17	是	自上市之日起四十二个月内；详见承诺内容	是	不适用	不适用	

		<p>3、在不违反前述第二条承诺的前提下，自本人所持首发前股份的锁定期届满之日起4年内，本人每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>4、本人所持首发前股份在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于发行价。</p> <p>5、前述承诺不因本人在发行人担任职务的变更或自发行人离职等原因而放弃履行。若本人违反本承诺函，违反承诺而获得的收益归发行人所有；若本人未将违规减持所得上缴发行人，则本人当年度及以后年度在发行人利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人完全履行本承诺函为止。</p> <p>6、本人将同时遵守法律、法规、中国证监会、上交所关于董事、监事、高级管理人员、核心技术人员所持首发前股份转让的其他规定；如有新的法律、法规及中国证监会、上交所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、上交所规范性文件规定为准。</p>						
股份限售	胡艳华、GU TAO、陈凇、王国华、王宁、翟留镜	<p>1、自发行人股票上市之日起36个月内，本人不转让或委托他人管理本人在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份（以下简称“首发前股份”），也不要求由发行人回购首发前股份。发行人股票上市后且实现盈利前，自发行人股票上市之日起3个完整会计年度内，本人不转让或者委托他人管理本人首发前已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>发行人股票上市后且实现盈利后，本人可以自发行人当年年度报告披露后次日与自发行人股票上市交易之日起36个月届满之日中较晚之日起转让本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>发行人股票上市交易后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者发行人股票上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第1个交易日）收盘价低于发行价，本人所持首发前股份的锁定期自动延长至少6个月。前述</p>	2021.12.17	是	自上市之日起四十二个月内；详见承诺内容	是	不适用	不适用

		<p>发行价指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果发行人上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、上交所的有关规定作除权除息处理。</p> <p>2、本人所持首发前股份的锁定期届满后，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持发行人股份总数的 25%；本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期届满后离职的，离职后 6 个月内不转让首发前股份；本人在任职期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持发行人股份总数的 25%。</p> <p>3、本人所持首发前股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价。</p> <p>4、前述承诺不因本人在发行人担任职务的变更或自发行人离职等原因而放弃履行。若本人违反本承诺函，违反承诺而获得的收益归发行人所有；若本人未将违规减持所得上缴发行人，则本人当年度及以后年度在发行人利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人完全履行本承诺函为止。</p> <p>5、本人将同时遵守法律、法规、中国证监会、上交所关于董事、监事、高级管理人员所持首发前股份转让的其他规定；如有新的法律、法规及中国证监会、上交所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、上交所规范性文件规定为准。</p>						
股份限售	许俊、方沛昱	<p>1、自发行人股票上市之日起 36 个月内和本人离职后 6 个月内，本人不转让或委托他人管理本人在本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份（以下简称“首发前股份”），也不要求由发行人回购首发前股份。</p> <p>发行人股票上市后且实现盈利前，自发行人股票上市之日起 3 个完整会计年度内，本人不转让或者委托他人管理本人首发前已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。</p>	2021.12.17	是	自上市之日起三十六个月内和离职 6	是	不适用	不适用

		<p>发行人股票上市后且实现盈利后，本人可以自发行人当年年度报告披露后次日与自发行人股票上市交易之日起 36 个月届满之日中较晚之日起转让本次发行上市前直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>2、自本人所持首发前股份的锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不超过发行人上市时本人所持首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>3、前述承诺不因本人在发行人担任职务的变更或自发行人离职等原因而放弃履行。若本人违反本承诺函，违反承诺而获得的收益归发行人所有；若本人未将违规减持所得上缴发行人，则本人当年度及以后年度在发行人利润分配方案中应享有的现金分红暂不分配直至本人完全履行本承诺函为止。</p> <p>4、本人将同时遵守法律、法规、中国证监会、上交所关于核心技术人员所持首发前股份转让的其他规定；如有新的法律、法规及中国证监会、上交所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、上交所规范性文件规定为准。</p>			个月内；详见承诺内容			
其他	中国振华、中国电子、Centec、苏州君脉、涌弘壹号、涌弘贰号、涌弘叁号、涌弘肆号	<p>1、持股意向：本企业未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意在较长时间内稳定持有发行人股份。</p> <p>2、减持方式：本企业减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行，减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式。</p> <p>3、减持价格：本企业在本次发行前所持发行人股份在锁定期满之日起 2 年内减持的，减持价格不低于发行价，如果因利润分配、资本公积转增股本、配股等原因进行除权、除息的，发行价按照上海证券交易所的有关规定作相应调整。</p> <p>4、减持数量：本企业在本次发行前所持发行人股份在锁定期满之日起 2 年内，每年减持股份不超过所持股份总量的 30%，如因发行人进行权益分派、减资缩股等导致本企业所持发行人股份发生变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>5、减持安排：本企业如拟减持所持有的发行人股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规则。在</p>	2023.03.24	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用

		<p>本企业持有发行人 5%以上股份的情况下，本企业若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前 15 个交易日预先披露减持计划公告；通过其他方式减持公司股份的，将提前 3 个交易日通过发行人进行公告，并按照证券监管机构届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本企业应依法承担相应责任。</p> <p>7、本承诺自签署之日起即行生效并不可撤销。</p>						
其他	产业基金、中新创投	<p>1、持股意向：本企业未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意在较长时间内稳定持有发行人股份。</p> <p>2、减持方式：本企业减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行，减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式。</p> <p>3、减持价格：本企业在本次发行前所持发行人股份在锁定期满之日起 2 年内减持的，减持价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。</p> <p>4、减持数量：本企业在本次发行前所持发行人股份在锁定期满之日起 2 年内，每年减持股份不超过所持股份总量的 100%，如因发行人进行权益分派、减资缩股等导致本企业所持发行人股份发生变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>5、减持安排：本企业如拟减持所持有的发行人股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规则。在本企业持有发行人 5%以上股份的情况下，本企业若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前 15 个交易日预先披露减持计划公告；通过其他方式减持公司股份的，将提前 3 个交易日通过发行人进行公告，并按照证券监管机构届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本企业应依法承担相应责任。</p> <p>7、本承诺自签署之日起即行生效并不可撤销。</p>	2023.03.24	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用

	其他	中电发展基金	<p>1、持股意向：本企业未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意在较长时间内稳定持有发行人股份。</p> <p>2、减持方式：本企业减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行，减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式。</p> <p>3、减持价格：本企业在本次发行前所持发行人股份在锁定期满之日起2年内减持的，减持价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。</p> <p>4、减持数量：本企业在本次发行前所持发行人股份在锁定期满之日起2年内，每年减持股份不超过所持股份总量的100%，如因发行人进行权益分派、减资缩股等导致本企业所持发行人股份发生变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>5、减持安排：本企业如拟减持所持有的发行人股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规则。在本企业持有发行人5%以上股份的情况下，本企业若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前15个交易日预先披露减持计划公告；通过其他方式减持公司股份的，将提前3个交易日通过发行人进行公告，并按照证券监管机构届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本企业应依法承担相应责任。</p> <p>7、本承诺自签署之日起即行生效并不可撤销。</p>	2023.03.24	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用
	其他	SUN JIANYONG、ZHENG XIAOYANG、胡艳华、GU TAO、陈凜、王国华、王宁、翟留镜、许俊、方沛昱	<p>1、持股意向：本人未来持续看好发行人及其所处行业的发展前景，愿意在较长时期内稳定持有发行人股份。</p> <p>2、减持方式：本人减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行，减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式。</p> <p>3、减持价格：本人在本次发行前所持发行人股份在锁定期满之日起2年内减持的，减持价格根据当时的二级市场价格确定，并符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。</p>	2023.06.16	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用

		<p>4、减持数量：本人所持股票的锁定期满之日起 2 年内，每年减持股份不超过所持股份总量的 25%，如因发行人进行权益分派、减资缩股等导致本企业所持发行人股份发生变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。</p> <p>5、减持安排：本人如拟减持所持有的发行人股份的，将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的相关规则。在本人担任发行人董事/监事/高级管理人员/核心技术人员期限内，本人若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前 15 个交易日预先披露减持计划公告；通过其他方式减持公司股份的，将提前 3 个交易日通过发行人进行公告，并按照证券监管机构届时适用的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则出售股票收益归发行人所有，本人将在 5 个工作日内将前述收益缴纳至发行人指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则发行人有权在分红或支付本人其他款项时直接进行相应扣除。</p> <p>7、本承诺自签署之日起即行生效并不可撤销。</p>						
其他	公司	<p>1、启动稳定股价措施的条件 公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值（以下简称“启动条件”），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。</p> <p>2、稳定股价的具体措施 1) 当触及稳定股价预案启动的条件时，在不影响公司正常生产经营的情况下，经董事会、股东大会审议同意，公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等法律法规的条件且回购股份不导</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用



		<p>致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行回购。</p> <p>2) 公司董事会应在首次触发股票回购义务之日起 10 个交易日内作出实施回购股份预案（包括拟回购股份数量、价格区间、回购期限及其他有关回购的内容）的决议并提交股东大会审议。公司对股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司股东中国振华、中国电子、Centec、苏州君脉、涌弘壹号、涌弘贰号、涌弘叁号和涌弘肆号（以下统称“承诺股东”）承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。</p> <p>如在符合本预案规定的回购股份的相关条件的情况下，公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司持续经营能力情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素，认为公司不宜回购股票的，经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议，并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。</p> <p>3) 公司为稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求外，还应符合下列各项要求：第一，公司回购股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产；第二，公司单次用于回购股份的资金金额不低于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%，且单一会计年度累计用于回购股份的资金总额累计不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%；第三，公司单次或连续 12 个月回购股份不超过公司总股本的 2%，如上述第 2 项与本项冲突的，按照本项执行；第四，公司用于回购股份的资金总额累计不超过首次公开发行新股所募集资金净额；第五，经股东大会决议实施回购的，公司应在公司股东大会决议作出之日起下一个交易日开始启动回购，并在 3 个月内履行完毕。</p> <p>3、公司承诺</p> <p>在本公司股票上市后三年内股价达到《苏州发行人股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在科创板上市后三年内稳定股价预案》（以下简称“《稳定股价预案》”）规定的启动</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			稳定股价措施的具体条件后，本公司将严格遵守执行《稳定股价预案》以及本公司董事会根据该预案制定的稳定股价的具体实施方案，根据前述预案及具体实施方案采取包括但不限于回购本公司股份或董事会做出的其他稳定股价的具体实施措施，并履行各项义务。						
其他	中国振华、中国电子、Centec、苏州君脉、涌弘壹号、涌弘贰号、涌弘叁号、涌弘肆号	<p>1、启动稳定股价措施的条件 公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值（以下简称“启动条件”），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。</p> <p>2、稳定股价的具体措施 当触发稳定股价预案的启动条件时，承诺股东将在 10 个交易日内向公司送达增持公司股票书面通知，包括但不限于增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标等内容。承诺股东应在增持公告作出之日起下一个交易日开始启动通过二级市场以竞价交易的方式增持公司股票。同时，承诺股东增持股票还应符合下列各项条件：第一，承诺股东应当在符合法律法规、规范性文件的规定，且不导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持；第二，增持股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产；第三，单次用于增持股票的资金金额不低于承诺股东上一会计年度从公司获得的税后现金分红及薪酬总额的 20%，且单一会计年度累计用于增持公司股票的资金金额不超过承诺股东上一会计年度从公司获得的税后现金分红及薪酬总额；第四，单次及/或连续 12 个月内增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。如上述第三项与本项冲突的，按照本项执行；第五，增持期限自承诺股东增持公告作出之日起不超过 3 个月；第六，通过增持获得的股票，在增持完成后 12 个月内不得转让。</p> <p>3、股东承诺 (1) 严格遵守发行人董事会、股东大会审议通过的《稳定股价预案》。</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用	

			(2) 本企业将根据《稳定股价预案》的要求以及发行人上市后稳定股价的需要, 积极履行稳定股价义务。						
其他	SUN JIANYONG、 ZHENG XIAOYANG 、GU TAO、 陈凇、王国 华、王宁、翟 留镜	<p>1、启动稳定股价措施的条件 公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内, 如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格 (按当日交易数量加权平均, 不包括大宗交易) 低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值 (以下简称“启动条件”), 则公司应按下述规则启动稳定股价措施。</p> <p>2、稳定股价的具体措施 当触发稳定股价预案的启动条件时, 公司时任董事、高级管理人员将在 10 个工作日内向公司送达增持公司股票书面通知, 包括但不限于增持股份数量、增持价格、增持期限、增持目标等内容。有增持义务的董事、高级管理人员应在增持公告作出之日起下一个交易日启动通过二级市场以竞价交易的方式增持公司股票。同时, 其增持公司股票还应当符合下列条件: 第一, 公司时任董事、高级管理人员应当在符合法律法规、规范性文件的规定, 且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下, 对公司股票进行增持; 第二, 增持股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产; 第三, 单次用于增持公司股票的资金金额不少于该等董事、高级管理人员上一年度从公司领取的分红 (如有) 及税后薪酬的 30%, 但单一会计年度用于增持公司股票的资金总额不超过该等董事、高级管理人员上一年度从公司领取的分红及税后薪酬总和; 第四, 增持期限自有增持义务的董事、高级管理人员增持公告作出之日起不超过 3 个月; 第五, 通过增持获得的股票, 在增持完成后 6 个月内不得转让; 第六, 公司在首次公开发行股票上市后三年内新聘任的从公司领取薪酬的董事、高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定, 公司承诺股东、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。</p> <p>3、任职并领薪的非独立董事、高级管理人员承诺</p>	2021.12.17	否	长期有效; 详见承诺内容	是	不适用	不适用	

		<p>(1) 严格遵守发行人董事会、股东大会审议通过的《稳定股价预案》。</p> <p>(2) 本人将根据《稳定股价预案》的要求以及发行人上市后稳定股价的需要，积极履行稳定股价义务。</p> <p>(3) 本人在发行人上市后3年内不因职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。</p> <p>(4) 本人因主观原因未能按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本人将在发行人股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并停止从发行人领取现金分红（如有）及薪酬，同时所持有的发行人股份（如有）不得转让，直至履行增持义务，不可抗力因素除外。</p>						
其他	公司	<p>1、本公司符合科创板上市发行条件，申请本次发行上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，本公司所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。</p> <p>2、如本公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市，本公司承诺按照《注册管理办法》等相关规定及中国证监会的要求，在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份回购程序，回购本公司本次公开发行的全部新股，存在老股配售的，实施配售的股东还应当承诺回购已转让的原限售股份，回购价格为回购时的本公司股票市场价格，并依法承担与此相关的一切法律责任。</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用
其他	中国振华、Centec、苏州君脉、涌弘壹号、涌弘贰号、涌弘叁号、涌弘肆号	<p>1、发行人符合科创板上市发行条件，申请本次发行上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。</p> <p>2、本企业不存在违反相关法律法规的规定，致使发行人所报送的注册申请文件和披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或者纵容、指使、协助发行人进行财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用

		3、如发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市，本企业承诺按照《注册管理办法》等相关规定及中国证监会的要求，在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份回购程序，回购发行人本次公开发行的全部新股，存在老股配售的，实施配售的股东还应当承诺回购已转让的原限售股份，回购价格为回购时的发行人股票市场价格，并依法承担与此相关的一切法律责任。						
其他	张帅、邹非	1、发行人符合科创板上市发行条件，申请本次发行上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。 2、如经中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册的最终认定或生效判决，且本人对此负有个人责任的，本人承诺按照《注册管理办法》等相关规定及中国证监会的要求，承担与此相关的法律责任。	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用
其他	吕宝利、方鸣、刘澄伟、SUN JIANYONG、ZHENG XIAOYANG、杨爱义、谢俊元、应展宇、阮英轶、胡艳华、GU TAO、陈凇、王国华、王宁、翟留镜	1、发行人符合科创板上市发行条件，申请本次发行上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。 2、本人不存在违反相关法律法规的规定，致使发行人所报送的注册申请文件和披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或者纵容、指使、协助发行人进行财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。 3、如发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市，且本人对此负有个人责任的，本人承诺按照《注册管理办法》等相关规定及中国证监会的要求，承担与此相关的一切法律责任。	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用
其他	公司	1、积极实施募集资金投资项目，进一步加强研发投入，尽快获得预期投资回报 本公司已对本次发行上市的募集资金投资项目进行可行性研究论证，符合行业发展趋势和本公司未来发展规划。若本次募集资金	2021.12.17	否	长期有效；详见	是	不适用	不适用

		<p>投资项目顺利实施，将有利于提高本公司的盈利能力。本公司将积极实施募集资金投资项目，尽快获得预期投资回报，降低上市后即期回报被摊薄的风险。</p> <p>2、大力拓展现有业务，开拓新市场和新领域 未来本公司将进一步扩大现有业务的市场规模，开拓新市场和新领域，并不断开发新技术新产品，使本公司产品在技术水平上保持国内领先水平，从而持续提升本公司的盈利能力。</p> <p>3、加强募集资金管理 本次发行上市的募集资金到账后，本公司将根据相关法律法规、规范性文件以及《募集资金管理办法》的规定开设募集资金专户，加强对募集资金的管理、使用和监督。</p> <p>4、加强经营管理和内部控制，降低本公司运营成本，提升经营效率 本公司将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省本公司的各项费用支出，全面控制本公司经营和管控风险。同时，本公司在日常经营中细化项目预算的编制，对主要原材料通过集中采购降低成本，以降低本公司运营成本，提升公司业绩。</p> <p>5、优化投资回报机制 本公司将建立持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。</p>			承诺内容				
其他	吕宝利、方鸣、刘澄伟、张帅、SUN JIANYONG、ZHENG XIAOYANG、杨爱义、谢俊元、应展宇、GU	<p>1、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，不会越权干预发行人的经营管理，也不会采用其他方式侵占或损害发行人的利益。</p> <p>2、本人承诺将对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用	

		TAO、陈凇、王国华、王宁、翟留镜	<p>5、若发行人后续推出股权激励政策，本人承诺股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、在本次发行上市完成前，如监管机构做出关于摊薄即期回报填补措施及其承诺的其他细化规定，且上述承诺不能满足监管机构的细化要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。</p> <p>7、若本人违反上述承诺，给发行人或者股东造成损失的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，依法承担对发行人和股东的补偿责任，并无条件接受中国证监会或上交所等监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。</p>						
分红	公司		<p>1、在本次发行上市后，本公司将严格按照本次发行上市后适用的公司章程，以及本次发行上市《招股说明书》、本公司上市后前三年股东分红回报规划等相关文件的规定执行相关利润分配政策，充分维护股东利益。</p> <p>2、如违反上述承诺，本公司将严格依照中国证监会、上交所的规定承担相应责任。</p>	2021.12.17	是	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用
其他	公司		<p>1、本公司本次发行上市招股说明书及其他信息披露资料内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后10个交易日内，以发行价格按基准利率加算同期银行存款利息（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上交所的有关规定作除权除息价格调整）或中国证监会认定的价格回购首次公开发行的全部新股。</p> <p>2、本公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本公司将依照《证券法》和《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》的规定，赔偿投资者损失。</p>	2023.07.25	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用

			3、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本公司将承担相应的法律责任，接受行政主管部门处罚或司法机关裁判。						
其他	中国振华、Centec、苏州君脉、涌弘壹号、涌弘贰号、涌弘叁号、涌弘肆号		1、发行人本次发行上市招股说明书及其他信息披露资料内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本企业承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。 2、发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。 3、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本企业将承担相应的法律责任，接受行政主管部门处罚或司法机关裁判。	2023.07.25	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用
其他	吕宝利、方鸣、刘澄伟、张帅、SUN JIANYONG、ZHENG XIAOYANG、杨爱义、谢俊元、应展宇、阮英轶、胡艳华、邹非、GU TAO、陈凇、王国华、王宁、翟留镜		1、发行人本次发行上市招股说明书及其他信息披露资料内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本人承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担法律责任。如发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 2、以上承诺不因职务变动或离职等原因而改变。 3、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将承担相应的法律责任，接受行政主管部门处罚或司法机关裁判。	2023.07.25	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用
其他	公司		本公司在本次发行上市过程中做出及披露的公开承诺构成本公司的义务，若未能履行，则本公司将公告原因并向股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益：	2021.12.17	否	长期有效；详见	是	不适用	不适用



			<p>1、及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、立即采取措施消除违反承诺事项；</p> <p>3、提出并实施新的承诺或补救措施；</p> <p>4、按监管机关要求的方式和期限予以纠正；</p> <p>5、造成投资者损失的，依法赔偿损失。</p>			承诺内容			
其他	中国振华、中国电子、Centec、苏州君脉、产业基金、中新创投、涌弘壹号、涌弘贰号、涌弘叁号、涌弘肆号	<p>本公司/本企业在本次发行上市过程中作出及披露的公开承诺构成本公司/本企业/本人的义务，若未能履行，则本公司/本企业将公告原因并向股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益：</p> <p>1、及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、立即采取措施消除违反承诺事项；</p> <p>3、提出并实施新的承诺或补救措施；</p> <p>4、造成投资者损失的，依法赔偿损失且在未承担赔偿责任之前，不转让本公司/本企业/本人直接或间接持有的发行人股份。</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用	
其他	Harvest Valley、中电发展基金	<p>本公司/本企业在本次发行上市过程中作出及披露的公开承诺构成本公司/本企业/本人的义务，若未能履行，则本公司/本企业将公告原因并向股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益：</p> <p>1、及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、立即采取措施消除违反承诺事项；</p> <p>3、提出并实施新的承诺或补救措施；</p> <p>4、造成投资者损失的，依法赔偿损失且在未承担赔偿责任之前，不转让本公司/本企业/本人直接或间接持有的发行人股份。</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用	
其他	吕宝利、方鸣、张帅、刘澄伟、SUN JIANYONG、ZHENG	<p>本人在本次发行上市过程中作出及披露的公开承诺构成本人的义务，若未能履行，则本人将公告原因并向股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取或接受以下措施以保障投资者合法权益：</p> <p>1、及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见	是	不适用	不适用	

		XIAOYANG、杨爱义、谢俊元、应展宇、阮英轶、邹非、胡艳华、GUTAO、陈凇、王国华、王宁、翟留镜、许俊、方沛昱	2、立即采取措施消除违反承诺事项； 3、提出并实施新的承诺或补救措施； 4、造成投资者损失的，依法赔偿损失且在未承担赔偿责任之前，不转让本公司/本企业/本人直接或间接持有的发行人股份。			承诺内容			
解决关联交易	中国振华、中国电子	1、本公司及本公司直接或间接控制的企业将尽量减少与发行人及其控股子公司的关联交易。 2、对于与发行人经营活动相关的且无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司直接或间接控制的企业将严格遵循关联交易有关的法律法规及规范性文件中关于关联交易的相关要求，履行发行人公司章程中关联交易决策程序，按照公平合理的原则确定关联交易价格，并依法履行信息披露义务。 3、本公司保证将依照有关适用的法律、法规、规范性文件、发行人的公司章程及相关制度行使相应权利，承担相应义务，不会利用第一大股东/第一大股东的一致行动人地位谋求发行人及其控股子公司在业务经营等方面给予本公司及本公司直接或间接控制的企业优于独立第三方的条件或利益，不利用关联交易非法转移发行人及其控股子公司的资金、利润，保证不通过关联交易损害发行人及其无关联关系股东的合法权益，不越权干预发行人经营管理活动。 4、如违反上述承诺，本公司愿意承担由此给发行人造成的实际损失。	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用	
其他	中国振华	1、自2018年1月1日至今，本公司未对盛科通信实际控制，并未控制盛科通信的股东大会、董事会。本公司不是盛科通信的控股股东、实际控制人，也未将盛科通信纳入本公司的合并报表范	2021.12.17	是	上市起5年内有	是	不适用	不适用	

			<p>围内，未将盛科通信作为控股子公司进行管理，盛科通信并非国有控股公司。</p> <p>2、为维持盛科通信控制权的稳定性，除盛科通信配股、派股、资本公积转增股本外，自本承诺函出具之日起，本公司不会以直接或间接方式主动增持盛科通信的股份以达到取得盛科通信控制权之目的，不会以所持有的盛科通信股份单独或与其他方共同谋求盛科通信的实际控制权，亦不会以委托、征集投票权、协议、联合其他股东以及其他任何方式单独或与其他方共同谋求盛科通信的实际控制权，不会利用股东地位干预盛科通信正常生产经营活动。</p> <p>3、以上承诺在盛科通信上市之日起 5 年内持续有效。</p>			效； 详见 承诺 内容			
解决 同业 竞争	中国振华	<p>1、本公司目前及将来均不会利用第一大股东地位谋求不正当利益或作出不利于发行人而有利于本公司其他下属企业的任何决定，不会损害发行人及其股东的合法权益。因违反本承诺函的任何条款而导致发行人及其控股子公司遭受的一切损失、损害和开支，本公司将予以赔偿。</p> <p>2、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业，目前不存在、将来也不会在中国境内外、以任何方式直接或间接从事与发行人及其控股子公司所从事的主营业务相同或相似业务的情形。</p> <p>3、如果本公司及本公司直接或间接控制的其他企业从事了与发行人主营业务相同或相似的业务，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将愿意以公平合理的价格将构成竞争业务有关的资产或股权（若有）转让给发行人或其控股子公司，发行人享有优先受让上述资产或股权的权利。若发行人因任何原因决定不行使前述优先受让的权利，应及时通知本公司，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将停止该等业务，或转让该等资产或股权直至不再控制。</p> <p>4、如果本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将来可能存在任何与发行人主营业务产生竞争的业务机会，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将通知发行人并尽力促使该业务机会首先提供给发行人或其控股子公司，发行人或其控股子公司享有</p>	2021. 12.17	否	长期 有效； 详见 承诺 内容	是	不适用	不适用	

		<p>优先获取上述业务的权利。若发行人或其控股子公司因任何原因决定不行使前述优先获取的权利，应及时通知本公司，本公司直接或间接控制的其他企业应确保不会导致与发行人产生同业竞争。</p> <p>5、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业不向发行人主营业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供与发行人业务有关之专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>6、本公司保证将严格遵循相关法律法规和上交所及中国证监会的要求，确保发行人按照上市公司的规范独立自主经营，保证发行人的资产、业务、财务、人员、机构独立。</p> <p>7、上述承诺于本公司作为发行人直接持股前两大股东期间内持续有效。</p>						
解决同业竞争	产业基金	<p>1、本公司目前及将来均不会利用股东地位谋求不正当利益或作出不利于发行人而有利于本公司其他下属企业的任何决定，不会损害发行人及其股东的合法权益。因违反本承诺函的任何条款而导致发行人及其控股子公司遭受的一切损失、损害和开支，本公司将予以赔偿。</p> <p>2、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业，目前不存在、将来也不会在中国境内外、以任何方式直接或间接从事与发行人及其控股子公司所从事的主营业务相同或相似业务的情形。</p> <p>3、未经发行人同意，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业不向发行人主营业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供与发行人业务有关之专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>4、本公司保证将严格遵循相关法律法规和上交所及中国证监会的要求，确保发行人按照上市公司的规范独立自主经营，保证发行人的资产、业务、财务、人员、机构独立于本公司。</p> <p>5、上述承诺于本公司作为发行人直接持股前两大股东期间内持续有效。</p>	2021.12.17	否	长期有效；详见承诺内容	是	不适用	不适用

其他承诺	其他	公司	每十二个月内累计使用超募资金金额将不超过超募资金总额的30%；本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响募投项目建设的资金需求，在补充流动资金后的十二个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。	2023.10.26	是	补充流动资金后的十二个月内	是	不适用	不适用
------	----	----	---	------------	---	---------------	---	-----	-----

注：公司股票于2023年9月14日在上海证券交易所科创板上市，自2024年1月16日至2024年2月20日，公司股价已连续20个交易日收盘价低于公司首次公开发行股票价格42.66元/股，触发上述承诺中关于延长股份锁定期承诺的履行条件。依照股份锁定期安排及相关承诺，上述相关承诺方持有的公司首次公开发行上市前股份在原锁定期基础上自动延长6个月。具体内容详见公司于2024年2月23日在上海证券交易所网站披露的《盛科通信关于相关股东延长锁定期的公告》（公告编号：2024-002）。

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2023年11月23日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第九次会议，于2023年12月12日召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于增加2023年度日常关联交易预计额度及预计2024年度日常关联交易额度的议案》，同意增加2023年度日常关联交易预计额度并对2024年度日常关联交易额度进行预计，具体内容详见公司于2023年11月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《盛科通信关于增加2023年度日常关联交易预计额度及预计2024年度日常关联交易额度的公告》（公告编号：2023-011）。

公司于2024年7月11日分别召开第一届董事会第十六次会议和第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于增加2024年度日常关联交易预计额度的议案》，同意增加2024年度的日常关联交易预计额度，具体内容详见公司于2024年7月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《盛科通信关于增加2024年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2024-017）。

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用  不适用



## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2023年9月8日	213,300.00	200,421.58	100,000.00	100,421.58	95,935.96	30,000.00	47.87	29.87	12,027.64	6.00	0
合计	/	213,300.00	200,421.58	100,000.00	100,421.58	95,935.96	30,000.00	/	/	12,027.64	/	0

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说	节余金额
--------	------	------	---------------	----------	----------------	--------	----------------------	------------------	---------------	-------	------------	---------------	---------	-----------------	---------------------	------

			书中的承诺投资项目					(3)=(2)/(1)			的进度					明具体情况	
首次公开发行股票	新一代网络交换芯片研发与量产项目	研发	是	否	47,000.00	10,033.47	34,879.85	74.21	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	路由交换融合网络芯片研发项目	研发	是	否	25,000.00	1,994.17	3,056.11	12.22	2024年11月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	28,000.00	0	28,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行股票	超募资金	其他	否	否	100,421.58	0	30,000.00	29.87	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	200,421.58	12,027.64	95,935.96	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：募投项目达到预定可使用状态日期系通过项目首笔支出时间加上建设期三年计算得出。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
补充流动资金	补流还贷	30,000.00	30,000.00	100.00	
其他超募资金	尚未使用	70,421.58	/	/	
合计	/	100,421.58	30,000.00	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年10月26日	80,000.00	2023年10月26日	2024年10月25日	55,000.00	否

## 其他说明

公司于2023年10月26日召开了第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第八次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，公司拟使用最高不超过人民币80,000万元的部分闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，自董事会审议通过之日起12个月之内有效。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。具体内容详见公司于2023年10月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《盛科通信关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-003）。截至2024年6月30日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为人民币55,000.00万元。

## 4、其他

√适用 □不适用

公司于2023年10月26日召开第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第八次会议，审议通过《关于使用自有资金方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》。同意公司在募集资金投资项目实施期间，使用自有资金方式支付募投项目所需部分资金，后续以募集资金等额置换，定期从募集资金专户划转等额资金至公司基本存款账户或一般存款账户，该部分等额置换资金视同募投项目使用资金。具体内容详见公司于2023年10月30日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《盛科通信关于使用自有资金方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2023-005）。截至2024年6月30日，公司使用自有资金方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的金额为人民币6,975.58万元。

**十三、 其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	372,803,238	90.93				-2,803,238	-2,803,238	370,000,000	90.24
1、国家持股									
2、国有法人持股	252,457,589	61.58				-11,004	-11,004	252,446,585	61.57
3、其他内资持股	86,168,785	21.01				-2,790,164	-2,790,164	83,378,621	20.34
其中：境内非国有法人持股	86,161,109	21.01				-2,782,488	-2,782,488	83,378,621	20.34
境内自然人持股	7,676	0.00				-7,676	-7,676	0	0
4、外资持股	34,176,864	8.34				-2,070	-2,070	34,174,794	8.34
其中：境外法人持股	34,176,864	8.34				-2,070	-2,070	34,174,794	8.34
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	37,196,762	9.07				2,803,238	2,803,238	40,000,000	9.76
1、人民币普通股	37,196,762	9.07				2,803,238	2,803,238	40,000,000	9.76
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	410,000,000	100.00				0	0	410,000,000	100.00

**2、股份变动情况说明**

√适用 □不适用

报告期上市流通的限售股为公司首次公开发行网下配售限售股份，共涉及限售股股东数量为8,132名，均为公司首次公开发行股票时参与网下向符合条件的投资者询价配售并中签的配售对象，该部分限售股股东对应的股份数量为2,803,238股，占公司总股本的0.6837%，限售期限为公司股票上市之日起6个月。该部分限售股已于2024年3月14日起上市流通。具体内容详见公司于2024年3月6日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《盛科通信关于首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》（公告编号：2024-004）。

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

□适用 √不适用

**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下发行限售股份	2,803,238	2,803,238	0	0	IPO网下发行限售	2024年3月14日
合计	2,803,238	2,803,238	0	0	/	/

**二、股东情况****(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,739
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

**存托凭证持有人数量**

□适用 √不适用

**(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表**

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	包含转融通出借股份的限售	质押、标记或冻结情况	股东性质

					股份数量	股份状态	数量	
中国振华电子集团有限公司	0	87,172,346	21.26	87,172,346	87,172,346	无	0	国有法人
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	0	80,357,143	19.60	80,357,143	80,357,143	无	0	国有法人
中新苏州工业园区创业投资有限公司	0	46,970,515	11.46	46,970,515	46,970,515	无	0	国有法人
苏州君脉企业管理合伙企业（有限合伙）	0	45,322,617	11.05	45,322,617	45,322,617	无	0	其他
中国电子信息产业集团有限公司	0	30,399,698	7.41	30,399,698	30,399,698	无	0	国有法人
Centec Networks, Inc.	0	22,815,968	5.56	22,815,968	22,815,968	无	0	境外法人
中电鑫泽（北京）投资管理有限责任公司—北京中电发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	20,352,182	4.96	20,352,182	20,352,182	无	0	其他
和顺峡莊（香港）投资有限公司	0	11,358,826	2.77	11,358,826	11,358,826	无	0	境外法人
中电金投控股有限公司	0	6,046,883	1.47	6,046,883	6,046,883	无	0	国有法人
嘉兴涌弘贰号企业管理合伙企业（有限合伙）	0	3,826,746	0.93	3,826,746	3,826,746	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
国新投资有限公司	3,035,639	人民币普通股	3,035,639					
中国农业银行股份有限公司—新华优选分红混合型证券投资基金	1,418,027	人民币普通股	1,418,027					
中信证券股份有限公司	1,302,966	人民币普通股	1,302,966					
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	1,150,000	人民币普通股	1,150,000					
中国工商银行股份有限公司—富国新兴产业股票型证券投资基金	1,131,762	人民币普通股	1,131,762					
中国农业银行股份有限公司—华安智能装备主题股票型证券投资基金	756,560	人民币普通股	756,560					
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德定期支付双息平衡混合型证券投资基金	682,426	人民币普通股	682,426					
全国社保基金一一四组合	600,000	人民币普通股	600,000					

泰康人寿保险有限责任公司—投连—行业配置	547,542	人民币普通股	547,542
中国建设银行股份有限公司—华安低碳生活混合型证券投资基金	482,392	人民币普通股	482,392
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、“中国振华电子集团有限公司”和“中电金投控股有限公司”均为“中国电子信息产业集团有限公司”的控股子公司，互为一致行动人；</p> <p>2、“苏州君脉企业管理合伙企业（有限合伙）”、“Centec Networks, Inc.”和“嘉兴涌弘贰号企业管理合伙企业（有限合伙）”均为董事、总经理 SUN JIANYONG（孙剑勇）控制的主体，互为一致行动人；</p> <p>3、根据公开信息查阅，“中国农业银行股份有限公司—华安智能装备主题股票型证券投资基金”“中国建设银行股份有限公司—华安低碳生活混合型证券投资基金”的基金管理人均为华安基金管理有限公司；“中国工商银行股份有限公司—富国新兴产业股票型证券投资基金”“全国社保基金一一四组合”的基金管理人均为富国基金管理有限公司；</p> <p>4、除上述情况，公司未知其他股东是否存在关联关系或者一致行动关系。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国振华电子集团有限公司	87,172,346	实现盈利后为 2027 年 3 月 14 日；实现盈利前为 2027 年 6 月 30 日	0	实现盈利后为 2027 年 3 月 14 日；实现盈利前为 2027 年 6 月 30 日
2	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	80,357,143	2024 年 9 月 14 日	0	上市之日起 12 个月限售



3	中新苏州工业园区创业投资有限公司	46,970,515	2024年9月14日	0	上市之日起12个月限售
4	苏州君脉企业管理合伙企业(有限合伙)	45,322,617	实现盈利后为2027年3月14日;实现盈利前为2027年6月30日	0	实现盈利后为2027年3月14日;实现盈利前为2027年6月30日
5	中国电子信息产业集团有限公司	30,399,698	实现盈利后为2027年3月14日;实现盈利前为2027年6月30日	0	实现盈利后为2027年3月14日;实现盈利前为2027年6月30日
6	Centec Networks, Inc.	22,815,968	实现盈利后为2027年3月14日;实现盈利前为2027年6月30日	0	实现盈利后为2027年3月14日;实现盈利前为2027年6月30日
7	中电鑫泽(北京)投资管理有限责任公司—北京中电发展股权投资基金合伙企业(有限合伙)	20,352,182	2024年9月14日	0	上市之日起12个月限售
8	和顺峡庄(香港)投资有限公司	11,358,826	2024年9月14日	0	上市之日起12个月限售
9	中电金投控股有限公司	6,046,883	2026年9月14日	0	上市之日起36个月限售
10	嘉兴涌弘贰号企业管理合伙企业(有限合伙)	3,826,746	实现盈利后为2027年3月14日;实现盈利前为2027年6月30日	0	实现盈利后为2027年3月14日;实现盈利前为2027年6月30日
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、“中国振华电子集团有限公司”和“中电金投控股有限公司”均为“中国电子信息产业集团有限公司”的控股子公司，互为一致行动人； 2、“苏州君脉企业管理合伙企业(有限合伙)”、“Centec Networks, Inc.”和“嘉兴涌弘贰号企业管理合伙企业(有限合伙)”均为董事、总经理SUN JIANYONG(孙剑勇)控制的主体，互为一致行动人。			

注：

1、限售届满日为非交易日的，“可上市交易时间”为该日期的次一交易日。

2、公司股票于2023年9月14日在上海证券交易所科创板上市，自2024年1月16日至2024年2月20日，公司股价连续20个交易日收盘价低于公司首次公开发行股票价格42.66元/股，触发相关股东关于延长股份锁定期承诺。中国振华、中国电子、苏州君脉、Centec、涌弘贰号直接或间接持有公司首次公开发行前股份的锁定期自动延长6个月。具体内容详见公司于2024年2月23日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《盛科通信关于相关股东延长锁定期的公告》(公告编号：2024-002)。

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
中电金投控股有限公司	2023/9/14	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	不适用	

**三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况**

**(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**

**1. 股票期权**

适用 不适用

**2. 第一类限制性股票**

适用 不适用

**3. 第二类限制性股票**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：苏州盛科通信股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	1,015,708,207.01	1,031,089,295.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	551,638,689.21	600,690,303.97
衍生金融资产			
应收票据	七、4	18,802,822.56	35,763,145.52
应收账款	七、5	97,692,767.33	54,251,133.41
应收款项融资	七、7	11,141,732.47	13,785,830.00
预付款项	七、8	149,757,070.54	404,313,769.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	528,124.03	429,485.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	859,921,787.96	716,256,115.70
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	16,503,947.55	6,819,151.70
流动资产合计		2,721,695,148.66	2,863,398,231.45
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	203,162,232.43	215,635,336.53
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,501,010.43	2,578,083.87
无形资产	七、26	16,194,509.19	28,223,974.15
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	8,873,201.63	11,276,142.15
递延所得税资产			
其他非流动资产	七、30	23,667,000.00	23,791,400.00
非流动资产合计		253,397,953.68	281,504,936.70
资产总计		2,975,093,102.34	3,144,903,168.15
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	353,467,086.10	376,157,649.74
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	66,024,125.10	53,149,414.89
预收款项			
合同负债	七、38	161,350,886.48	242,361,077.75
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	26,882,224.84	45,721,602.24
应交税费	七、40	2,058,125.44	2,636,570.82
其他应付款	七、41	2,973,564.74	2,731,668.80
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,369,430.53	2,377,378.55
其他流动负债	七、44	21,655,430.53	29,032,624.48
流动负债合计		635,780,873.76	754,167,987.27
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		168,340.36
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、51	10,834,084.36	21,541,512.86
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,834,084.36	21,709,853.22
负债合计		646,614,958.12	775,877,840.49
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	410,000,000.00	410,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,023,038,722.28	2,006,698,781.08
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	16,005,622.48	16,005,622.48
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-120,566,200.54	-63,679,075.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,328,478,144.22	2,369,025,327.66
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,328,478,144.22	2,369,025,327.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,975,093,102.34	3,144,903,168.15

公司负责人：吕宝利

主管会计工作负责人：王国华

会计机构负责人：付俊亮

## 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：苏州盛科通信股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		982,329,485.63	1,009,941,181.71
交易性金融资产		551,638,689.21	600,690,303.97
衍生金融资产			
应收票据		18,802,822.56	35,763,145.52
应收账款	十九、1	235,973,157.73	187,530,621.33
应收款项融资		6,122,846.47	11,924,330.00
预付款项		149,616,871.69	404,192,749.26
其他应收款	十九、2	75,051,054.09	93,945,701.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货		859,921,787.96	716,256,115.70
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		16,265,849.48	6,692,314.94
流动资产合计		2,895,722,564.82	3,066,936,463.54
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	160,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		201,672,394.61	214,361,807.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		434,532.90	597,482.76
无形资产		16,187,429.51	28,216,009.53
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		7,208,881.78	8,844,410.30
递延所得税资产			
其他非流动资产		27,000.00	56,400.00
非流动资产合计		385,530,238.80	352,076,109.72
资产总计		3,281,252,803.62	3,419,012,573.26
<b>流动负债：</b>			
短期借款		353,467,086.10	376,157,649.74
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		65,534,670.10	53,126,288.89
预收款项			
合同负债		161,254,461.70	242,361,077.75
应付职工薪酬		22,669,790.94	38,242,329.84
应交税费		1,781,326.16	2,188,191.43
其他应付款		2,852,501.55	2,469,476.23
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		333,371.99	326,819.60
其他流动负债		21,642,895.31	29,032,624.48
流动负债合计		629,536,103.85	743,904,457.96
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			168,340.36



长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,834,084.36	21,541,512.86
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,834,084.36	21,709,853.22
负债合计		640,370,188.21	765,614,311.18
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		410,000,000.00	410,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,099,873,185.41	2,083,533,244.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,005,622.48	16,005,622.48
未分配利润		115,003,807.52	143,859,395.39
所有者权益（或股东权益）合计		2,640,882,615.41	2,653,398,262.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,281,252,803.62	3,419,012,573.26

公司负责人：吕宝利

主管会计工作负责人：王国华

会计机构负责人：付俊亮

## 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		532,196,047.42	643,357,414.81
其中：营业收入	七、61	532,196,047.42	643,357,414.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		608,939,797.30	617,858,876.74
其中：营业成本	七、61	332,821,308.97	441,020,257.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	953,036.58	2,183,118.58
销售费用	七、63	20,747,585.75	15,261,483.42
管理费用	七、64	29,155,106.13	21,504,695.40

研发费用	七、65	224,107,971.76	128,860,622.20
财务费用	七、66	1,154,788.11	9,028,699.90
其中：利息费用		5,019,017.26	15,798,305.15
利息收入		3,697,149.58	1,149,559.34
加：其他收益	七、67	14,830,919.07	6,634,228.96
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	2,127,743.45	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	3,622,323.87	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-1,193,605.48	3,636,246.73
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、73	-2,200,583.87	-482,519.48
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-59,556,952.84	35,286,494.28
加：营业外收入	七、74	2,683,784.50	171,546.94
减：营业外支出	七、75	13,956.30	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-56,887,124.64	35,458,041.22
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-56,887,124.64	35,458,041.22
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-56,887,124.64	35,458,041.22
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		-56,887,124.64	35,458,041.22
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-56,887,124.64	35,458,041.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-56,887,124.64	35,458,041.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.14	0.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.14	0.10

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：吕宝利

主管会计工作负责人：王国华

会计机构负责人：付俊亮

### 母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	531,636,714.21	674,176,097.86
减：营业成本	十九、4	332,301,718.71	471,024,179.15
税金及附加		938,966.53	2,175,183.28
销售费用		19,999,525.54	13,936,628.73
管理费用		24,076,071.75	17,027,818.91
研发费用		203,366,555.86	96,680,740.03
财务费用		-361,804.06	8,027,035.72
其中：利息费用		4,993,853.59	15,732,559.90
利息收入		5,186,393.78	2,082,721.72
加：其他收益		14,830,828.50	6,491,564.86

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,127,743.45	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		3,622,323.87	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,214,379.95	3,512,910.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,200,583.87	-482,519.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-31,518,388.12	74,826,467.55
加：营业外收入		2,675,428.04	162,238.09
减：营业外支出		12,627.79	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-28,855,587.87	74,988,705.64
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,855,587.87	74,988,705.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,855,587.87	74,988,705.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-28,855,587.87	74,988,705.64
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：吕宝利

主管会计工作负责人：王国华

会计机构负责人：付俊亮

## 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		459,711,054.87	916,329,532.94
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		18,720,458.79	9,836,417.77
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	9,170,108.48	3,972,481.44
经营活动现金流入小计		487,601,622.14	930,138,432.15
购买商品、接受劳务支付的现金		267,126,147.21	538,976,269.50
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		161,312,440.88	135,955,399.03
支付的各项税费		1,014,812.95	6,806,428.58
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	94,262,385.89	66,655,576.58
经营活动现金流出小计		523,715,786.93	748,393,673.69
经营活动产生的现金流量净额		-36,114,164.79	181,744,758.46
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		500,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		5,089,783.01	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		505,089,783.01	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,904,729.89	34,836,744.09
投资支付的现金		450,000,000.00	
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		455,904,729.89	34,836,744.09
投资活动产生的现金流量净额		49,185,053.12	-34,836,744.09
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		134,000,000.00	548,667,149.61
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		134,000,000.00	548,667,149.61
偿还债务支付的现金		155,679,473.04	332,833,166.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,996,156.69	15,176,619.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	1,210,239.54	2,103,270.33
筹资活动现金流出小计		162,885,869.27	350,113,056.10
筹资活动产生的现金流量净额		-28,885,869.27	198,554,093.51

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		433,892.19	5,096,203.53
五、现金及现金等价物净增加额		-15,381,088.75	350,558,311.41
加：期初现金及现金等价物余额		1,031,089,295.76	365,033,301.45
六、期末现金及现金等价物余额		1,015,708,207.01	715,591,612.86

公司负责人：吕宝利

主管会计工作负责人：王国华

会计机构负责人：付俊亮

## 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		457,142,014.87	919,641,646.48
收到的税费返还		18,720,458.79	9,836,417.77
收到其他与经营活动有关的现金		8,956,567.21	3,774,364.99
经营活动现金流入小计		484,819,040.87	933,252,429.24
购买商品、接受劳务支付的现金		267,032,577.44	538,841,607.40
支付给职工及为职工支付的现金		133,565,892.14	89,664,993.37
支付的各项税费		974,263.99	6,586,697.69
支付其他与经营活动有关的现金		93,394,140.75	64,955,944.74
经营活动现金流出小计		494,966,874.32	700,049,243.20
经营活动产生的现金流量净额		-10,147,833.45	233,203,186.04
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		500,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		5,089,783.01	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		667,397.26	
投资活动现金流入小计		505,757,180.27	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,808,729.89	34,446,007.69
投资支付的现金		490,000,000.00	
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			50,000,000.00
投资活动现金流出小计		495,808,729.89	84,446,007.69
投资活动产生的现金流量净额		9,948,450.38	-84,446,007.69
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		134,000,000.00	548,667,149.61
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		134,000,000.00	548,667,149.61
偿还债务支付的现金		155,679,473.04	332,833,166.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,996,156.69	15,176,619.74
支付其他与筹资活动有关的现金		170,575.47	1,024,000.00
筹资活动现金流出小计		161,846,205.20	349,033,785.77
筹资活动产生的现金流量净额		-27,846,205.20	199,633,363.84
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		433,892.19	5,096,203.53
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-27,611,696.08	353,486,745.72
加：期初现金及现金等价物余额		1,009,941,181.71	312,808,581.75
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		982,329,485.63	666,295,327.47

公司负责人：吕宝利

主管会计工作负责人：王国华

会计机构负责人：付俊亮



## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	410,000,000.00				2,006,698,781.08				16,005,622.48		-63,679,075.90		2,369,025,327.66		2,369,025,327.66
加: 会计政策 变更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年期初 余额	410,000,000.00				2,006,698,781.08				16,005,622.48		-63,679,075.90		2,369,025,327.66		2,369,025,327.66
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)					16,339,941.20						-56,887,124.64		-40,547,183.44		-40,547,183.44
(一) 综合收 益总额											-56,887,124.64		-56,887,124.64		-56,887,124.64
(二) 所有者 投入和减少资 本					16,339,941.20								16,339,941.20		16,339,941.20
1. 所有者投入 的普通股															
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,339,941.20								16,339,941.20		16,339,941.20
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															

2024 年半年度报告

四、本期期末余额	410,000,000.00				2,023,038,722.28				16,005,622.48		-	120,566,200.54	2,328,478,144.22	2,328,478,144.22
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	---	----------------	------------------	------------------

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	360,000,000.00				30,599,117.36				8,981,824.76		-37,124,497.99		362,456,444.13		362,456,444.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	360,000,000.00				30,599,117.36				8,981,824.76		-37,124,497.99		362,456,444.13		362,456,444.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,206,196.00						35,458,041.22		41,664,237.22		41,664,237.22
（一）综合收益总额											35,458,041.22		35,458,041.22		35,458,041.22
（二）所有者投入和减少资本					6,206,196.00								6,206,196.00		6,206,196.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,206,196.00								6,206,196.00		6,206,196.00

4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公 积														
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有 者（或股 东）的 分 配														
4. 其他														
(四) 所有者权 益内部结转														
1. 资本公积转 增资本（或股 本）														
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）														
3. 盈余公积弥 补亏损														
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益														
5. 其他综合收 益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余 额	360,000,000.00				36,805,313.36			8,981,824.76		-1,666,456.77		404,120,681.35		404,120,681.35

公司负责人：吕宝利

主管会计工作负责人：王国华

会计机构负责人：付俊亮

## 母公司所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	410,000,000.00				2,083,533,244.21				16,005,622.48	143,859,395.39	2,653,398,262.08
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	410,000,000.00				2,083,533,244.21				16,005,622.48	143,859,395.39	2,653,398,262.08
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					16,339,941.20					-28,855,587.87	-12,515,646.67
(一)综合收益总额										-28,855,587.87	-28,855,587.87
(二)所有者投入和减少资本					16,339,941.20						16,339,941.20
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					16,339,941.20						16,339,941.20
4.其他											
(三)利润分配											
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配											
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	410,000,000.00				2,099,873,185.41				16,005,622.48	115,003,807.52	2,640,882,615.41

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	360,000,000.00				107,433,580.49				8,981,824.76	80,645,215.90	557,060,621.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	360,000,000.00				107,433,580.49				8,981,824.76	80,645,215.90	557,060,621.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,206,196.00					74,988,705.64	81,194,901.64
（一）综合收益总额										74,988,705.64	74,988,705.64
（二）所有者投入和减少资本					6,206,196.00						6,206,196.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,206,196.00						6,206,196.00
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	360,000,000.00				113,639,776.49				8,981,824.76	155,633,921.54	638,255,522.79

公司负责人：吕宝利

主管会计工作负责人：王国华

会计机构负责人：付俊亮

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

苏州盛科通信股份有限公司（以下简称本公司或公司）系于 2021 年 2 月 28 日由盛科网络（苏州）有限公司整体变更设立的股份有限公司。

根据本公司 2021 年 12 月 11 日召开的 2021 年第五次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会于 2023 年 7 月 13 日出具的《关于同意苏州盛科通信股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1534 号），本公司首次公开发行股票并于 2023 年 9 月 14 日在上海证券交易所科创板上市，本公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）50,000,000 股，每股面值 1 元，发行价格为 42.66 元/股，本公司增加注册资本及股本人民币 5,000.00 万元，变更后的注册资本及股本均为人民币 41,000 万元。

2023 年 12 月 4 日，本公司取得江苏省市场监督管理局换发的统一社会信用代码为 91320594769869338K 的营业执照，注册资本：41,000 万元人民币，法定代表人：吕宝利，注册地址：苏州工业园区江韵路 258 号。

本公司属软件和信息技术服务业，主要从事以太网交换芯片及配套产品的研发、设计和销售。经营范围主要为：开发、设计通讯网络集成电路芯片和通讯网络系统及软件；研发生产芯片、以太网交换机；销售本公司所生产及开发的产品并提供相关的服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策和会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本公司于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年上半年度经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月



**4. 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。编制财务报表采用的货币为人民币。

**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
账龄超过一年的重要的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10% 以上且金额大于 500 万元

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

√适用 □不适用

**(1) 同一控制下的企业合并**

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**(2) 非同一控制下的企业合并**

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

**7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

√适用 □不适用

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

本公司将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

**8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

□适用 √不适用

**9. 现金及现金等价物的确定标准**

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

**10. 外币业务和外币报表折算**

√适用 □不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。期末，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项

目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，其他差额计入当期损益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司将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。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

#### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### (4) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）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；（2）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。

### (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（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的变量（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。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## 12. 应收票据

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收票据，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司依据信用风险特征将应收票据划分为两类组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计提依据
银行承兑汇票组合1	承兑人为信用等级高，风险较小的银行类金融机构（注）	银行信用等级高，承兑汇票违约风险低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较强，并考虑历史违约率为零的情况下，本公司确定银行承兑汇票组合1的预期信用损失率为0。
银行承兑汇票组合2	除组合1之外的承兑人为银行类金融机构	本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收银行承兑汇票组合2的坏账准备，采用与应收账款相同的计提方式计提
商业承兑汇票	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备，采用与应收账款相同的计提方式计提

注：信用等级高的承兑银行有中国银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国工商银行股份有限公司、中国邮政储蓄银行股份有限公司、交通银行股份有限公司、招商银行股份有限公司、浦发银行股份有限公司、中信银行股份有限公司、中国光大银行股份有限公司、华夏银行股份有限公司、中国民生银行股份有限公司、平安银行股份有限公司、兴业银行股份有限公司、浙商银行股份有限公司。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

## 13. 应收账款

适用 不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。本公司以应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，本公司都将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

本公司以信用风险组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。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，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。具体如下：

(1) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(2) 应收账款组合如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	账龄	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，编制应收款项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
关联方组合	合并范围内关联方	预计不存在信用损失

(3) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	4.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3年以上	100.00

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

#### 14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见本节“五、11.金融工具”，在报表中列示为应收款项融资：

(1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

(2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

#### 15. 其他应收款

适用 不适用

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的其他应收款，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的其他应收款，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的其他应收款，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础评估，本公司按照债务人类型和初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

(1) 如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失

(2) 其他应收款组合如下

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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
关联方组合	合并范围内关联方	预计不存在信用损失

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

#### 16. 存货

适用 不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货包括原材料、半成品、产成品（库存商品）、委托加工物资、合同履约成本、发出商品。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货可变现净值的确定依据

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

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

适用 不适用

#### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

### 17. 合同资产

适用 不适用

#### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 13. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

### 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。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。

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，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产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，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

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。

#### 19. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对子公司的投资的权益性投资。

（1）共同控制、重要影响的判断



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

## (2) 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

## (3) 后续计量及损益确认方法

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

## (4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

### 2) 合并财务报表

通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与

处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 20. 投资性房地产

不适用

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。固定资产以取得时的实际成本入账。固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等后续支出，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，计入当期损益。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	27.25	5%	3.49%
机器设备	年限平均法	5.00	5%	19.00%
运输工具	年限平均法	4.00	5%	23.75%
电子设备	年限平均法	3.00、5.00	5%	31.67%、19.00%
办公设备	年限平均法	5.00	5%	19.00%

### (3). 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

## 22. 在建工程

适用 不适用

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 23. 借款费用

适用 不适用

### (1). 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时确认为费用,计入当期损益。

(2).借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化:1) 资产支出已经发生;2) 借款费用已经发生;3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若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,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 24. 生物资产

适用 不适用

## 25. 油气资产

适用 不适用

## 26. 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1) 无形资产包括土地使用权、软件及特许权等,按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

项目	摊销年限(年)
土地使用权	30.00
软件	5.00
特许权	合同约定年限与预计可使用年限孰短(1年-5年)

3) 使用寿命确定的无形资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备;使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

3) 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;

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

## 27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

## 29. 合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计

划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

## 31. 预计负债

适用 不适用

## 32. 股份支付

适用 不适用

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

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

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

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

对未明确约定服务期或行权条件的相关激励文件，如果员工须满足约定的潜在条件才能在某特定时点获取完整收益，相关条件将被视为服务期限条件，本公司将授予日至该时点的期间作为等待期，并在等待期内每个资产负债表日对预计可行权数量作出最佳估计，确认相应的股份支付费用。

## 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34. 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

#### 1) 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；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；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2) 收入计量原则

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

合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3) 收入确认具体方法

本公司的营业收入主要包括：销售商品收入、技术服务收入。各类收入确认的具体方法如下：

### ①销售产品的收入确认：

内销产品收入：公司按合同或订单约定将产品送达客户指定的地点，取得客户确认，于控制权转移的时点确认销售收入。公司收入确认的单据包括签收单、验收单、对账单等。

外销产品收入：根据与客户签订的合同，按照约定的 FOB 或 EXW 等贸易方式交付，于控制权转移的时点确认销售收入。公司收入确认的单据包括出口报关单、物流单等。

②提供技术服务收入确认：公司根据合同约定交付工作成果且经客户验收时确认销售收入。公司收入确认的单据包括验收单、对账单等。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 35. 合同成本

适用 不适用

### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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。如果该资产摊销期限不超过一年，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

#### （2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

#### （3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

√适用 □不适用

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

#### （2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

#### （3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

#### （5）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

### 38. 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

##### (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。

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。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人和承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

本公司作为承租人记录租赁业务

本公司使用权资产类别主要包括租赁的房屋及建筑物

初始计量

在租赁开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

后续计量

后续计量时，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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：

①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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。



租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,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,本公司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本公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响,本公司区分以下情形进行会计处理:①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司调减使用权资产的账面价值,以反映租赁的部分终止或完全终止。本公司将部分终止或完全终止租赁的相关利得损失计入当期损益。②其他租赁变更,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### 短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益,或有租金在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化,在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 41. 其他

适用 不适用

#### (1) 专项应付款

本公司将取得的具有专项或特定用途的款项确认为专项应付款,主要为国拨项目拨款。

公司取得拨款时确认为专项应付款,在国拨项目发生支出的期间冲减国拨项目对应的专项应付款。如期末存在累计垫支的国拨项目支出金额大于累计取得的国拨项目款项,则专项应付款借方科目余额重分类至“其他非流动资产”科目列示。

如果公司在国拨项目中发生的支出金额已超过对应项目合同约定拨款总金额,则超出部分直接在发生当期确认为当期损益。如项目验收后专项应付款仍有结余,冲减验收当期的研发费用。

#### (2) 公允价值计量

本公司于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,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,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,相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	按土地和房产原值的 70.00%	1.20%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
苏州盛科科技有限公司	25
南京盛科通信有限公司	25

### 2. 税收优惠

适用 不适用

#### (1). 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产业增值税政策的通知》（财税【2011】100号）的规定。本公司销售自行开发生产的软件产品，按规定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

#### (2). 企业所得税

本公司 2021 年取得高新技术企业称号（证书编码：GR202132010139），企业所得税自 2021 年继续享受 15% 的优惠税率，有效期为三年（2021 年 11 月 30 日-2024 年 11 月 30 日）。

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1. 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	79,715.04	40,683.73
银行存款	1,015,628,491.97	1,031,048,612.03
其他货币资金		
合计	1,015,708,207.01	1,031,089,295.76
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	551,638,689.21	600,690,303.97	/
其中：			
结构性存款	551,638,689.21	600,690,303.97	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
合计	551,638,689.21	600,690,303.97	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	994,560.00	1,539,945.12
商业承兑票据	17,808,262.56	34,223,200.40
合计	18,802,822.56	35,763,145.52

### (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		2,452,711.32
合计		2,452,711.32

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	19,679,236.00	100	876,413.44	4.45	18,802,822.56	37,367,901.58	100.00	1,604,756.06	4.29	35,763,145.52
其中：										
账龄组合	19,679,236.00	100	876,413.44	4.45	18,802,822.56	37,367,901.58	100.00	1,604,756.06	4.29	35,763,145.52
合计	19,679,236.00	/	876,413.44	/	18,802,822.56	37,367,901.58	/	1,604,756.06	/	35,763,145.52

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	19,241,836.00	769,673.44	4.00
其中: 1-6月	12,891,726.09	515,669.04	4.00
7-12月	6,350,109.91	254,004.40	4.00
1-2年	122,400.00	12,240.00	10.00
2-3年	315,000.00	94,500.00	30.00
合计	19,679,236.00	876,413.44	—

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、13、应收账款”

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	64,164.38	-22,724.38	-	-	-	41,440.00
商业承兑汇票	1,540,591.68	-705,618.24	-	-	-	834,973.44
合计	1,604,756.06	-728,342.62	-	-	-	876,413.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
其中：1-6 月	98,170,409.01	53,247,770.47
7-12 月	1,166,044.34	1,108,885.80
1 年以内小计	99,336,453.35	54,356,656.27
1 至 2 年	2,130,524.57	2,291,603.77
2 至 3 年	589,000.00	9,000.00
合计	102,055,977.92	56,657,260.04

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	102,055,977.92	100	4,363,210.59	4.28	97,692,767.33	56,657,260.04	100.00	2,406,126.63	4.25	54,251,133.41
其中：										
账龄组合	102,055,977.92	100	4,363,210.59	4.28	97,692,767.33	56,657,260.04	100.00	2,406,126.63	4.25	54,251,133.41
合计	102,055,977.92	100.00	4,363,210.59		97,692,767.33	56,657,260.04		2,406,126.63		54,251,133.41

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	99,336,453.35	3,973,458.13	4.00
其中：1-6月	98,170,409.01	3,926,816.36	4.00
7-12月	1,166,044.34	46,641.77	4.00
1-2年	2,130,524.57	213,052.46	10.00
2-3年	589,000.00	176,700.00	30.00
合计	102,055,977.92	4,363,210.59	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、13、应收账款”

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,406,126.63	1,957,083.96				4,363,210.59
合计	2,406,126.63	1,957,083.96				4,363,210.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用



## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	25,827,444.08		25,827,444.08	25.31	1,033,097.76
第二名	12,752,133.52		12,752,133.52	12.50	510,085.34
第三名	10,116,873.13		10,116,873.13	9.91	405,150.17
第四名	8,938,941.19		8,938,941.19	8.76	357,557.65
第五名	5,650,709.70		5,650,709.70	5.54	226,028.39
合计	63,286,101.62		63,286,101.62	62.02	2,531,919.31

其他说明

无

其他说明：

 适用  不适用

## 6、合同资产

## (1). 合同资产情况

 适用  不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

 适用  不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

 适用  不适用

按单项计提坏账准备：

 适用  不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用  不适用

按组合计提坏账准备：

 适用  不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

 适用  不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7、 应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	11,141,732.47	13,785,830.00
合计	11,141,732.47	13,785,830.00

**(2) 期末公司已质押的应收款项融资**

适用 不适用

**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	608,785.00	
合计	608,785.00	

**(4) 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、13、应收账款”

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

#### (8) 其他说明：

适用 不适用

### 8、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	149,308,957.33	99.70	403,663,130.91	99.84
1 至 2 年	448,113.21	0.30	650,638.71	0.16
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	149,757,070.54	100.00	404,313,769.62	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
第一名	91,424,045.44	61.05
第二名	21,213,464.84	14.17
第三名	18,873,556.76	12.60
第四名	12,351,548.13	8.25
第五名	4,336,410.20	2.90
合计	148,199,025.37	98.96

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	528,124.03	429,485.77
合计	528,124.03	429,485.77

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1-6 月	141,390.60	101,855.00
7-12 月	101,855.00	5,569.00
1 年以内小计	243,245.60	107,424.00
1 至 2 年	46,254.00	63,164.00
2 至 3 年	361,399.50	342,625.50
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		74,183.20
5 年以上	23,000.00	23,000.00
合计	673,899.10	610,396.70

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	551,108.50	592,241.70
其他	122,790.60	18,155.00
合计	673,899.10	610,396.70

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	180,910.93			180,910.93
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,959.46			5,959.46
本期转回	41,095.32			41,095.32
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	145,775.07			145,775.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
本节“五、15、其他应收款”

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	180,910.93	5,959.46	41,095.32			145,775.07
合计	180,910.93	5,959.46	41,095.32			145,775.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	361,399.50	53.63	押金保证金	2-3年	108,419.85
第二名	90,405.00	13.42	押金保证金	1年以内	3,616.20
第三名	45,000.00	6.68	其他	1年以内	1,800.00
第四名	35,190.00	5.22	押金保证金	1-2年	3,519.00
第五名	28,623.60	4.25	其他	1年以内	1,144.94
合计	560,618.10	83.19	/	/	118,499.99

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10. 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	362,914,479.95	4,280,622.76	358,633,857.19	93,066,647.34	2,209,146.57	90,857,500.77
半成品	12,169,390.21	1,091,124.53	11,078,265.68	10,437,052.76	2,594,983.78	7,842,068.98
库存商品	436,337,545.94	4,825,738.15	431,511,807.79	601,512,443.42	5,068,705.60	596,443,737.82
发出商品	18,439,817.53	1,232,103.68	17,207,713.85	9,462,472.80	1,241,393.33	8,221,079.47
委托加工物资	40,154,917.68		40,154,917.68	11,488,062.59		11,488,062.59
合同履约成本	1,335,225.77		1,335,225.77	1,403,666.07		1,403,666.07
合计	871,351,377.08	11,429,589.12	859,921,787.96	727,370,344.98	11,114,229.28	716,256,115.70



## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,209,146.57	2,071,476.19				4,280,622.76
半成品	2,594,983.78			1,503,859.25		1,091,124.53
库存商品	5,068,705.60	92,303.03		335,270.48		4,825,738.15
发出商品	1,241,393.33	36,804.65		46,094.30		1,232,103.68
合计	11,114,229.28	2,200,583.87		1,885,224.03		11,429,589.12

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

本期存货跌价准备转回的原因系由于相关存货领用、售出导致

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
原材料	362,916,837.48	4,280,622.76	1.18	93,066,647.34	2,209,146.57	2.37
半成品	12,169,390.21	1,091,124.53	8.97	10,437,052.76	2,594,983.78	24.86
库存商品	436,366,218.51	4,825,738.15	1.11	601,512,443.42	5,068,705.60	0.84
发出商品	18,439,817.53	1,232,103.68	6.68	9,462,472.80	1,241,393.33	13.12
合计	829,892,263.73	11,429,589.12	/	714,478,616.32	11,114,229.28	/

按组合计提存货跌价准备的计提标准

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回或转销原因
原材料	为生产而持有的材料等,用其生产的产成品的可变现净值高于成本的,该材料仍然应当按照成本计量;产成品的可变现净值低于成本的,该材料按照可变现净值计量	本期存货跌价准备转回的原因系由于相关存货领用、售出导致
半成品	为执行销售合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格扣除相关销售费用后为基础计算;	
库存商品		
发出商品		

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**11、持有待售资产**

适用 不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

适用 不适用

**一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	16,503,947.55	6,819,151.70
合计	16,503,947.55	6,819,151.70

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

### 15、其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 16、长期应收款

#### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(3) 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**17、长期股权投资**

**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 本期存在终止确认的情况说明**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	203,162,232.43	215,635,336.53
固定资产清理		
合计	203,162,232.43	215,635,336.53

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

## 2024年半年度报告

项目	房屋及建筑物	电子设备	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	163,221,255.72	99,151,479.89	24,996,484.28	329,376.62	8,868,784.28	296,567,380.79
2. 本期增加金额		2,726,810.57	1,372,739.38		168,653.88	4,268,203.83
(1) 购置		2,726,810.57	1,372,739.38		168,653.88	4,268,203.83
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	-	221,712.99	3,645.35		50,745.39	276,103.73
(1) 处置或报废	-	221,712.99	3,645.35		50,745.39	276,103.73
4. 期末余额	163,221,255.72	101,656,577.47	26,365,578.31	329,376.62	8,986,692.77	300,559,480.89
二、累计折旧						
1. 期初余额	7,112,852.86	66,262,648.41	5,247,363.56	312,907.80	1,996,271.63	80,932,044.26
2. 本期增加金额	2,845,141.14	10,861,549.72	2,370,240.47		650,520.30	16,727,451.63
(1) 计提	2,845,141.14	10,861,549.72	2,370,240.47		650,520.30	16,727,451.63
3. 本期减少金额	-	210,627.26	3,463.44		48,156.73	262,247.43
(1) 处置或报废	-	210,627.26	3,463.44		48,156.73	262,247.43
4. 期末余额	9,957,994.00	76,913,570.87	7,614,140.59	312,907.80	2,598,635.20	97,397,248.46
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	153,263,261.72	24,743,006.60	18,751,437.72	16,468.82	6,388,057.57	203,162,232.43
2. 期初账面价值	156,108,402.86	32,888,831.48	19,749,120.72	16,468.82	6,872,512.65	215,635,336.53

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

**22、在建工程**

**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

无

**在建工程**

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**工程物资**

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,316,053.12	6,316,053.12
2. 本期增加金额		
(1) 租赁		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	6,316,053.12	6,316,053.12
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,737,969.25	3,737,969.25
2. 本期增加金额	1,077,073.44	1,077,073.44
(1) 计提	1,077,073.44	1,077,073.44
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,815,042.69	4,815,042.69
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	1,501,010.43	1,501,010.43
2. 期初账面价值	2,578,083.87	2,578,083.87

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	特许权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	5,747,400.00	21,281,424.26	169,758,761.94	196,787,586.20
2. 本期增加金额		92,743.36	250,000.00	342,743.36
(1) 购置		92,743.36	250,000.00	342,743.36
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	5,747,400.00	21,374,167.62	170,008,761.94	197,130,329.56
二、累计摊销				
1. 期初余额	957,900.00	15,676,424.89	151,929,287.16	168,563,612.05
2. 本期增加金额	95,790.00	2,150,276.06	10,126,142.26	12,372,208.32
(1) 计提	95,790.00	2,150,276.06	10,126,142.26	12,372,208.32
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,053,690.00	17,826,700.95	162,055,429.42	180,935,820.37
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	4,693,710.00	3,547,466.67	7,953,332.52	16,194,509.19
2. 期初账面价值	4,789,500.00	5,604,999.37	17,829,474.78	28,223,974.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(1) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
人才奖励金计提	9,154,619.76		1,725,945.63	92,381.04	7,336,293.09
房屋装修费	2,121,522.39	183,962.27	768,576.12		1,536,908.54
合计	11,276,142.15	183,962.27	2,494,521.75	92,381.04	8,873,201.63

其他说明：

无

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

□适用 √不适用

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	27,649,072.58	36,829,535.76
可抵扣亏损	1,254,685,229.78	1,000,129,959.25
合计	1,282,334,302.36	1,036,959,495.01

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023	-		
2024	31,829,785.38	31,829,785.38	
2025	14,509,196.10	14,509,196.10	
2026	-		
2027	166,226,952.04	166,226,952.04	
2028	52,654,148.82	52,654,148.82	
2029	18,490,640.22	18,490,640.22	
2030	80,722,656.15	80,722,656.15	
2031	104,962,162.92	104,962,162.92	
2032	262,419,592.28	262,419,592.28	
2033	268,314,825.34	268,314,825.34	
2034	254,555,270.53	-	

合计	1,254,685,229.78	1,000,129,959.25	/
----	------------------	------------------	---

其他说明：

适用 不适用

无

### 30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
国拨项目支出	23,640,000.00	-	23,640,000.00	23,735,000.00	-	23,735,000.00
预付设备款	27,000.00	-	27,000.00	56,400.00	-	56,400.00
合计	23,667,000.00	-	23,667,000.00	23,791,400.00	-	23,791,400.00

其他说明：

无

### 31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	353,467,086.10	376,157,649.74
合计	353,467,086.10	376,157,649.74

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

□适用 √不适用

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货物采购款	37,908,613.10	19,034,833.30
工程款	24,400,371.86	28,073,028.58
其他	3,715,140.14	6,041,553.01
合计	66,024,125.10	53,149,414.89

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南通新华建筑集团有限公司	21,305,444.45	尚未完成竣工决算
合计	21,305,444.45	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	161,350,886.48	242,361,077.75
合计	161,350,886.48	242,361,077.75

**(2). 账龄超过1年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,693,655.68	132,978,784.12	151,825,751.52	26,846,688.28
二、离职后福利-设定提存计划	27,946.56	9,307,961.17	9,300,371.17	35,536.56
三、辞退福利	-	186,318.19	186,318.19	
四、一年内到期的其他福利				
合计	45,721,602.24	142,473,063.48	161,312,440.88	26,882,224.84

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	45,676,718.38	119,978,663.81	138,830,231.21	26,825,150.98
二、职工福利费	-	2,629,768.45	2,629,768.45	-
三、社会保险费	16,937.30	3,014,519.30	3,009,919.30	21,537.30
其中：医疗保险费	16,598.56	2,451,594.18	2,447,086.18	21,106.56
工伤保险费	338.74	133,416.70	133,324.70	430.74
生育保险费	-	429,508.42	429,508.42	-
四、住房公积金	-	7,161,344.60	7,161,344.60	-
五、工会经费和职工教育经费	-	194,487.96	194,487.96	-
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	45,693,655.68	132,978,784.12	151,825,751.52	26,846,688.28

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	27,099.68	9,024,678.66	9,017,318.66	34,459.68
2、失业保险费	846.88	283,282.51	283,052.51	1,076.88
3、企业年金缴费				
合计	27,946.56	9,307,961.17	9,300,371.17	35,536.56

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	1,569,154.84	2,111,437.35
房产税	354,834.18	354,834.18
印花税	130,262.05	166,424.92
土地使用税	3,874.37	3,874.37
合计	2,058,125.44	2,636,570.82

其他说明：

无

## 41、其他应付款

## (1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,973,564.74	2,731,668.80
合计	2,973,564.74	2,731,668.80

## 应付利息

□适用 √不适用

## 应付股利

□适用 √不适用

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

押金保证金	281,567.30	260,885.80
代收代付人才补贴	900,000.00	866,191.48
其他	1,791,997.44	1,604,591.52
合计	2,973,564.74	2,731,668.80

## (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	1,369,430.53	2,377,378.55
合计	1,369,430.53	2,377,378.55

其他说明：

无

## 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
票据背书	3,008,623.32	2,279,040.00
待转销增值税	18,646,807.21	26,753,584.48
合计	21,655,430.53	29,032,624.48

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,380,815.00	2,591,054.55
减：未确认融资费用	11,384.47	45,335.64
小计	1,369,430.53	2,545,718.91
减：一年内到期的租赁负债	1,369,430.53	2,377,378.55
合计		168,340.36

其他说明：

无

**48、长期应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期应付款		
专项应付款	0	0
合计	0	0

其他说明：

无

**长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
国拨项目拨款		95,000.00	95,000.00		期末存在累计垫支的国拨项目支出金额大于累计取得的国拨项目款项，则专项应付款借方科目余额重分类至“其他非流动资产”科目列示
合计		95,000.00	95,000.00		/

其他说明：

无

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,541,512.86	2,280,000.00	12,987,428.50	10,834,084.36	政府项目拨款
合计	21,541,512.86	2,280,000.00	12,987,428.50	10,834,084.36	/

其他说明：

√适用 □不适用

## 政府补助项目

披露指引：遵循重要性原则，逐项披露下表内容

负债	年初	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他	年末	与资产相关/与收益相关
江苏省科技成果转化专项资金（高密度/多业务 SDN 交换芯片系列产品的研发及产业化）	1,508,813.51			384,288.16			1,124,525.35	与资产相关
项目 E	6,427,931.13			3,763,862.98			2,664,068.15	与资产相关
软件定义互连芯片与配套软件开发（课题四）	12,846,559.00			7,204,000.00			5,642,559.00	与资产/收益相关
项目 F	458,209.22			165,277.36			292,931.86	与收益相关
算网全互联领域知识产权和标准融合计划项目	300,000.00						300,000.00	与收益相关
支持新型网络架构的工业软件定义网络服务平台		1,470,000.00		1,470,000.00				与收益相关
项目 G		200,000.00					200,000.00	与收益相关
项目 H		610,000.00					610,000.00	与收益相关
合计	21,541,512.86	2,280,000.00		12,987,428.50			10,834,084.36	

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	410,000,000.00						410,000,000.00

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,972,341,594.93	-	-	1,972,341,594.93
其他资本公积	34,357,186.15	16,339,941.20	-	50,697,127.35
合计	2,006,698,781.08	16,339,941.20	-	2,023,038,722.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加系股份支付费用。

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,005,622.48			16,005,622.48
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,005,622.48			16,005,622.48

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-63,679,075.90	-37,124,497.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-63,679,075.90	-37,124,497.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-56,887,124.64	-19,530,780.19
减：提取法定盈余公积		7,023,797.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-120,566,200.54	-63,679,075.90

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	532,196,047.42	332,821,308.97	643,357,414.81	441,020,257.24
其他业务				
合计	532,196,047.42	332,821,308.97	643,357,414.81	441,020,257.24

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：以太网交换芯片	429,158,186.77	296,483,381.40
以太网交换芯片模组	59,535,349.01	19,234,126.01
以太网交换机	41,291,558.94	16,678,424.91
定制化解决方案及其他	2,210,952.70	425,376.65
按经营地区分类		
其中：境内	353,593,013.84	211,546,792.99
境外	178,603,033.58	121,274,515.98
合同类型		
其中：固定价格合同	532,196,047.42	332,821,308.97
按商品转让的时间分类		
其中：某一时点转让	532,196,047.42	332,821,308.97
按合同期限分类		
其中：短期合同	532,196,047.42	332,821,308.97
按销售渠道分类		
其中：直销	97,883,228.15	36,233,696.51
经销	434,312,819.27	296,587,612.46
合计	532,196,047.42	332,821,308.97

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
产品销售收入	签收或验收时	到货款	主要销售芯片、模组、交换机	是	0	质量问题外，无权退换货
提供技术服务收入	服务完成时	初验收款、终验收款	技术服务	是	0	质量问题外，无权退换货
合计	/	/	/	/		/

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	709,668.36	709,668.36
印花税	235,219.48	399,118.40
城市维护建设税	-	621,940.13
教育附加费	-	266,545.77
地方教育附加费	-	177,697.18
土地使用税	7,748.74	7,748.74
车船税	400.00	400.00
合计	953,036.58	2,183,118.58

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,400,253.86	10,690,759.42
差旅费	1,388,669.69	1,125,027.34
业务招待费	951,671.49	1,172,368.67
办公会议费	453,761.42	338,173.52
广告咨询费	297,913.68	64,628.28
股份支付	288,616.42	347,278.48
租赁物业费	234,210.97	228,520.97
销售佣金	76,015.23	301,021.85
其他	656,472.99	993,704.89
合计	20,747,585.75	15,261,483.42

其他说明：

无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,525,503.55	8,530,652.25
折旧摊销费	5,121,289.32	4,540,896.55
租赁物业装修费	2,499,586.14	2,997,381.73
咨询顾问费	1,509,212.87	380,537.76

办公会议费	1,327,415.15	1,030,090.86
股份支付	947,228.66	1,143,370.07
差旅费	810,714.37	843,662.92
业务招待费	756,356.85	1,016,617.12
知识产权费	719,455.33	770,979.29
其他	938,343.89	250,506.85
合计	29,155,106.13	21,504,695.40

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	107,391,205.59	76,663,965.42
研发工程费	75,630,818.17	16,771,945.18
股份支付	15,069,845.06	4,675,290.33
无形资产摊销	11,784,639.32	16,700,285.91
折旧费	10,654,261.27	10,804,896.23
物料费	1,636,105.71	1,614,132.64
差旅费	1,080,737.09	631,708.68
租赁费	487,941.13	674,840.13
水电费	207,329.76	171,825.06
其他	165,088.66	151,732.62
合计	224,107,971.76	128,860,622.20

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,019,017.26	15,798,305.15
减：利息收入	3,697,149.58	1,149,559.34
减：汇兑净收益	195,107.15	5,692,675.18
加：汇兑损失	-	-
加：金融机构手续费	28,027.58	72,629.27
合计	1,154,788.11	9,028,699.90

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
项目 E	3,763,862.98	4,646,175.36
基于自主可编程芯片的新型网络设备		685,318.77
软件定义互连芯片与配套软件开发（课题		415,154.65



二)		
江苏省科技成果转化专项资金（高密度/多业务 SDN 交换芯片系列产品的研发及产业化）	384,288.16	300,000.00
苏州市 2021 年度第五十批科技发展计划（重点产业技术创新）		210,000.00
支持新型网络架构的工业软件定义网络服务平台	1,470,000.00	
软件定义互连芯片与配套软件开发（课题四）	7,204,000.00	
项目 F	165,277.36	
2024 年市级打造先进制造业基地专项资金龙头企业做大做强奖励	500,000.00	
2023 年科技发展资金	1,241,400.00	
其他	102,090.57	377,580.18
合计	14,830,919.07	6,634,228.96

其他说明：  
无

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,127,743.45	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,127,743.45	

其他说明：  
无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,622,323.87	
其中：结构性存款	3,622,323.87	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	3,622,323.87	

其他说明：

无

**71、资产处置收益**

□适用 √不适用

**72、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	728,342.62	426,076.24
应收账款坏账损失	-1,957,083.96	2,495,732.57
其他应收款坏账损失	35,135.86	714,437.92
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-1,193,605.48	3,636,246.73

其他说明：

无

**73、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,200,583.87	-482,519.48
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		

合计	-2,200,583.87	-482,519.48
----	---------------	-------------

其他说明：

无

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	753,500.00	-	753,500.00
报废原材料及其它津贴	1,930,284.50	171,546.94	1,930,284.50
合计	2,683,784.50	171,546.94	2,683,784.50

其他说明：

√适用 □不适用

计入当年损益的政府补助：

单位：元 币种：人民币

补助项目	发放主体	发放原因	性质	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/与收益相关
科创板企业上市奖励资金	苏州市工业园区财政审计局	奖励上市而给予的政府补助	专项奖励	否	否	500,000.00		与收益相关
苏州工业园区2024年度第一批上市促进扶持专项资金	苏州工业园区管理委员会	奖励上市而给予的政府补助	专项奖励	否	否	253,500.00		与收益相关
合计						753,500.00		

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
非流动资产毁损报废损失	13,956.30	-	13,956.30
合计	13,956.30	-	13,956.30

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

## 78、现金流量表项目

### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,876,900.00	1,387,580.18
国拨项目款	95,000.00	-
利息收入	3,697,149.58	1,149,559.34
押金保证金退还及其他	501,058.90	1,435,341.92
合计	9,170,108.48	3,972,481.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	94,058,329.94	36,403,241.04
支付押金保证金	10,000.00	25,280.91
国拨项目支出	194,055.95	30,227,054.63
合计	94,262,385.89	66,655,576.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用	-	1,024,000.00
支付租赁款	1,210,239.54	1,079,270.33
合计	1,210,239.54	2,103,270.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款	150,000.00	-	-	-	150,000.00	-
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	2,545,718.91	-	-0.01	1,210,239.54	-33,951.17	1,369,430.53
合计	2,695,718.91	-	-0.01	1,210,239.54	116,048.83	1,369,430.53

## (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-56,887,124.64	35,458,041.22
加：资产减值准备	2,200,583.87	482,519.48
信用减值损失	1,193,605.48	-3,636,246.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,727,451.63	15,852,904.79
使用权资产摊销	1,077,073.44	914,123.58
无形资产摊销	12,372,208.32	17,241,923.22
长期待摊费用摊销	2,494,521.75	2,149,914.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	13,856.30	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,622,323.87	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,284,486.47	17,384,329.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,127,743.45	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-143,665,672.26	12,887,568.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	230,620,847.39	606,276.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-99,795,935.22	82,403,403.62
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	-36,114,164.79	181,744,758.46
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		

<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,015,708,207.01	715,591,612.86
减：现金的期初余额	1,031,089,295.76	365,033,301.45
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	-15,381,088.75	350,558,311.41

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,015,708,207.01	1,031,089,295.76
其中：库存现金	79,715.04	40,683.73
可随时用于支付的银行存款	1,015,628,491.97	1,031,048,612.03
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,015,708,207.01	1,031,089,295.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、 外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	18,619,234.55	7.1268	132,695,560.80
欧元	1,453.40	7.6617	11,135.51
韩元	201,370.00	0.0052	1,047.12
新台币	4,580.00	0.2234	1,023.17
越南盾	2,523,000.00	0.0003	756.90
应收账款	-	-	
其中：美元	5,555,169.17	7.1268	39,590,579.64
美元	35,200.61	7.1268	250,867.71
美元	5,444.15	7.1268	38,799.37
应付账款	-	-	
其中：美元	35,200.61	7.1268	250,867.71
欧元			
港币			
其他应付款	-	-	
其中：美元	5,444.15	7.1268	38,799.37

其他说明：

无

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

适用 不适用

## 82、 租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 1,210,239.54(单位：元 币种：人民币)



**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**适用 不适用

其他说明

无

**83、数据资源**适用 不适用**84、其他**适用 不适用**八、研发支出****(1). 按费用性质列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	107,391,205.59	76,663,965.42
研发工程费	75,630,818.17	16,771,945.18
股份支付	15,069,845.06	4,675,290.33
无形资产摊销	11,784,639.32	16,700,285.91
折旧费	10,654,261.27	10,804,896.23
物料费	1,636,105.71	1,614,132.64
差旅费	1,080,737.09	631,708.68
租赁费	487,941.13	674,840.13
水电费	207,329.76	171,825.06
其他	165,088.66	151,732.62
合计	224,107,971.76	128,860,622.20
其中：费用化研发支出	224,107,971.76	128,860,622.20
资本化研发支出		

其他说明：

无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1、 非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
苏州盛科科技有限公司	苏州市	50,000,000.00	苏州市	软件和信息技术服务	100.00		投资设立
南京盛科通信有限公司	南京市	140,000,000.00	南京市	计算机、通信设备研发	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

## (2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	21,541,512.86	2,280,000.00	-	12,987,428.50	-	10,834,084.36	与资产/收益相关
合计	21,541,512.86	2,280,000.00	-	12,987,428.50		10,834,084.36	/

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,148,151.14	4,946,175.36
与收益相关	11,436,177.36	1,688,053.60
合计	15,584,328.50	6,634,228.96

其他说明：  
无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各类金融工具的详细情况详见本附注五、11.金融工具。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保讲上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1.各类风险管理目标和政策

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

#### (1) 市场风险

##### 1) 客户集中度高的风险

本公司主要产品销售客户较为集中，如果未来客户需求产生变化或公司无法持续满足客户需求，将对公司销售收入产生不利影响。

##### 2) 市场竞争风险

本公司在经营过程中需要与竞争对手在产品优化方案、技术指标等多方面进行竞争，若公司不能有效应对市场竞争，继续保持在技术研发、产品品质等方面的优势，则可能对公司产品市场份额产生影响，进而影响公司的经营业绩和盈利水平。

##### 3) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元有关，除境外供应商及客户本公司以美元进行结算外，其它日常经营活动均以人民币计价结算。于2024年6月30日，除本节七、81.外币货币性项目所述的资产及负债的美元余额和零星的欧元及韩元等其他外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

#### (2) 信用风险

于2024年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

#### (3) 流动风险

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年6月30日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	1,015,708,207.01				1,015,708,207.01
交易性金融资产	551,638,689.21				551,638,689.21
应收票据	19,241,836.00	122,400.00	315,000.00		19,679,236.00
应收账款	99,336,453.35	2,130,524.57	589,000.00		102,055,977.92
应收款项融资	11,141,732.47				11,141,732.47
<b>金融负债</b>					
短期借款	353,467,086.10				353,467,086.10
应付账款	42,181,929.89	23,437,873.65	404,321.56		66,024,125.10
租赁负债					
一年内到期的非流动负债	1,369,430.53				1,369,430.53

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		551,638,689.21		551,638,689.21
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		551,638,689.21		551,638,689.21
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 结构性存款		551,638,689.21		551,638,689.21
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		11,141,732.47		11,141,732.47
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		562,780,421.68		562,780,421.68
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				

衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

2024年6月30日：本公司本期第二层次公允价值计量项目系应收款项融资和交易金融资产，其中：①应收款项融资全部为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值确定其公允价值。②交易性金融资产主要为结构性存款，其公允价值变动主要为应计未收利息。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用



**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、其他**

□适用 √不适用

**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司情况详见本附注“第十节、十、在其他主体中的权益”相关内容。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳振华富电子有限公司	参股股东控制的公司
中国振华集团云科电子有限公司	参股股东控制的公司
深圳中电港技术股份有限公司	参股股东控制的公司
迈普通信技术股份有限公司	参股股东控制的公司
中国长城科技集团股份有限公司	参股股东控制的公司
贵州振华华联电子有限公司	参股股东控制的公司
CEAC International Limited	参股股东控制的公司
客户 C	参股股东控制的公司
成都华微电子科技股份有限公司	参股股东控制的公司
中国振华集团永光电子有限公司	参股股东控制的公司
中电长城圣非凡信息系统有限公司	参股股东控制的公司

其他说明

无

**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国电子信息产业集团有限公司及其下属公司	材料采购	166,842.51		否	1,351,861.74
<b>合计</b>		166,842.51			1,351,861.74

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子信息产业集团有限公司及其下属公司	销售商品	249,349,702.88	421,575,319.81
<b>合计</b>		249,349,702.88	421,575,319.81

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	654.90	358.99

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收票据	迈普通信技术股份有限公司			1,405,259.50	56,210.38
小计				1,405,259.50	56,210.38
应收账款	CEACInternational Limited	25,827,444.08	1,033,097.76		
应收账款	深圳中电港技术股份有限公司	12,752,133.52	510,085.34	5,411,676.37	216,467.05
应收账款	迈普通信技术股份有限公司	2,358,668.25	94,346.73		
应收账款	客户 C	429,000.00	128,700.00	429,000.00	44,700.00
小计		41,367,245.85	1,766,229.83	5,840,676.37	261,167.05

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳振华富电子有限公司	123,866.00	12,580.54
应付账款	中国振华集团云科电子有限公司	58,694.00	5,821.23
小计		182,560.00	18,401.77

合同负债	深圳中电港技术股份有限公司	132,015,567.51	200,658,662.92
合同负债	迈普通信技术股份有限公司	1,262,558.14	580,139.12
合同负债	CEAC International Limited	1,698,897.90	
小计		134,977,023.55	201,238,802.04

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、股份支付

## 1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

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
研发人员	329,074	13,300,950.60	329,074	13,300,950.60	/	/	/	/
合计	329,074	13,300,950.60	329,074	13,300,950.60	/	/	/	/

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	(1) 上市前股价参考预计发行价格； (2) 上市后参考流通股收盘价确定；
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	管理层确定的可行权激励对象人数。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	51,749,759.86

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
--------	--------------	--------------

内部员工	16,339,941.20	
合计	16,339,941.20	

其他说明

无

#### 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

### 十六、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

#### 3、 其他

适用 不适用

### 十七、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

#### 2、 利润分配情况

适用 不适用

#### 3、 销售退回

适用 不适用

#### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

### 十八、 其他重要事项

#### 1、 前期会计差错更正

##### (1). 追溯重述法

适用 不适用

## (2). 未来适用法

适用 不适用

## 2、重要债务重组

适用 不适用

## 3、资产置换

## (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、年金计划

适用 不适用

## 5、终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1-6 月	98,477,404.64	63,364,822.47
7-12 月	15,956,682.34	31,041,407.40
1 年以内小计	114,434,086.98	94,406,229.87
1 至 2 年	33,986,626.17	9,016,120.77
2 至 3 年	91,558,097.52	86,177,160.52
合计	239,978,810.67	189,599,511.16

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	239,978,810.67	100.00	4,005,652.94	1.67	235,973,157.73	189,599,511.16	100.00	2,068,889.83	1.09	187,530,621.33
其中：										
账龄组合	93,117,036.73	38.80	4,005,652.94	4.30	89,111,383.79	48,226,340.04	25.44	2,068,889.83	4.29	46,157,450.21
合并范围内关联方组合	146,861,773.94	61.20			146,861,773.94	141,373,171.12	74.56			141,373,171.12
合计	239,978,810.67	/	4,005,652.94	/	235,973,157.73	189,599,511.16	/	2,068,889.83	/	187,530,621.33



按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	90,397,512.16	3,615,900.49	4.00
1-2 年	2,130,524.57	213,052.45	10.00
2-3 年	589,000.00	176,700.00	30.00
合计	93,117,036.73	4,005,652.94	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、13、应收账款”

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,068,889.83	1,936,763.11				4,005,652.94
合计	2,068,889.83	1,936,763.11				4,005,652.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	146,250,673.94		146,250,673.94	60.94	
第二名	25,827,444.08		25,827,444.08	10.76	1,033,097.76
第三名	12,752,133.52		12,752,133.52	5.31	510,085.34
第四名	10,116,873.13		10,116,873.13	4.22	405,150.17
第五名	5,650,709.70		5,650,709.70	2.35	226,028.39
合计	200,597,834.37		200,597,834.37	83.59	2,174,361.66

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	75,051,054.09	93,945,701.11
合计	75,051,054.09	93,945,701.11

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 应收股利

##### (1). 应收股利

适用 不适用

##### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1-6 月	46,635,696.00	2,022,813.10
7-12 月	26,312,912.66	51,034,054.78
1 年以内小计	72,948,608.66	53,056,867.88
1 至 2 年	2,116,662.65	40,897,090.99
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	5,000.00	5,000.00
合计	75,070,271.31	93,958,958.87

##### (2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	74,779,221.71	93,809,299.87
押金保证金	168,259.00	138,659.00
其他	122,790.60	11,000.00

合计	75,070,271.31	93,958,958.87
----	---------------	---------------

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	13,257.76			13,257.76
2024年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,959.46			5,959.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	19,217.22			19,217.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值

计提比例：详见本节“五、13、应收账款”

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	13,257.76	5,959.46				19,217.22
合计	13,257.76	5,959.46				19,217.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	74,754,598.71	99.58	关联方往来款	1年以内、1-2年	
第二名	90,405.00	0.12	押金保证金	1年以内	3,616.20
第三名	45,000.00	0.06	其他	1年以内	1,800.00
第四名	35,190.00	0.05	押金保证金	1-2年	3,519.00
第五名	28,623.60	0.04	其他	1年以内	1,144.94
合计	74,953,817.31	99.85	—	—	10,080.14

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	160,000,000.00		160,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	160,000,000.00		160,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

苏州盛科科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
南京盛科通信有限公司	50,000,000.00	60,000,000.00		110,000,000.00		
合计	100,000,000.00	60,000,000.00		160,000,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

## (3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	531,636,714.21	332,301,718.71	674,176,097.86	471,024,179.15
其他业务				
合计	531,636,714.21	332,301,718.71	674,176,097.86	471,024,179.15

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：以太网交换芯片	429,248,377.19	296,574,339.53
以太网交换芯片模组	59,180,326.89	18,623,577.62
以太网交换机	41,001,735.87	16,678,424.91
定制化解决方案及其他	2,206,274.26	425,376.65
按经营地区分类		
境内	353,033,680.63	211,027,202.73
境外	178,603,033.58	121,274,515.98
合同类型		
其中：固定价格合同	531,636,714.21	332,301,718.71
按商品转让的时间分类		
其中：某一时点转让	531,636,714.21	332,301,718.71
按合同期限分类		
其中：短期合同	531,636,714.21	332,301,718.71
按销售渠道分类		
其中：直销	97,618,396.45	35,714,106.25

经销	434,018,317.76	296,587,612.46
合计	531,636,714.21	332,301,718.71

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
产品销售收入	签收或验收时	到货款	主要销售芯片、模组、交换机	是	0	质量问题外，无权退换货
提供技术服务收入	服务完成时	初验收款、终验收款	技术服务	是	0	质量问题外，无权退换货
合计	/	/	/	/		/

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,127,743.45	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		



处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,127,743.45	

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	15,584,328.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,750,067.32	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之		

后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,916,418.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	23,250,814.59	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.41	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.40	-0.20	-0.20

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：吕宝利

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 27 日

## 修订信息

适用 不适用